

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

42PES0001D/H



DA LCD fjernsyn

NO LCD-tven

SV LCD-tver

FI LCD television

310431527313



РУС ЖК-ТВ

PL LCD telewizor

HU LCD televízió

CZ LCD televizor

SK LCD televizor

PHILIPS

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 Så här kan du njuta av HD TV 5
- 2.3 Innovativa funktioner 5

3 Komma igång 5

- 3.1 Placera TV:n 5
- 3.2 Placera Essence Connectivity-hubben 5
- 3.3 Montera högtalarpanelen 6
- 3.4 Vägghängning 6
- 3.5 Sänka TV-stativet 6
- 3.6 Fjärrkontrollens batterier 7
- 3.7 Single cable mellan TV-hubben och TV-skärmen 7
- 3.8 Antennkabel 7
- 3.9 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 23

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 37
- 7.7 Datornätverk 38

8 Teknisk information 44

9 Felsökning 46

10 Index 49

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

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

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

Garanti

Inga komponenter får repareras av användaren.

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

Pixelegenskaper

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

Programvara med öppen källkod

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

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

Uppfyller EMF

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

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

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

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

Nätsäkring (endast inom Storbritannien)

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


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

Copyright



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



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



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

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

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



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

Alla andra registrerade och oregistrerade varumärken tillhör respektive ägare.

1 Viktigt!

Läs igenom användarhandboken innan du börjar använda produkten.

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

1.1 Säkerhet

- Undvik kortslutning genom att inte utsätta produkten för vatten eller regn.
- Undvik risk för brand eller elektriska stötar genom att inte placera öppen eld i närheten av TV:n (till exempel tända stearinljus).
- Lämna ett utrymme på minst 10 cm från baksidan och ovasidan av Essence Connectivity hub och 5 cm från vänster och höger sida för ventilation.
- Placera inte TV:n i närheten av värmeelement eller andra värmekällor.
- Placera inte Essence Connectivity hub ovanpå andra enheter som kan bli varma (t.ex. en mottagare eller förstärkare). Placera inte något under TV-hubben.
- Installera TV-hubben nära ett vägguttag där kontakten enkelt kan nås.
- 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 väggfäste. Delvis lossad nätkontakt kan orsaka ljusbågsbildning eller brand.

1.2 Skötsel av skärmen

- Dra ur nätsladden innan du rengör TV:n.
- Torka av ytan med en mjuk, fuktig trasa. Om det inte räcker med en fuktig trasa kan du använda en särskild LCD-skärmrengörare. 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: skärmenyer, text-TV-sidor, svarta fält, aktieinformation, TV-kanallogotyper, tidsuppgifter osv.

1.3 Återvinning

- Ta med förpackningen till din lokala återvinningsstation.
- Produkten är utvecklad och tillverkad av högkvalitativa material och komponenter som kan både återvinnas och återanvändas. När du ser symbolen med en överkryssad soptunna på en produkt innebär det att produkten omfattas av EU-direktiv 2002/96/EG.

Kassera aldrig produkten tillsammans med hushållssoporna. Läs om de lokala reglerna om separat insamling av elektriska och elektroniska produkter. Genom att kassera dina gamla produkter på rätt sätt kan du bidra till att minska eventuella negativa effekter på miljö och hälsa. Din produkt innehåller batterier som omfattas av EU-direktiv 2006/66/EG, som inte får kasseras som vanliga hushållssopor. Läs om de lokala reglerna om separat insamling av batterier. Genom att kassera dina batterier på rätt sätt kan du bidra till att minska möjliga negativa effekter på miljö och hälsa.

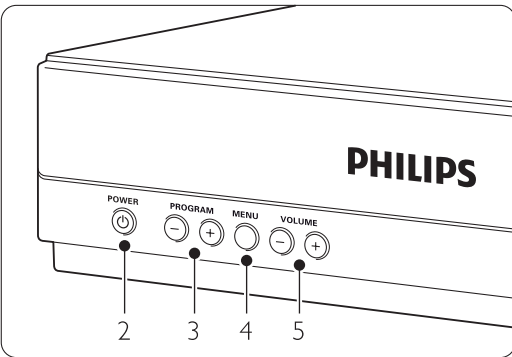
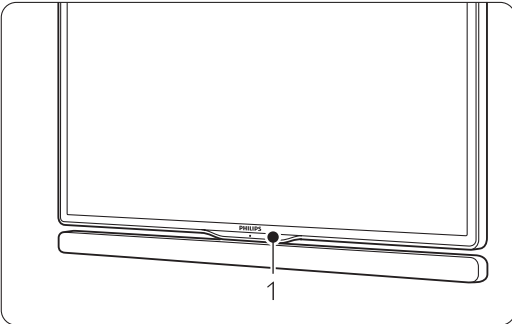


2 Din TV

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

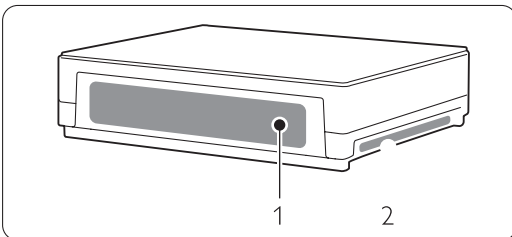
2.1 Översikt över TV:n

Knappar



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

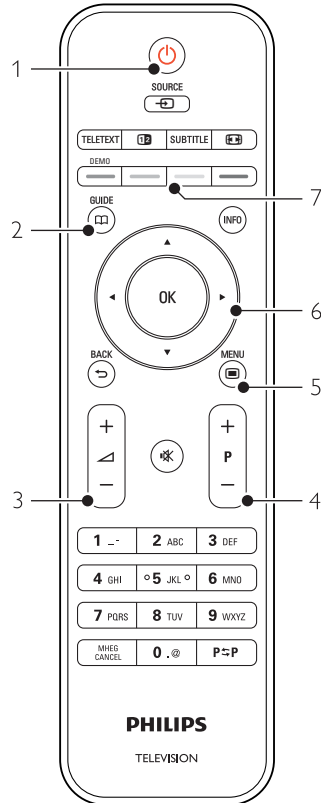
Kontakter



- 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 Så här kan du njuta av HDTV

HD

På den här TV:n kan du se HDTV-program. Men för att kunna njuta av HDTV behöver du först program i HD. TV:ns bildkvalitet utan HD-program är densamma som för vanlig TV.

Du kan ta emot HD-program ...

- från en Blu-ray Disc-spelare, ansluten till HDMI, med en film i HD
- från en digital HD-mottagare, ansluten till HDMI, med en prenumeration till HD-kanaler från ett kabel- eller satellitföretag
- från en Over-the-air HD-sändare (DVB-T MPEG4)
- från en HD-kanal på ditt DVB-C-nätverk
- från en spelkonsol (Xbox 360/PlayStation 3), ansluten till HDMI, med ett HD-spel

Kontakta återförsäljaren för mer information. På www.philips.com/support, Vanliga frågor hittar du listan över HD-kanaler eller leverantörer i ditt land.

2.3 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.

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.

USB-anslutning/nätverksanslutning

Multimedieanslutning för direktvisning eller -uppspelning av foton och musik.

3 Komma igång

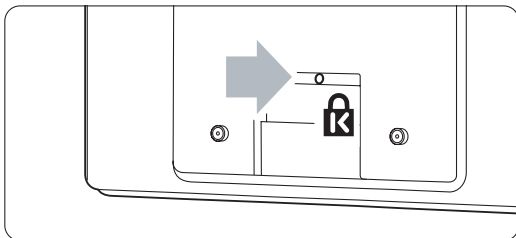
I det här avsnittet går vi igenom hur du placera och installera TV:n första gången.

3.1 Placera TV-skärmen

⚠ Varning!

Läs noggrant igenom säkerhetsanvisningarna i avsnittet **1.1 Säkerhet** innan du placerar TV-skärmen.

- TV-apparater med stora skärmar är tunga. Det krävs minst två personer för att bära och flytta TV-skärmen.
- Det bästa avståndet för att titta på TV är tre gånger skärmens diagonala storlek.
- Placera TV-skärmen så att inget ljus faller direkt på skärmen.
- TV:n är utrustad med stödlåset Kensington Security Slot på baksidan. Ett Kensington-stödlås måste köpas separat.



3.2 Placera Essence Connectivity-hubben

Läs noggrant igenom säkerhetsanvisningarna i avsnittet **1.1 Säkerhet** innan du placerar Connectivity-hubben.

- Placera alltid TV-hubben i horisontellt läge.
- Installera aldrig TV-hubben i ett slutet utrymme eller i ett skåp.
- Kom ihåg att ovansidan kan bli varm.

3.3 Montera högtalarpanelen

Du kan montera den medföljande löstagbara högtalarpanelen på TV-skärmen. Läs i det medföljande starthäftet. Du kan också hämta häftet från www.philips.com/support.

3.4 Vägghmontering

Du kan montera TV-skärmen på väggen med det medföljande väggmonteringsfästet. Information om hur du monterar TV-skärmen finns i det medföljande starthäftet. Du kan också hämta häftet från www.philips.com/support.

3.4.1 Montera väggmonteringsfästet

⚠ Varning!

För väggmontering av TV:n krävs särskilda färdigheter och det bör därför endast göras av kvalificerad personal. Vägghmontering av TV:n ska uppfylla säkerhetskrav i förhållande till TV:ns vikt. **Koninklijke Philips Electronics N.V. tar inte ansvar för olyckor eller skador som inträffar till följd av felaktig montering.**

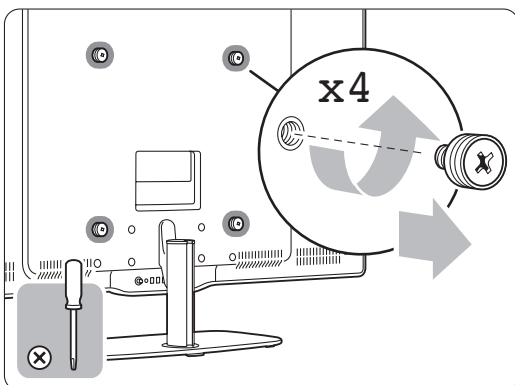
Läs även igenom säkerhetsanvisningarna i avsnittet **1.1 Säkerhet** innan du placerar TV:n.

3.4.2 Vägghmontering – VESA

TV:n är förberedd för VESA-kompatibel montering. Fästet medföljer inte. Använd ett VESA-kompatibelt fäste med koden VESA MIS-F, 300, 300, 8.

Förbered för VESA-kompatibel montering

- 1** Leta reda på de fyra fästpunkterna på baksidan av TV:n.
- 2** Om plastskivorna är i vägen för VESA-fästet kan du skruva loss de fyra skivorna.



3.4.3 Ta bort TV-stativet

TV-stativet måste tas bort från TV-skärmen innan du monterar den på väggen.

3.4.4 Montera TV-skärmen på väggen.

Information om hur du monterar TV-skärmen på väggen finns i det medföljande starthäftet. Du kan också hämta häftet från www.philips.com/support.

3.5 Sänka TV-stativet

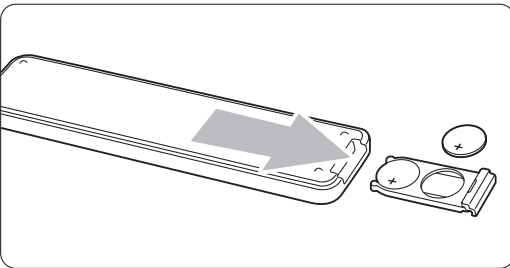
Du kan sänka TV-skärmen på stativet när du inte monterar den löstagbara högtalarpanelen. Läs i det medföljande starthäftet. Du kan också hämta häftet från www.philips.com/support.

3.6 Fjärrkontrollens batterier

⚠ Varning!

Den här produkten innehåller litiumbatterier. Batterierna kan explodera om de byts ut mot fel typ. Byt endast ut dem mot samma eller motsvarande typ.

- 1 Öppna batteriluckan på baksidan av fjärrkontrollen.
- 2 Kontrollera att batteriernas poler (+) sätts i åt rätt håll (markeringar inuti facket).
- 3 Stäng luckan.

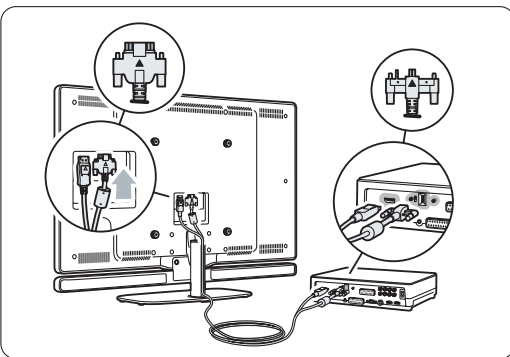


⚠ Obs!

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

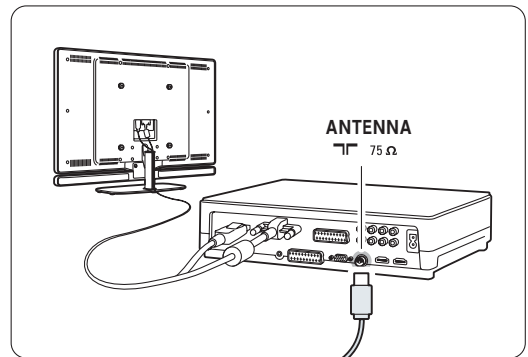
3.7 Single cable mellan TV-hubben och TV-skärmen

- 1 Sätt i den medföljande Essence Single cable i motsvarande kontakt på TV-hubbens baksida och på baksidan av TV-skärmen.



3.8 Antennkabel

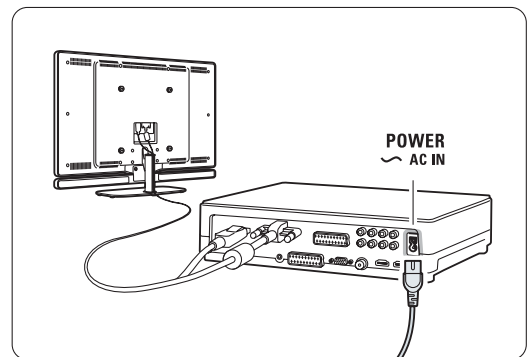
- 1 Leta reda på anslutningen för antennkabeln på baksidan av TV-hubben.
- 2 Anslut antennkontakten ordentligt till antennuttaget **Antenna**.



3.9 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-hubbens baksida. Sätt inte i nätsladden i nätuttaget om spänningen inte stämmer.
- 2 Sätt i nätsladden ordentlig.



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:

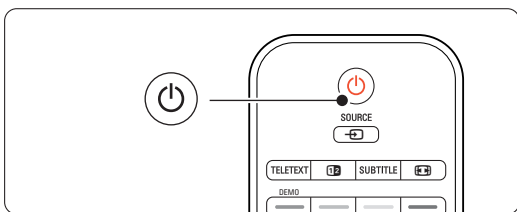
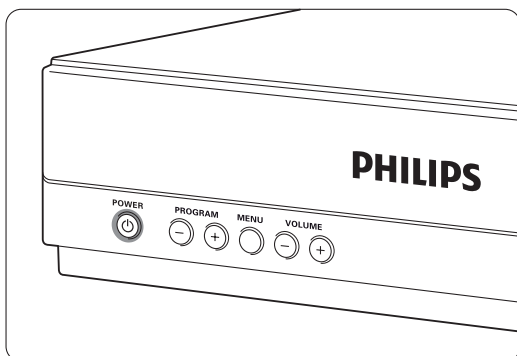
- Tryck på **Power** på TV-hubbens framsida om standbyindikatorn är avstängd.
- Tryck på **Power** på fjärrkontrollen om standby-lampan är tänd.

Växla till standbyläge:

- Tryck på **Power** på fjärrkontrollen.

Stänga av:

- Tryck på **Power** på TV-hubbens framsida.



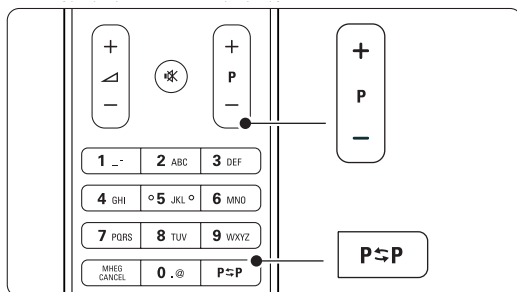
4.2 Titta på TV

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 + på sidan av TV-hubben.

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



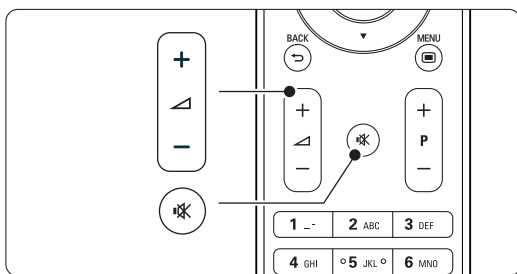
4.2.2 Justera volymen

1 Justera volymen:

- Tryck på **+/-** eller **-** på fjärrkontrollen.
- Tryck på **Volume** – eller + på sidan av TV-hubben.

2 Stänga av ljudet:


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

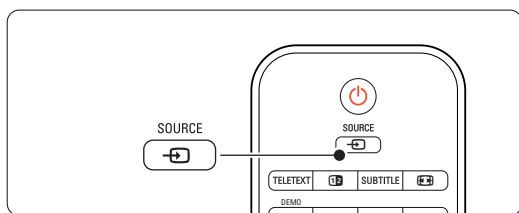


4.3 Titta på digitala kanaler

- 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.

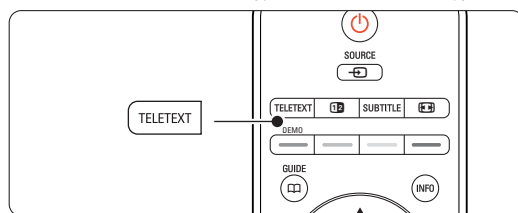
Om bilden inte visas:

- 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 **PSP** 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 **54 Text-TV**.

5 Funktioner i din TV

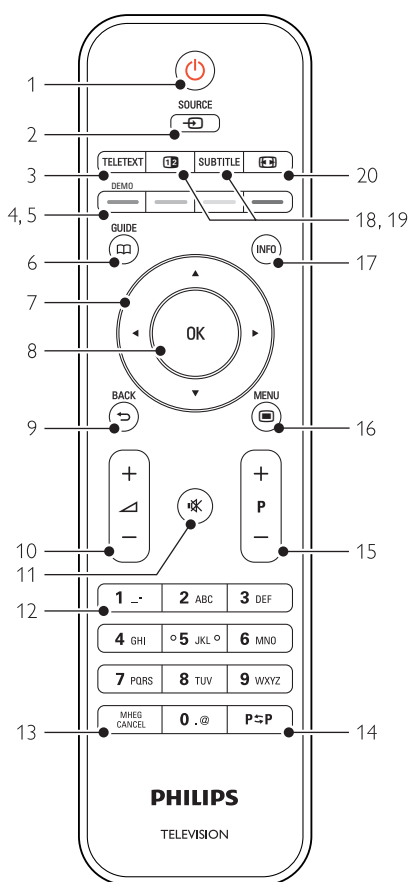
I det här avsnittet beskrivs mer avancerad användning av TV:n:

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




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

5.1 Fjärrkontroll

5.1.1 Översikt över fjärrkontrollen



- Standby** Slå på TV:n eller återgå till standbyläge.
- 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.
- Navigerings- och rotationsknapp** 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.
- MHEG 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 **Skärmmedelanden 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.

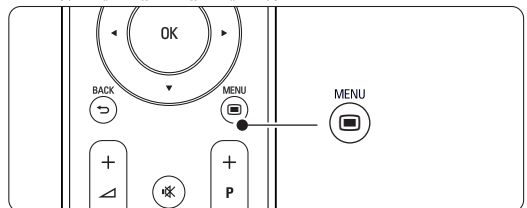
Se avsnittet **10 Index** för att hitta avsnitt om specifika knappar på fjärrkontrollen i användarhandboken.

5.2 TV-menyer

Med hjälp av skärmmenyerna kan du installera TV:n, justera bild- och ljudinställningar 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-menyn
Smarta inställningar
Bild
Ljud
Inställningsassist..
Egenskaper
Uppsättning

- **Smarta inställningar**
Välj det här alternativet om du vill ställa in TV:n med någon av de fördefinierade inställningarna. Varje inställning består av bild och ljud.
- **Bild**
Välj det här alternativet om du vill justera alla bildinställningar.
- **Ljud**
Välj det här alternativet om du vill justera alla ljudinställningar.
- **Inställningsassistent**
Med hjälp av inställningsassistenten kan du gå igenom grundläggande inställningar för bild och ljud på ett enkelt sätt.
- **Egenskaper**
Välj det här alternativet för andra inställningar.
- **Uppsättning**
Välj det här alternativet när du vill
 - installera och uppdatera TV-programvara
 - använda anslutningsassistenten som hjälper dig att ansluta dina enheter till TV-hubben.

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** , välj **Inställningsassistent** och öppna den genom att trycka på **►**.

2 Starta assistenten genom att trycka på den gröna knappen.


3 Tryck på **◀** eller **►** för att välja vänster eller höger sida.

4 Gå till nästa inställning genom att trycka på den gröna knappen.

Du kommer att gå igenom ett antal inställningar. 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.

TV-menyn	Bild
Smarta inställningar	Kontrast
Bild	Ljusstyrka
Ljud	Färg
Inställningsassist..	Färgbalans
Egenskaper	Skärpa
Uppsättning	Brusreduktion
	Färgton
	Perfect Pixel HD
	Active control
	Bildformat
	Autoformatläge


- **Kontrast**
Nivån för ljusa fält i bilden ändras medan de mörkare fälten lämnas oförändrade.
- **Ljusstyrka**
Hela bildens ljusstyrka ändras.
- **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 filteras 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
- **Perfect Pixel HD**
Styr de avancerade inställningarna för Perfect Pixel HD Engine, för bästa skärpa, kontrast, färg och rörelse.

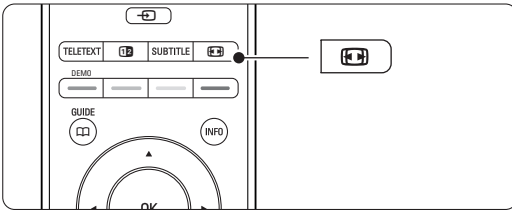
Bild	Perfect Pixel HD
...	HD Natural Motion
Brusreduktion	100 Hz Clear LCD
Färgton	Avancerad skärpa
Perfect Pixel HD	Dynamisk kontrast
Active control	Dynamisk bakgrun..
Bildformat	Minsk.angiv.MPEG
Autoformatläge	Färgförbättring




- **HD Natural Motion**
Tar bort rörelseskakningar och visar mjuka rörelser; särskilt i filmer.
- **100 Hz Clear LCD**
Ger överlägsen skärpa vid rörelser; bättre svartnivå, högre kontrast med en flimmerfri, lugn bild och en större betraktningsvinkel.
- **Avancerad skärpa**
Ger överlägsen skärpa, särskilt för linjer och konturer i bilden.
- **Dynamisk kontrast**
Ställer in nivån där TV:n automatiskt förbättrar detaljvisning i mörka, medelljusa och ljusa partier i bilden.
- **Dynamisk bakgrundsbelysning**
Äntrar nivån där energiförbrukningen kan minskas genom att skärmens ljusstyrka minskas. Välj mellan lägsta energiförbrukning och en bild med högsta ljusstyrka.
- **Minskad angivelse MPEG**
Övergångarna i digitala bilder blir jämnare.
- **Färgförbättring**
Färgerna blir mer levande och upplösningen förbättras för detaljer i starka färger.
- **Active Control**
Korrigerar alla inkommande signaler så att bästa möjliga bild visas.
Aktiverar och avaktiverar Active Control.
- **Bildformat / Autoformatläge**
Se avsnitt 5.3.4 Bredbildaformat.

5.3.4 Bredbilsformat

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.



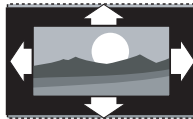
- 2 Tryck på  eller  om du vill välja ett tillgängligt bildformat.
- 3 Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på  om du vill flytta bilden uppåt för att visa delvis dolda textremsor.

✚ Tips!

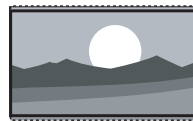
Inställningen Auto format rekommenderas för minsta möjliga förvrängning.

- **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.



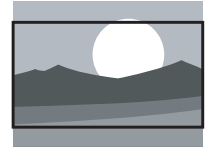
- **4:3** (inte för HD)
Visar klassiskt 4:3-format.



- **Movie expand 14:9**
(Inte för HD.)
Skalar om formatet till 14:9.



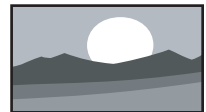
- **Movie expand 16:9**
(Inte för HD.) Skalar om formatet till 16:9.



- **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 Ljudinställningar

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

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

TV-meny	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-hubben kan du stänga av högtalarpanelen.


Om ljudsystemet har stöd för Easylink finns mer information i avsnitt **7.2.2 Easylink**. Välj

Automatisk 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 för högtalarpanelen med  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 jämnna 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**.

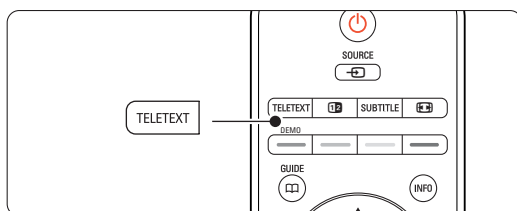
5.4.2 Välja delsidor på en text-TV-sida

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.

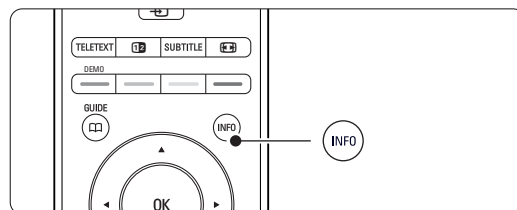
1 Tryck på **Teletext**.

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

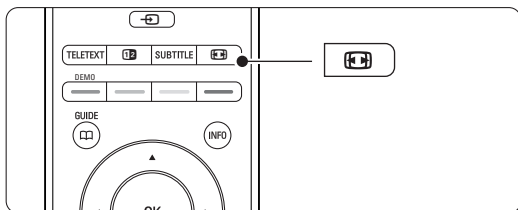
Gå snabbt till ett ämne som är länkat till ett antal sidnummer eller sök efter ord på text-TV-sidor.

- 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 **[K]** på fjärrkontrollen om du vill förstora sidans övre halva.
- 3 Tryck på **[K]** igen om du vill förstora sidans nedre halva.
- 4 Tryck på **▲** eller **▼** om du vill bläddra genom den förstörade sidan.
- 5 Tryck på **[K]** 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.

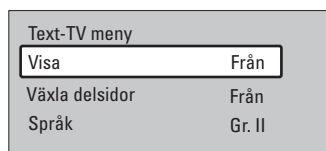
• Växla delsidor

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** **[M]**.



- 3 Tryck på **▲** eller **▼** och välj ett alternativ.
- 4 Tryck på **OK** om du vill ändra en inställning.
- 5 Tryck på **Menu** **[M]** 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 textremсор sänds och Textremсор Till ställs in på menyn Egenskaper. Se avsnitt 5.8 Textremсор.

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** **[M]** på fjärrkontrollen och välj Uppsättning > Installation > Preferenser > **Text-TV 2.5** och öppna listan genom att trycka på **▶**.
- 2 Välj Till eller Från.

5.5 Skapa favoritkanallistor

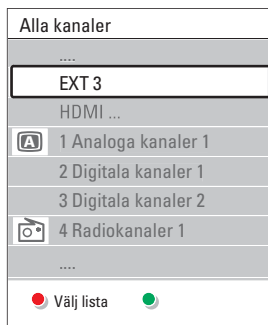
Visa listan Alla kanaler eller skapa en egen favoritlista bestående av de TV- och radiokanaler som du föredrar.

5.5.1 Välja en favoritlista

Så här väljer du en av favoritlistorna.

- 1 Tryck på **OK**.

När du slutför installationen första gången visas listan Alla kanaler. Annars visas den senast valda favoritlistan.



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

5.5.2 Skapa en egen favoritlista

Skapa eller ändra din egen favoritlista.

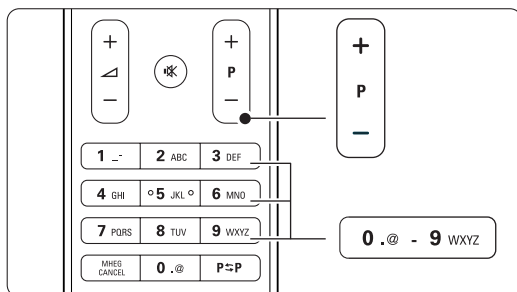
- 1 Tryck på **OK**.
Den senast valda listan visas.
- 2 Tryck på den röda knappen om du vill visa alla favoritlistor.
- 3 Tryck på **▲** eller **▼** och välj en lista.
- 4 Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på den gröna knappen och öppna läget Redigera.
Den valda listan visas med alla kanaler.
- 6 Tryck på **▲**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

5.5.3 Välja en kanal i en favoritlista

- 1 Tryck på **OK**.
Den senast valda kanallistan visas.
- 2 Använd **▲** eller **◄** och markera en kanal.
- 3 Tryck på **OK**.
TV:n visar önskad kanal.

✚ Tips!

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



5.6 Elektronisk programguide – EPG

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

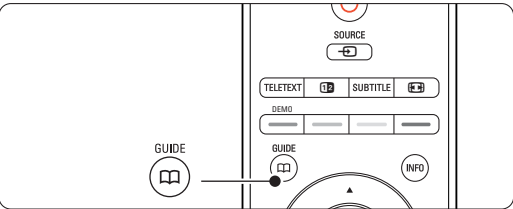
EPG är tillgänglig när digitala kanaler har installerats och sändningar mottas. **EPG-funktionen "pågående/nästa"** är alltid tillgänglig medan **"7 eller 8 dagar"** endast är tillgänglig i vissa länder.

Med EPG-menyn kan du:

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

5.6.1 Aktivera EPG




1 Tryck på .



Följande EPG-typ visas:

EPG-funktionen "pågående/nästa"


Detaljerad information om det program som visas för närvarande.

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


Eller

EPG-funktionen "7 eller 8 dagar"

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


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


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

3 Tryck på  om du vill stänga EPG.

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







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

1 Tryck på  på fjärrkontrollen.

2 Tryck på **Menu** .

Programguidemenyn öppnas.

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

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

Obs!


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

5.7 Timer- och låsfunktioner

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

5.7.1 Växla till standbyläge automatiskt



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

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

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

5.7.2 Slå på TV:n automatiskt

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

- 1 Tryck på **Menu**  på fjärrkontrollen och välj **Egenskaper > Timer** och öppna timermenyn genom att trycka på **►**.
- 2 Använd **►**, **▲** eller **▼** när du väljer och öppnar menyalternativen ett efter ett och ställer in en kanal, en veckodag eller dagligen samt en starttid.
- 3 Bekräfta genom att trycka på **OK**.
- 4 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**  på fjärrkontrollen och välj **Egenskaper > Ställ in eller Ändra kod** och tryck på **►** för att ange koden.
- 2 Ange koden med sifferknapparna. Meny **Egenskaper** visas igen med ett meddelande som bekräftar att koden har ställts in eller ändrats.


Har du glömt koden?

- 1 Välj **Ändra kod**.

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

5.7.4 Aktivera eller avaktivera låsfunktionen

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

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

Låsa eller låsa upp alla kanaler och anslutna enheter

- 1 Välj **Lås** eller **Lås upp**.

Låsa ett visst program eller alla kanaler från en viss tid


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

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

Låsa en eller flera kanaler och anslutna enheter

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

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

- 1 Välj **Personligt läs**.
- 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 digitala sändningar 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**  på fjärrkontrollen och välj **Egenskaper > Textremsor** och öppna listan genom att trycka på ►.
- 2 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.
- 3 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**  på fjärrkontrollen och välj **Egenskaper > Språk textremsor** och tryck på ► för att öppna listan över tillgängliga språk.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj ett språk för textremsor.
- 3 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), en videokamera (endast för foton) eller från datornätverket. 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.


5.9.1 Ansluta USB-enheten

- 1 Anslut en enhet på sidan av TV-hubben när den 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.

5.91.3 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**.

5.9.4 Visa bilder och lyssna på musik som finns på en dator

Om du vill visa bilder och lyssna på musik som finns på en ansluten dator måste:

- routern och datorn vara påslagna
- ett mediaserverprogram köras på datorn.

Se avsnitt **7.7 Datornätverk**.

- 1 Tryck på **Source**  på fjärrkontrollen.
- 2 Välj **Datornätverk** och tryck på **►**.
Vänta tills datorns innehåll visas.
- 3 Välj det innehåll som du vill visa eller lyssna till och tryck på **►**.
- 4 Använd **◀** eller **►**, **▲** eller **▼** och gå igenom bild- eller musikfilerna eller mapparna.
- 5 Tryck på **OK** när du vill visa eller lyssna.
- 6 Tryck på **◀** om du vill gå tillbaka till föregående lista.

Om du får problem med att spela upp filer eller om datorn inte visas på menyn Datornätverk kan du läsa avsnitt **9 Felsökning**, där finns mer information.

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 uppdatera programvaran för din TV. Om du vill uppdatera 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.

5.11.1 Uppgraderingsassistent

Med uppdateringsassistenten får du hjälp att uppdatera 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 ett USB-minne i USB-uttaget på sidan av TV-hubben.
- 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 bort USB-minnet från TV-hubben.

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 uppdateringen till USB-minnet.
- 4 Ta bort USB-minnet från datorn.

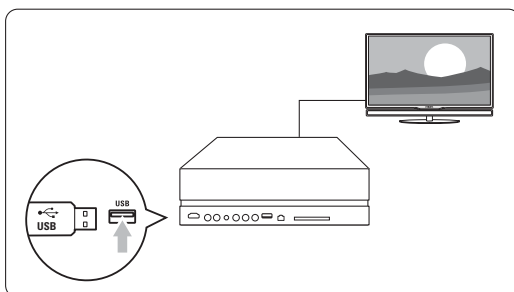
Steg 3: Programvaruppdateringen överförs till TV:n


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

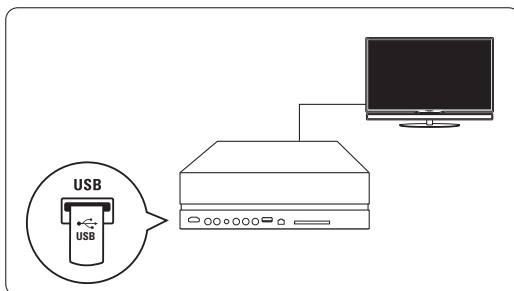
⚠ Varning!

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

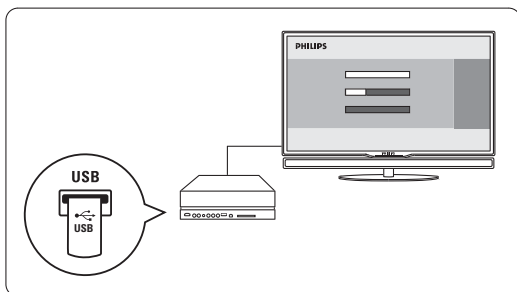
- 1 Slå på TV:n.
- 2 Sätt in USB-minnet i USB-uttaget på sidan av TV-hubben.



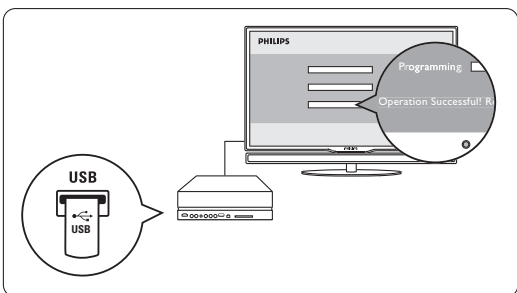
- 3 TV:n stängs av. Skärmen är svart i ungefär 10 sekunder. Vänta och tryck inte på strömbrytaren  på TV-hubben.



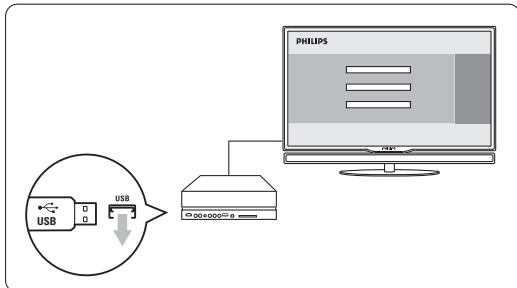
- 4** Uppgraderingen startas automatiskt. Vänta.





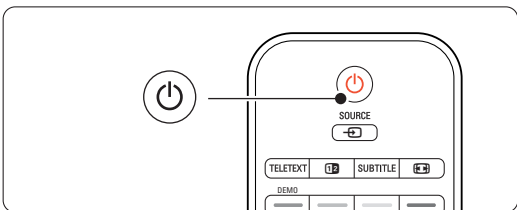
Uppgraderingen är klar när meddelandet **"Operation successful"** (uppgraderingen har slutförts) visas på skärmen.



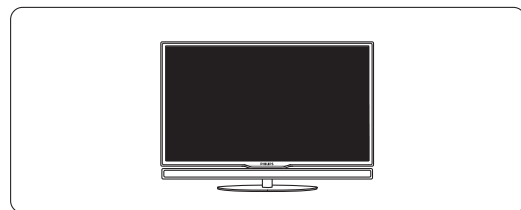
- 5** Ta bort USB-minnet från TV-hubben.



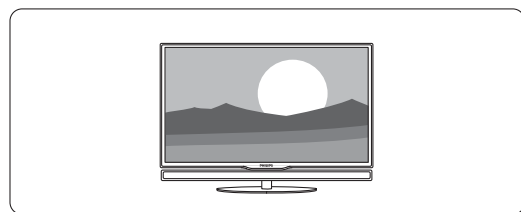
- 6** Tryck på  på fjärrkontrollen. Tryck endast en gång och använd inte **Power**  på TV-hubben.



- 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-meny > Uppsättning > Uppgradering av programvara > Lokala uppgraderingar.

6 Kanalinstallation

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

Obs!

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

6.1 Automatisk installation

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

Steg 1: Menyspråk

- Språket ställs in för TV-menyer.
- Gå till nästa steg om språkinställningen är riktig.
- Tryck på **Menu** på fjärrkontrollen och 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...
Dekoder	Primär text-TV
Manuell nätinstall.	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 det här alternativet om du vill höra det extra kommentarsljudet (om det finns tillgängligt) på det valda ljudspråket genom TV-skärmens högtalarpanel eller genom hörlurarna eller genom båda.

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-hubben. Välj **Standard** i alla andra fall.

Steg 2: Välja 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 på den gröna knappen.

Channel install...	Automatisk install...
Automatisk install...	Starta nu
Uppd. installation	
Uppstartsmeddel...	
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 meny **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 meny.

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	
Dekoder	
Manuell nätinstall.	
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**  och välj Uppsättning > Installation > Installation kanal > **Analog: Manuell installation**.
- 2 Tryck på  så öppnas menyn Manuell installation.
System är markerat.
- 3 Tryck på  och öppna listan System.
- 4 Tryck på  eller  och välj det land eller den region där du befinner dig.
- 5 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**  och välj Uppsättning > Installation > Installation kanal > Analog: Manuell installation > **Sök**.
- 2 Tryck på  så öppnas menyn Sök.
- 3 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.

- 4 Tryck på  när den nya kanalen har hittats.
- 5 Välj **Lagra som ny kanal** om du vill lagra den nya kanalen under ett nytt kanalnummer.
- 6 Tryck på  för att bekräfta.
- 7 Tryck på **OK**.
Klart visas.
- 8 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**  och välj Uppsättning > Installation > Installation kanal > Analog: Manuell installation > **Fininställning**.
- 2 Tryck på  så öppnas menyn Fininställning.
- 3 Tryck på  eller  och justera frekvensen.
- 4 Tryck på  när du är klar med fininställningen.
- 5 Välj **Lagra denna kanal** om du vill lagra den fininställda kanalen under aktuellt kanalnummer.
- 6 Tryck på  för att bekräfta.
- 7 Tryck på **OK**.
Klart visas.
- 8 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**  och välj Uppsättning > Installation > Installation kanal > **Ändra ordning**.
- 2 Tryck på  så öppnas kanallistan.
- 3 Tryck på  eller  i kanallistan och välj den kanal du vill ändra namn på.
- 4 Tryck på den röda knappen.
- 5 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**.
- 6 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**  och välj Uppsättning > Installation > Installation kanal > **Ändra ordning**.
- 2 Tryck på ► så öppnas kanallistan.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ i kanallistan och välj den kanal som du vill avinstallera eller installera om.
- 4 Tryck på den gröna knappen om du vill avinstallera eller installera om kanalen.
- 5 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**  och välj Uppsättning > Installation > Installation kanal > **Ändra ordning**.
- 2 Tryck på ► så öppnas kanallistan.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ i kanallistan och välj den kanal du vill ändra ordning för.
- 4 Tryck på den gula knappen om du vill flytta den markerade kanalen uppåt i kanallistan.
- 5 Tryck på den blå knappen om du vill flytta den markerade kanalen nedåt i kanallistan.
- 6 Tryck på **Menu**  om du vill stänga menyn.

6.4 Kanalhantering

6.4.1 Automatisk sökning


En gång per dag, klockan 3 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**  och välj Uppsättning > Installation > Installation kanal > **Uppstartsmeddelande**.
- 2 Välj Till eller Från.

6.4.2 Manuell sökning



Du kan när som helst själv köra installationsuppdateringen.

- 1 Tryck på **Menu**  och välj Uppsättning > Installation > Installation kanal > **Uppdatering installation**.

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

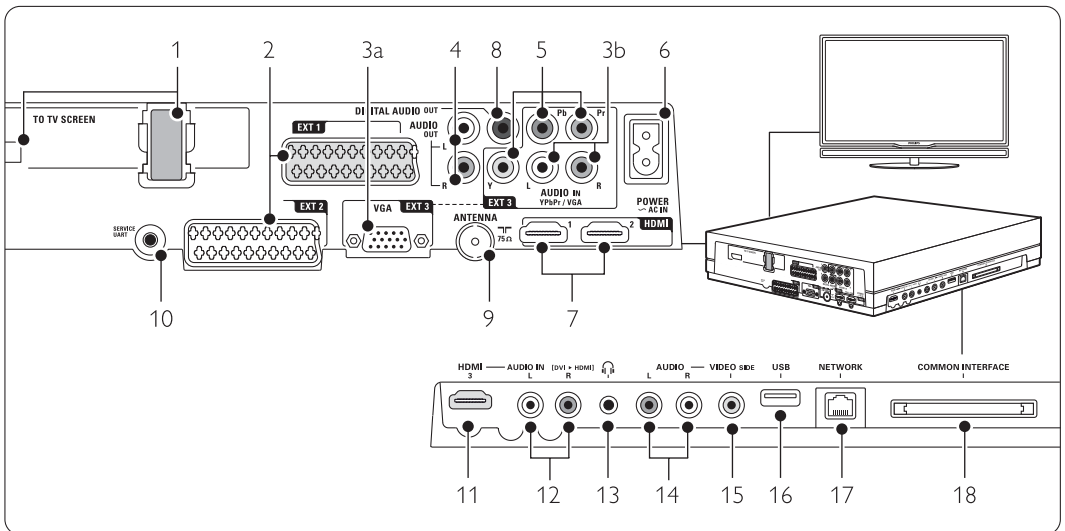
6.6 Fabriksinställningar

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

- 1 Tryck på **Menu**  och välj Uppsättning > Installation > **Fabriksinställning**.
- 2 Tryck på ► så öppnas menyn Fabriksinställning.
- 3 Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på **Menu**  om du vill stänga menyn.

7 Anslutningar

7.1 Anslutningar – översikt



Kontakter på baksidan

- 1 **Single cable-kontakt**
- 2 **EXT1, EXT2**
SCART-uttagar för DVD, videobandspelare, digital mottagare, spelkonsol osv.
- 3a **VGA-EXT3**
VGA-kontakt för dator
- 3b **AUDIO L/R**
Audio L/R-ingång för användning med VGA-kontakten eller YPbPr-kontakten.
- 4 **Audio Out L/R**
Cinch-anslutningar för ljudutgång för hemmabiosystem m.m.
- 5 **YPbPr**
Komponentvideouttag YPbPr och Audio L/R-uttag för DVD, digital mottagare, spelkonsol osv.
- 6 **Nätkontakt**
- 7 **HDMI 1, HDMI 2**
HDMI-ingångar för Blu-ray Disc-spelare, HD-digitalmottagare, HD-spelkonsol osv.
- 8 **Digital Audio Out**
Digital ljudutgång med cinch-kontakt för ett hemmabiosystem m.m.
- 9 **Antenningång**
- 10 **Service UART**
Endast för service.

Kontakter på vänster sida

- 11 **HDMI 3**
HDMI-ingång.
- 12 **Audio L/R In [DVI to HDMI]**
Audio L/R-ingång som ska användas tillsammans med en DVI till HDMI-kabel som är ansluten till en HDMI-kontakt (HDMI1, 2 eller 3)
- 13 **Hörlurar**
Stereominiuttag.
- 14 **Audio L/R**
Audio L/R-ingång för användning med VIDEO på sidan av anslutningshubben.
- 15 **VIDEO**
Kompositvideokontakt för användning med Audio L/R på TV-hubbens sida.
- 16 **USB**
USB-uttag.
- 17 **Nätverk**
Hemnätverkskontakt.
- 18 **Common interface**
Fack för CA-moduler (Conditional Access).

7.2 Om anslutningar

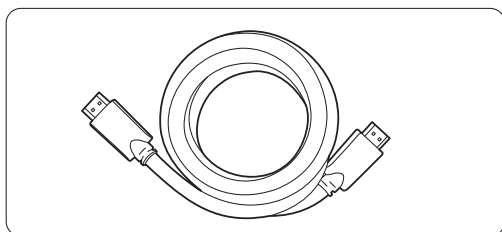
7.2.1 Vad du måste veta

Anslut din enhet med bästa möjliga kvalitet. Leta reda på anslutningen med högst kvalitet på enheten. Använd den anslutningen till TV-hubben.

HDMI – Högst 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-hubben kan endast sända ut ljud- och bildsignaler till TV-hubben. 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) på sidan för ljudet.

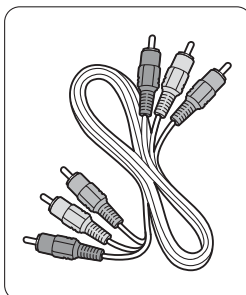
⚠ Obs!

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).

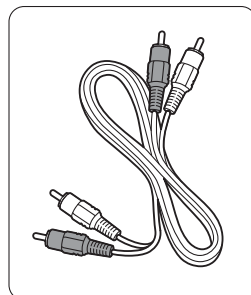
YPbPr – Högre kvalitet ★★★★★

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

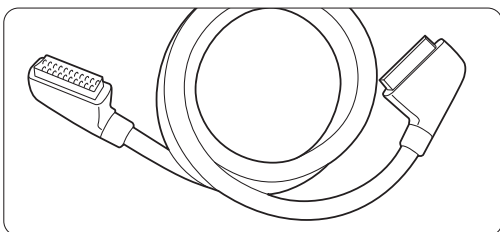


Audio L/R-kabel
– röd, vit

Scart - Bra kvalitet ★★★

En kabel för både bild- och ljudsignaler.

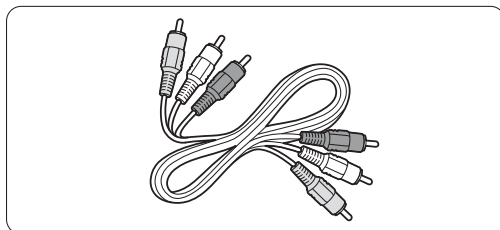
SCART-kontakter kan hantera RGB-video- men inte HD-TV-signaler.



SCART-kabel

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-hubben. 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**  på fjärrkontrollen och välj Uppsättning > Installation > **Anslutningsassistent**.
- 2** Tryck på ► så startas anslutningsassistenten och tryck på **OK**.

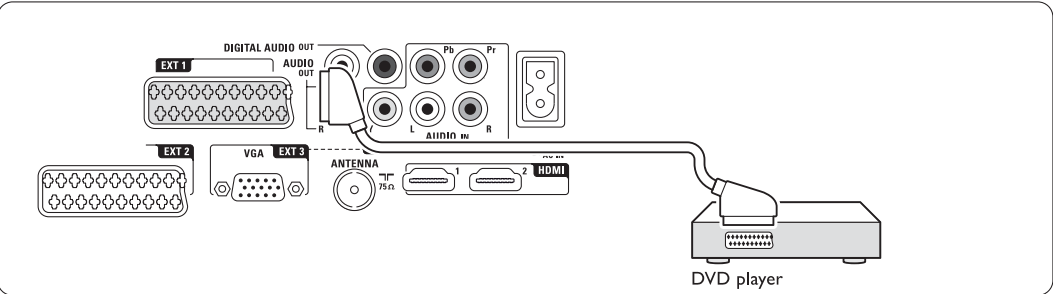
7.4 Ansluta utan att använda anslutningsassistenten

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**.

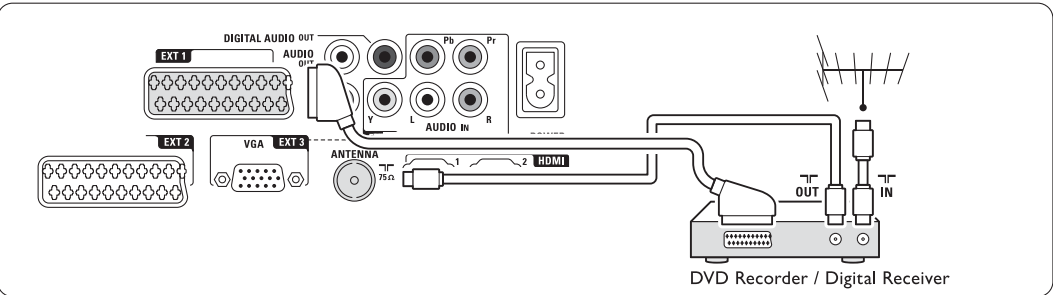
7.4.1 DVD-spelare

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



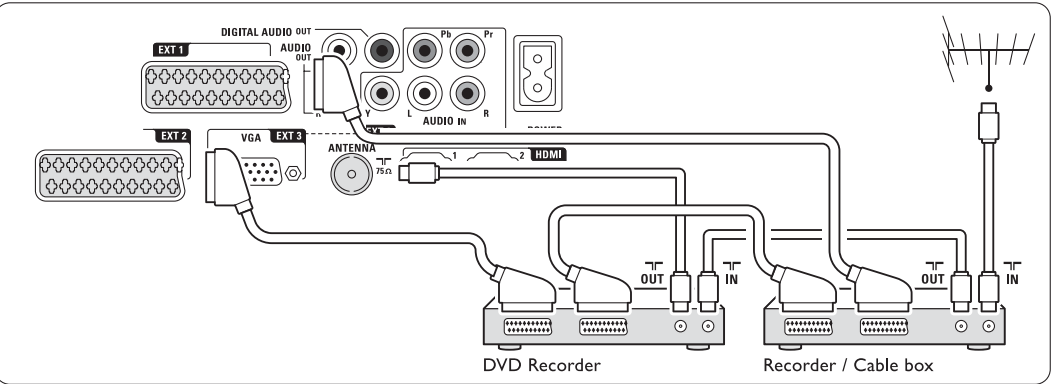
7.4.2 DVD-recorder eller digitalmottagare

Använd en SCART-kabel och 2 antennkablar.



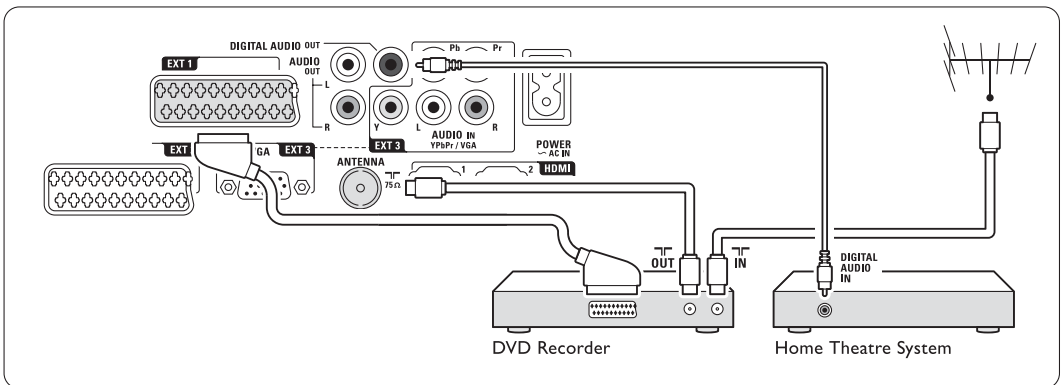
7.4.3 DVD-recorder och digitalmottagare

Använd 3 SCART-kablar och 3 antennkablar.



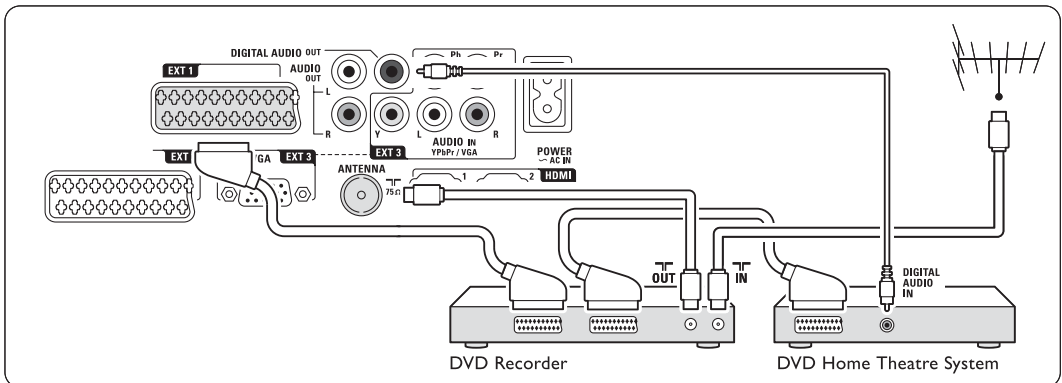
7.4.4 DVD-recorder och hemmabiosystem

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



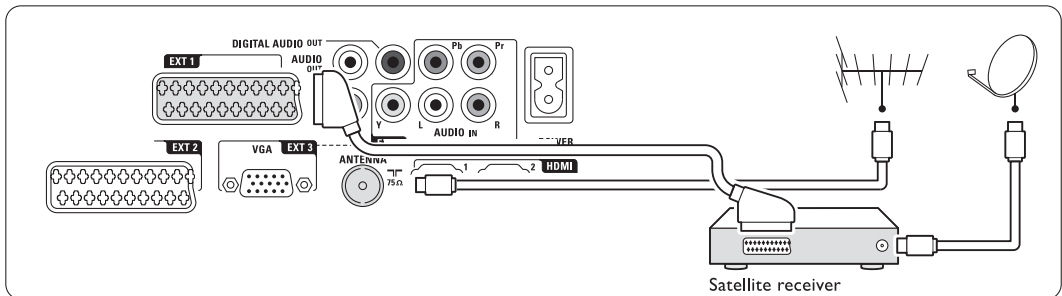
7.4.5 DVD-recorder och hemmabiosystem med DVD

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



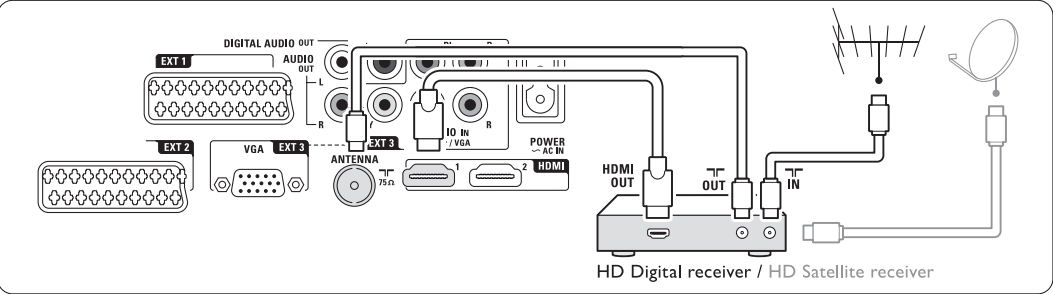
7.4.6 Satellitmottagare

Använd en SCART-kabel och 2 antennkablar.



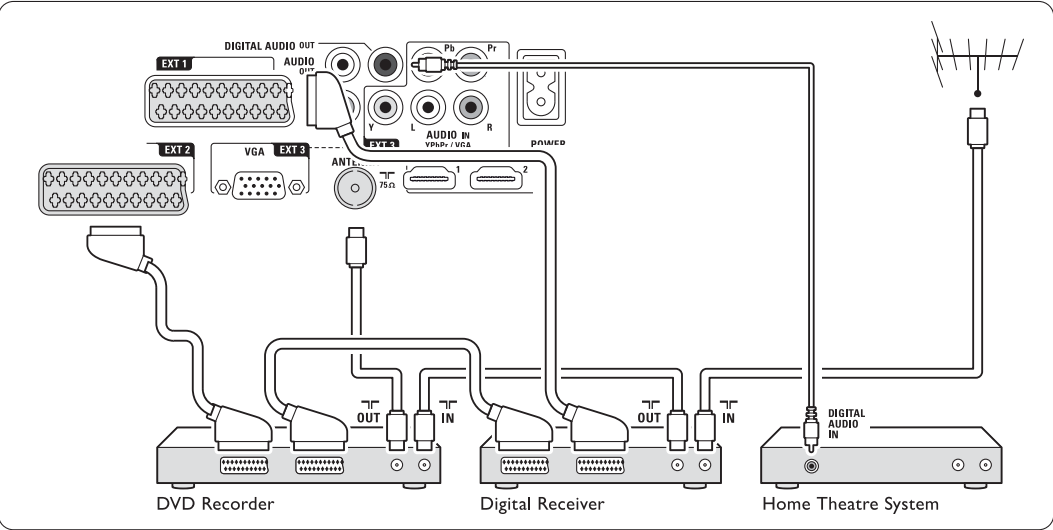
7.4.7 HD-digitalmottagare/HD-satellitmottagare

Använd en HDMI-kabel och 2 antennkablar.



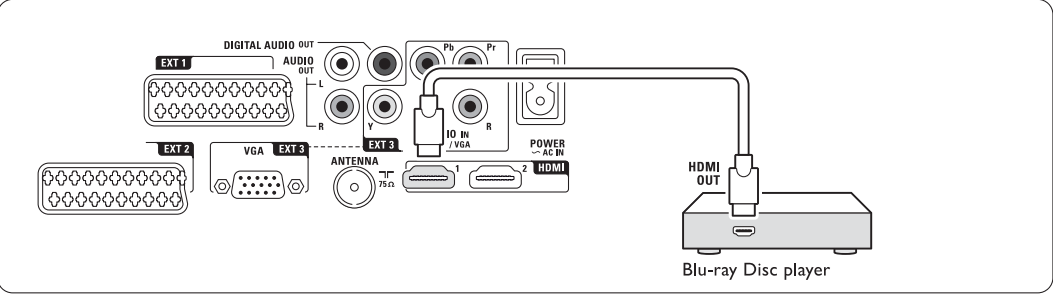
7.4.8 DVD-recorder, hemmabiosystem och digitalmottagare

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

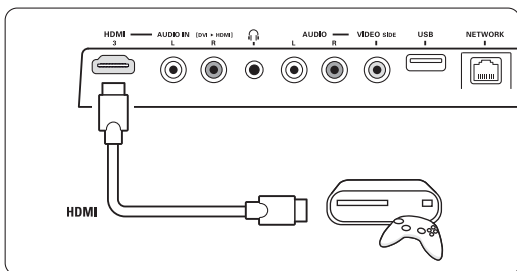
Det är mest praktiskt att ansluta spelkonsolen på sidan av TV-hubben.

Obs!

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

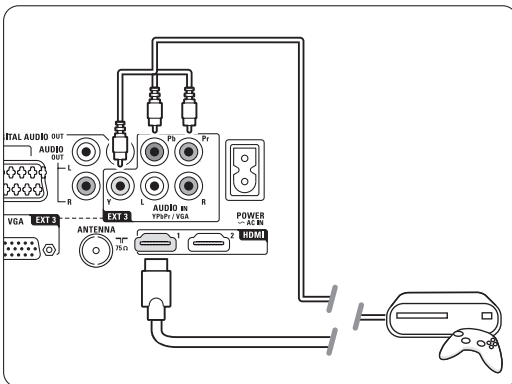
Anslutning på sidan av TV-hubben

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



Anslutning på baksidan av TV-hubben

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

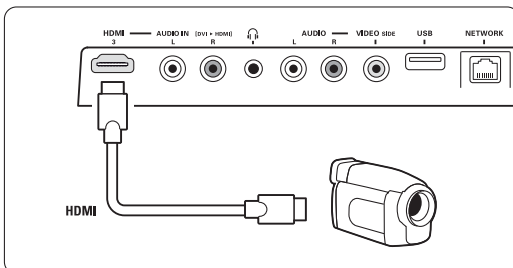


7.4.11 Videokamera

Det är mest praktiskt att ansluta videokameran på sidan av TV-hubben.

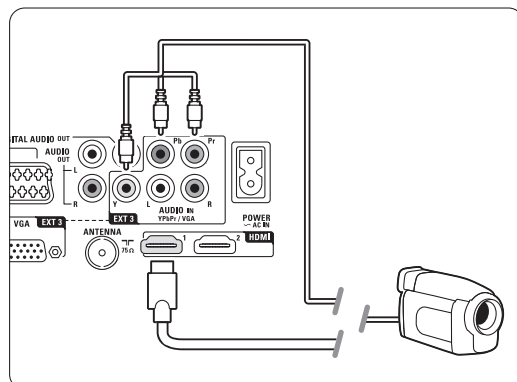
Anslutning på sidan av TV-hubben

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



Anslutning på baksidan av TV-hubben

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-hubben. Essence Full HD-skärmen fungerar som datorskärm. Mer funktioner får du om du ansluter datorn till ett nätverk. Se avsnitt **7.7 Datornätverk**.

Datorn kan anslutas som bildskärm med en DVI till HDMI-adapter. Alternativt kan du ansluta datorn med VGA-anslutningen.

! Varning!

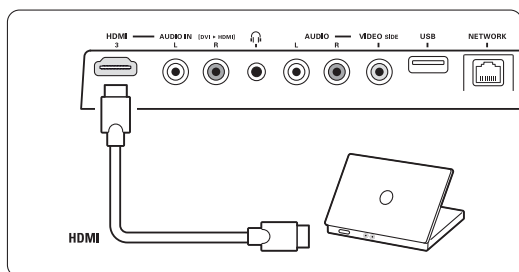
Ställ in datorskärmens uppdateringsfrekvens till 60 Hz innan du ansluter datorn.

+ Tips!

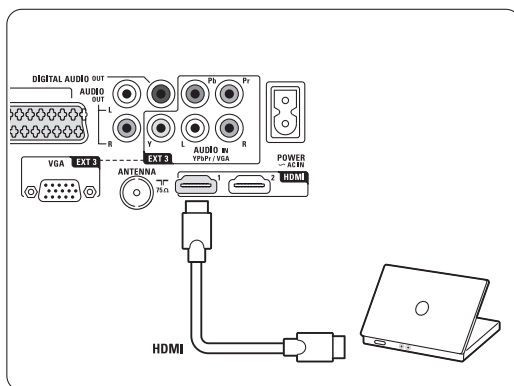
Uppnå maximal bildskärpa genom att ändra TV-bildens format till Inte skalförändrad på menyn Bildformat. Se avsnitt **5.3.4 Bredbildsformat**.

DVI till HDMI-anslutning

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



eller baksidan.

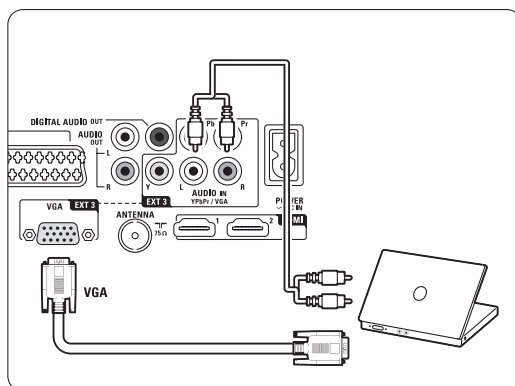


Anslut Audio L/R för ljud.

VGA-anslutning

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

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



Upplösningar för datorskärm 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, videobandspelare, spelkonsol o.s.v.) till det uttag som enheten är ansluten till.

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

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

Installation	Dekoder
...	Kanal
Preferenser	Status
Anslutningsassist.	
Byt namn	
Dekoder	
Manuell nätinställ.	
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.

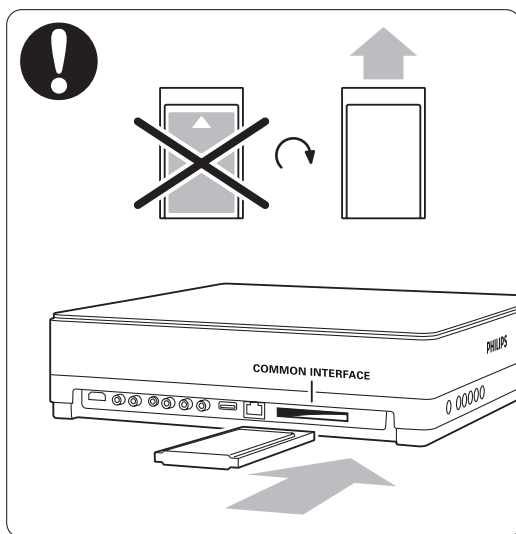
7.6.1 Sätta in en CA-modul

Varning!

Stäng av TV-hubben innan du sätter in CA-modulen. 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 uttaget **Common Interface** på sidan av TV-hubben.
- 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.



7.6.2 Menyn Common interface

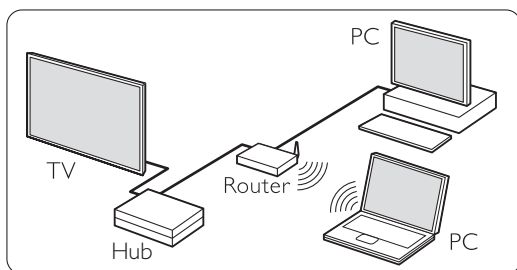
I den här menyn kommer du åt CA-modulen som du har installerat. Tillämpningarna och deras funktioner, innehållet och meddelanden på skärmen kommer från CA-modulens leverantör.

- 1 Tryck på **Menu**  på fjärrkontrollen och välj Egenskaper > **Common interface**.

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

7.7 Datornätverk

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



7.7.1 Vad du behöver

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

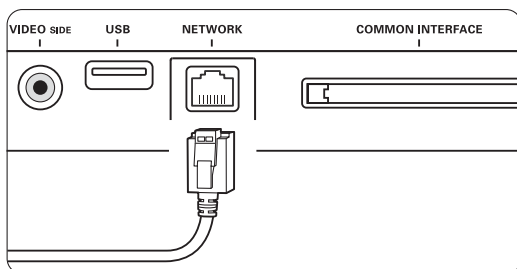
- en router och en dator kopplade i ett nätverk
- en nätverkskabel
- ny mediaserverprogramvara (Windows Media Player 11 eller liknande) på datorn.

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

7.7.2 Konfigurera en datornätverksanslutning

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

- 1 Anslut nätverkskabeln från routern till anslutningen **Network** på sidan av TV-hubben.



- 2 Slå på routern. Ställ in routern på DHCP On (till).
- 3 Slå på datorn och starta mediaserverprogrammet.

- 4 Vissa mediaserverprogram behöver en inställning för att dela filerna med TV:n. I mediaservern visas TV:n som ett nummer – ett MAC- eller IP-nummer. Slå på TV:n och routern så visas numret i mediaservern. Välj TV-numret i mediaservern och ange att servern ska dela filer med det här numret. För mediaserverprogramvara som är märkt med * i avsnitt 8 Teknisk information finns stegvisa instruktioner. Läs avsnitt 7.7.4 Mediaserverinställningar.

En brandvägg, ett säkerhetssystem på datorn, kan också blockera nätverksanslutningen. Tillåt att mediaserverprogramvaran ansluter till nätverket.

- 5 Tryck på **Source** på fjärrkontrollen.
 - 6 Välj **Datornätverk** och tryck på ►.
- Det tar lite tid innan TV:n har anslutits.
- 7 Använd färg- eller navigerings-/rotationsknapparna till att bläddra i mappar eller spela upp filer.

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

7.7.3 Manuell nätverkskonfiguration

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

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

7.7.4 Medieserverinställningar

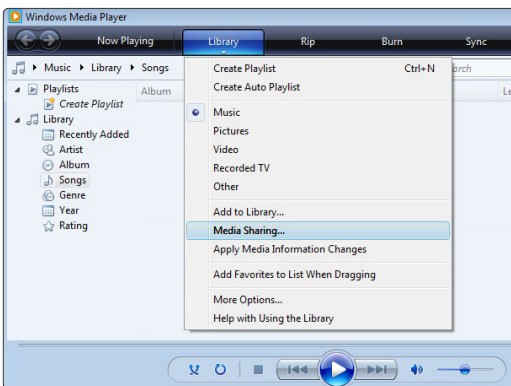
Medieservrar måste ställas in så att filer och mappar delas.

Följ instruktionerna noggrant för att ställa in din specifika server.

Windows Media Player v11 på Windows Vista

Ställa in för nätverksdelning

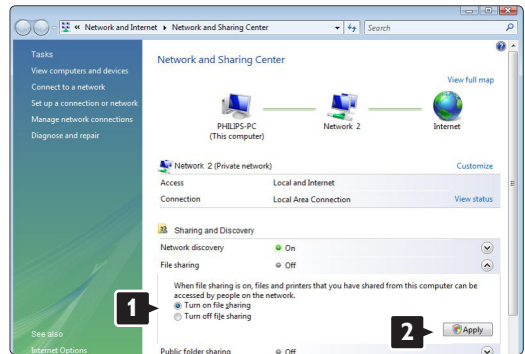
I **Windows Media Player** väljer du **Library** (Bibliotek) på menyn och väljer sedan **Media sharing** (Mediedelning).



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

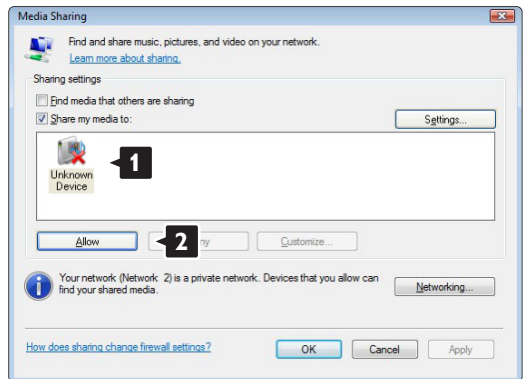


Om ingen nätverksanslutning hittas och du inte kan markera rutan klickar du på knappen **Networking** (Nätverk) så visas fönstret **Network and Sharing Center** (Nätverks- och delningscenter), ...



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

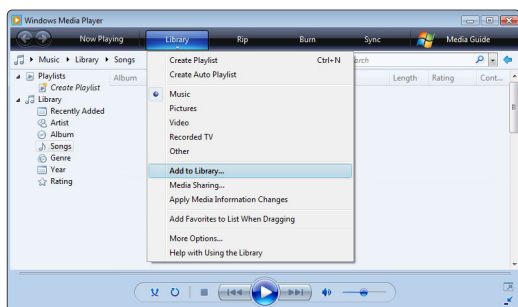
När TV:n är ansluten, via routern, till datorn och allting är påslaget visar fönstret **Media sharing** (Mediedelning) TV:n som en **Unknown Device** (Okänd enhet). Välj enhet och klicka på **Allow** (Tillåt).



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

Ställa in mappar för delning

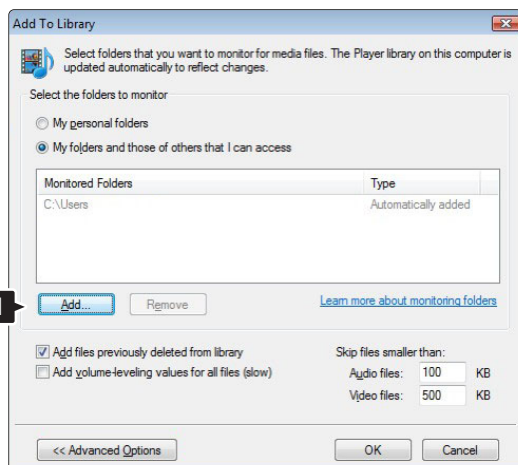
I **Windows Media Player** väljer du **Library** (Bibliotek) på menyn och väljer sedan **Add to Library** (Lägg till i bibliotek).



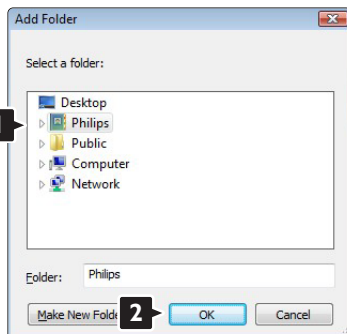
I fönstret **Add To Library** (Lägg till i bibliotek) väljer du **My folders and those of others that I can access** (Mina mappar och andras mappar som jag kan använda) och klickar på knappen **Advanced Options** (Avancerade alternativ)....



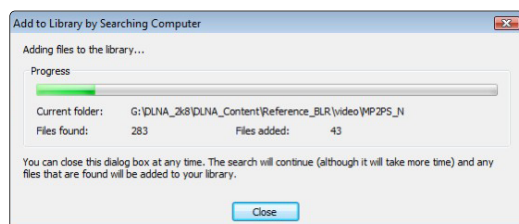
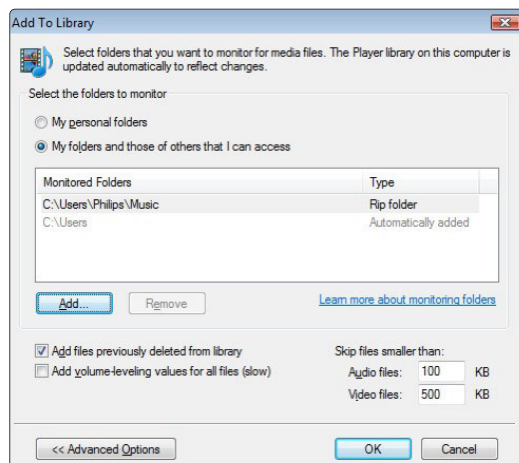
När **Advanced Options** (Avancerade alternativ) är öppet kan du lägga till specifika mappar till listan som ska delas. Klicka på **Add** (Lägg till).



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



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

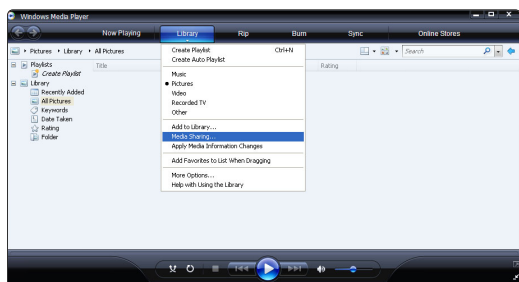


Nu kan du börja njuta av musik, foton och video på TV:n.

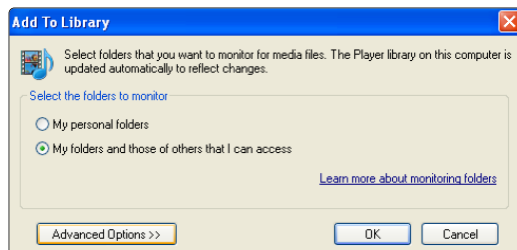
Windows Media Player v11 på Windows XP

Ställa in för nätverksdelning

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

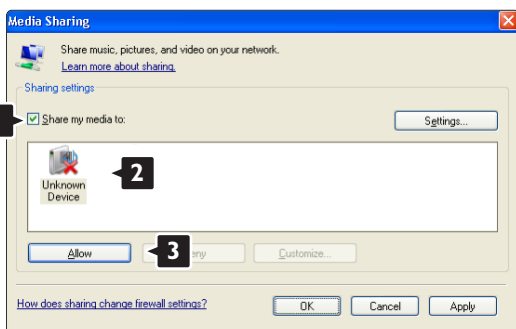


I fönstret **Add To Library** (Lägg till i bibliotek) väljer du **My folders and those of others that I can access** (Mina mappar och andras mappar som jag kan använda) och klickar på knappen **Advanced Options** (Avancerade alternativ).



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

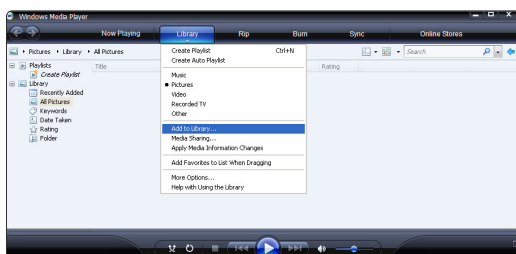
När TV:n är ansluten, via routern, till datorn och allting är påslaget visar fönstret **Media sharing** (Mediedelning) TV:n som en **Unknown Device** (Okänd enhet). Välj enhet och klicka på **Allow** (Tillåt).



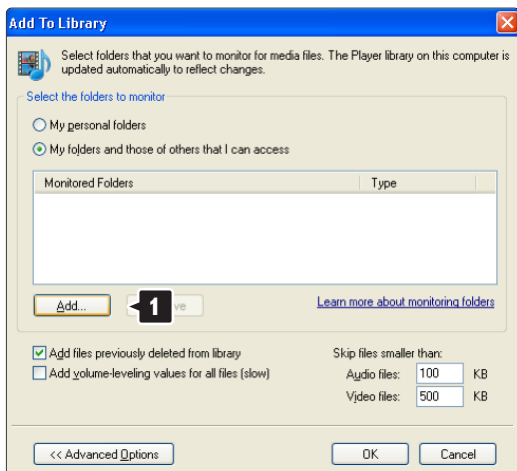
Du kan öppna fönstret **Settings** (Inställningar) om du vill ändra vissa inställningar för delning. När enhetsikonen (TV:n) är markerad med en grön bock klickar du på **OK**.

Ställa in mappar för delning

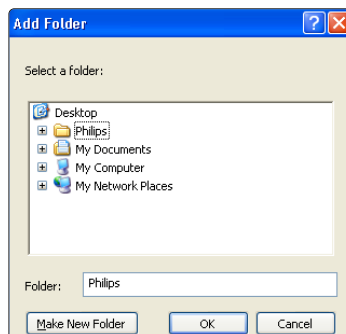
I **Windows Media Player** väljer du **Library** (Bibliotek) på menyn och väljer sedan **Add to Library** (Lägg till i bibliotek).



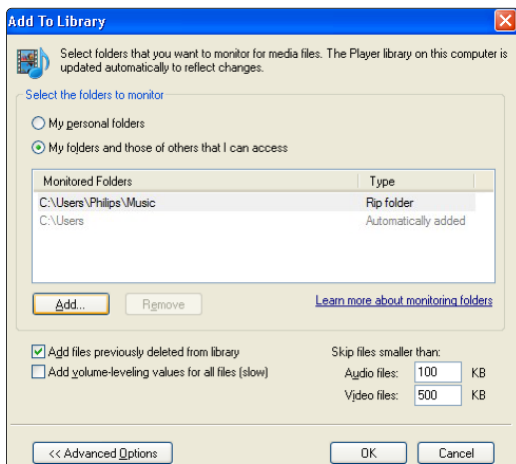
När **Advanced Options** (Avancerade alternativ) är öppet kan du lägga till specifika mappar till listan som ska delas. Klicka på **Add** (Lägg till).



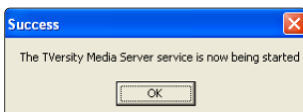
I fönstret **Add Folder** (Lägg till mapp) väljer du en mapp med musik, foton eller video som du vill dela med andra enheter (TV:n). Klicka på **OK**.



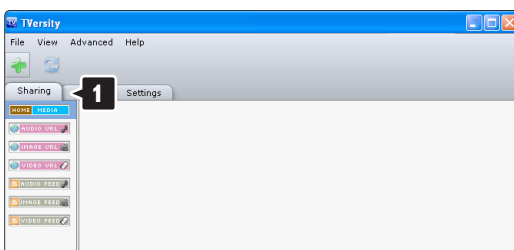
I fönstret **Add To Library** (Lägg till i bibliotek) visas den nyligen tillagda mappen. Du kan lägga till fler mappar som ska delas. Klicka på **OK**-knappen så läggs filerna till i biblioteket.



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



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



Ställa in mappar för delning

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



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

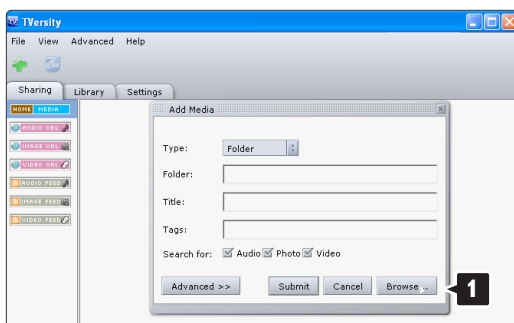
TVersity v.0.9.10.3 på Windows XP

Ställa in för nätverksdelning

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



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



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

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

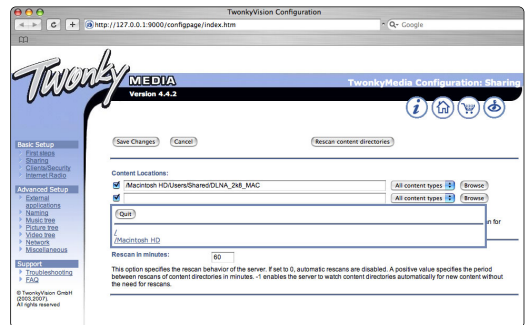
Twonky Media v4.4.2 på Macintosh OS X

Ställa in för nätverksdelning

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

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

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



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

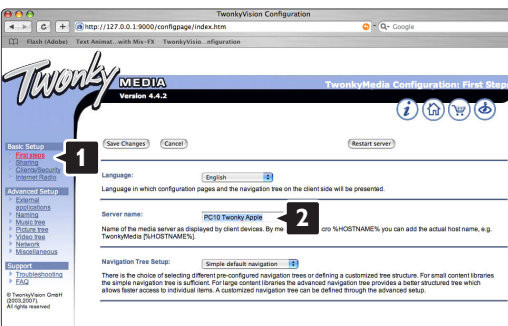
Klicka på **Save Changes** (Spara ändringar).

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

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

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

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



Klicka på **Basic Setup** (Grundläggande inställning) > **Clients/Security** (Klienter/Säkerhet).

Markera rutan bredvid **Enable sharing for new clients automatically** (Aktivera delning för nya klienter automatiskt).

Ställa in mappar för delning

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

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



8 Teknisk information

Bild/bildskärm

- Bildskärmstyp: LCD-skärm med Full HD W-UXGA
- Skärmmupplösning: 1920 x 1080 pixlar
- Perfect Pixel HD-bildförbättring
- 1 080 pixlar och 24/25/30/50/60 Hz uppdateringsfrekvens
- 100 Hz Clear LCD

Bildskärmsupplösningar som kan användas

- Datorformat

Upplösning	Uppdateringsfrekvens
640 x 480p	60Hz (VGA/HDMI)
600 x 800p	60Hz (VGA/HDMI)
1024 x 768p	60Hz (VGA/HDMI)
1280 x 768p	60Hz (VGA/HDMI)
1360 x 765p	60Hz (VGA/HDMI)
1360 x 768p	60Hz (VGA/HDMI)
1280 x 1024p	60Hz (HDMI)
1920 x 1080i	60Hz (HDMI)
1920 x 1080p	60Hz (HDMI)
- 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
(se gällande länder på TV:ns typplatta)

Ljud

- Ljudsystem:
 - Virtual Dolby Digital
 - BBE

Multimedia

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

Medieserverprogramvara som kan användas

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

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

USB- och minnesenhetsformat som stöds

- FAT 16, FAT 32, NTFS.

Fjärrkontroll

- Typ: RC4480
- Batterier: 2 - typ CR2032

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
- Audio L/R-utgång - synkroniserad visning
- Digital Audio-utgång (koaxial-cinch-S/PDIF) – synkroniserad visning

Sida

- HDMI 3-ingång
- Audio L/R-ingång (DVI till HDMI)
- Audio L/R-ingång
- Video-ingång (CVBS)
- Hörlurar (stereominiuttag)
- USB
- Common Interface-fack
- Nätverk - (RJ45)

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-skärm	42PES0001D/H
- bredd	982 mm
- höjd	632,5 mm
- djup	49,8 mm
- vikt	± 16,5 kg
TV-skärm + stativ	
- bredd	982 mm
- höjd	685 mm
- djup	250 mm
- vikt	± 20 kg
TV-hubben	
- bredd	320 mm
- höjd	84 mm
- djup	320 mm
- vikt	± 4,7 kg

9 Felsökning

TV och fjärrkontroll

Det går inte att slå på TV:n

- Kontrollera att nätsladden är ordentligt ansluten.
- Se till att båda kontakterna till single cable är ordentligt anslutna till TV-hubben och till TV-skärmen.
- Kontrollera om du har dragit ut det isolerande plastskyddet från batterierna till fjärrkontrollen.
- 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 Connectivity hub 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-skärmens 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 **Smarta inställningar**. 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 Bredbilsformat.
- Namnge den anslutna enheten på menyn Anslutningar så får du bästa möjliga signalhantering. Se avsnitt 7.4.1 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.

Ljudfördröjning 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-adaptar kontrollerar du att det finns ytterligare en ljudanslutning som komplettering till DVI-anslutningen.
- HDMI med EasyLink fungerar inte.
 - Kontrollera om den anslutna enheten har funktioner för HDMI CEC-standard. Läs i användarhandboken som medföljer enheten.
 - Kontrollera om HDMI-kabeln är ordentligt ansluten.
 - Kontrollera om Easylink är aktiverat på menyn Uppsättning, Installation, Preferenser.
 - Kontrollera att systemljudkontrollen i HDMI CEC-ljudenheterna är ordentligt inställd. Läs i användarhandboken som medföljer ljudenheten.

USB-anslutning

USB-enhetens innehåll visas inte på TV:n

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

Mina filer visas inte på menyn Multimedia

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

Bilder och musik spelas inte upp jämnt och mjukt

- USB-enhetens överföringskapacitet hindrar överföringshastigheten.

Dator

Datorvisningen på TV:n är inte stabil eller synkroniserad

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

Jag hittar inte filerna på datorn

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

Datorfiler visas inte på datornätverksmenyn

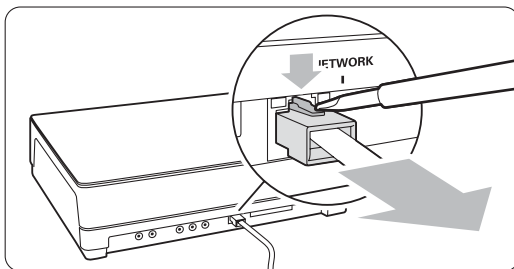
- Du måste ställa in datormedieservern så att den delar filer med TV:n. Se avsnitt 7.6.2 Konfigurera en datornätverksanslutning.

Datorfiler spelas inte upp

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

Koppla ur nätverkskabeln

Använd en penna eller skruvmejsel för att trycka ned säkerhetsklämman när du ska koppla ur nätverkskabeln från TV-hubben.



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 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 15

Batterier 3,7

Bild

format 13

mapp 21

meny 13

Blu-ray Disc 34

Bredbilsformat 14

Brusreduktion 13

C

CA modul 37

Common interface (CA-modul)

meny 37

fack 29,37

D

Dator

ansluta 36

skärmapplösning 44

Dekoder kanal 37

Delta-volym 15

DHCP 38

Digital

ljudutgång 29

textremsor, 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 46

Fininställning 27

Fjärrkontroll

batterier 7

översikt 10

Fotovisare 21

Färg

förbättring 13

knappar 4,10

menu 13

H

HDCP 30

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

manuell nätverksinstallation 38

meny 25

uppgradera 28

Inställningsassistent 11

K

Kabel

HDMI 30

Scart 30

YPbPr 30

Video 30

Kamera (foto) 35

Kanal

alla kanaler lista 17

favoritlista 17

föregående 10

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 13

L

Landval 25

Ljudavstängningsknapp 10

Ljud

meny 14

surroundläge 15

Ljusstyrka 13

Lås 19

Låsfunktion 19

M

Menu knapp 11

Mono 15

Movie expand 14

MPEG-artefaktreduktion 13

Musik 20

N

Namnge enheter 37
Nedsatt hörsel 25
Nätsladd 7
Nätverkskonfiguration 38
koppla ur nätverkskabeln 47

O

OK, knapp 10
Oskalat 14

P

Perfect Pixel HD 13
Personligt lås 19
Personlig nyans 13
Placera TV-skärmen 5
Plats 46
Program/kanal upp/ned 10
Programvara, uppgradering 23

R

Radiokanal 22
Recorder 32

S

Satellitmottagare 33
SCART-uttag 30
Skärm, rengöra 3
Skärpa 13
Skötsel av skärmen 3
Slå på 8
Smarta inställningar 12
Sommartid 26
Språk
ljud 15
meny 25
Språk I/II 15
Spelkonsol 35
Standby 10,19
Stereo 15
Stillbilder 3
Ställa in kod 19
Super zoom 14
Svartnivå 13
Säkerhet 3
Söka
kanaler 27
text-TV-sidor 15

T

Ta bort TV-stativet 6
Teknisk information 44
Text-TV 15
digital 16

dubbla bilder 16
Text-TV
språk 15
meny 16
sida 16
2.5 16
Textremsor
byta 14
språk 20
Tidszon 26
Timers 19
TOP (Table of Pages) 15
TV-inställningar, meny 11

U

USB
enhet 20
fotovisare 20
kontakt 29

V

VCR
ansluta 32
VGA 36
Videoformat 44
Videokamera 35
Vitpunkt 13
Volym
fält 14
knapp 10
visuellt nedsatt 15

Y

YPbPr 30

Ö

Önskat ljudformat 14

Ä

Ändra kode 19
Ändra namn 27
Ändra ordning 28

Å

Återställa till standard 28
Återvinning 3

Contact information

Type no. _____

Product no. _____



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