

LCD TV



www.philips.com/support

SV

BRUKSANVISNING

PHILIPS

Innehåll

1 Om användarhandboken	3	7.1 Så här väljer du en kanal från den favoritlista som visas	28
2 Viktigt	4	7.2 Så här väljer du en annan favoritkanallista	29
2.1 Allmänt.....	4	7.3 Så här skapar du en favoritlista eller ändrar i listan.....	29
2.2 Behandling av skärmen.....	4	8 Multimedialäsare	30
2.3 Stillbilder på TV-skärmen.....	4	8.1 Så här visar du innehåll från en USB-enhet.....	30
2.4 Elektriska, magnetiska och elektro-magnetiska fält ("EMF").....	4	8.2 Så här ansluter du en USB-enhet.....	30
3 Innan du börjar	5	8.3 Så här tar du bort en USB-enhet.....	30
3.1 Översikt över anslutningar - baksida.....	5	8.4 Multimedialäsarens meny	30
3.2 Översikt över anslutningar - sidopanel	5	8.5 Funktionsknappar längst ned på skärmen.....	32
3.3 Knappar på TV:ns högersida.....	5	8.6 Funktionsknappar för multimedia på fjärrkontrollen.....	32
3.4 Indikatorlampa på TV-apparaten	6	9 Text-TV	33
4 Komma igång.....	7	10 Video- och ljudanslutningar.....	35
4.1 Ansluta antennen.....	7	10.1 Översikt – sidopanel	35
4.2 Connect the Ansluta nätkabeln	7	10.2 Översikt – baksida	36
4.3 Fjärrkontroll	7	10.3 Ansluta en videobandspelare eller en DVD-recorder	37
4.4 Sätta på TV:n	7	10.4 Ansluta en dekoder och en videobandspelare.....	37
4.5 Första gången – installation.....	7	10.5 Ansluta två videobandspelare eller en videobandspelare och en DVD-recorder	38
4.6 Navigera i menyerna.....	10	10.6 Ansluta en satellitmottagare.....	38
5 Använda fjärrkontrollen	12	10.7 Ansluta en DVD-spelare, kabelmottagare eller spelkonsol.....	39
5.1 Använda knappen OPTION (Alternativ)	13	10.8 Ansluta en DVD-spelare, satellitmottagare eller kabelmottagare	40
6 Använda TV-menyställningarna..	14	10.9 Ansluta en dator.....	41
6.1 Justera bildmenyställningar	15	10.10 Ansluta en hemmabioförstärkare.....	42
6.2 Justera ljudmenyställningar	18	11 Felsökning	43
6.3 Justera funktionsmenyställningar	19	12 Philips TV software upgrade with portable memory	45
6.4 Söka efter och lagra TV-kanaler	22		
6.5 Ändra ordning i kanalnummerlistan.....	24		
6.6 Ange inställningar	25		
6.7 Välj anslutningar.....	26		
6.8 Välja dekoderkanalnummer	27		
6.9 Återställa fabriksinställningar.....	27		
6.10 Uppgradera TV-programvaran.....	27		
7 Skapa favoritlistor	28		

12.1	Philips TV-programvaruuppgradering med bärbart minne.....	45
12.2	Manuell uppgradering av programvara....	46
13	Bildspelsformat med bakgrundsmusik.....	48
14	Digitalkameror och USB	51
15	Frågor om extrautrustning ansluten med HDMI-kontakt	52
16	Återvinning eller Produktinformation	53

1 Om användarhandboken

I den här handboken hittar du all information som behövs för att installera och hantera din nya TV.

Läs även hjälptexterna som visas längst ned på skärmen.



Om du inte hittar svar på din fråga i den här bruksanvisningen eller om informationen i Felsökning inte löser ditt

TV-problem kan du ringa Philips kundtjänst.

Information om den världsomfattande garantin finns i den medföljande broschyren.

Innan du ringer till Philips kundtjänst är det bra om du har modell- och produktnumren tillgängliga. Du hittar dem på TV:ns baksida eller undersida eller på emballaget.

Modell:

Produktnummer:

2 Viktigt

2.1 Allmänt

Sätt inte in stickkontakten i vägguttaget eller häng upp TV:n på väggen förrän alla anslutningar är gjorda.

- Placera eller häng TV:n där du önskar men se till att luft kan cirkulera fritt genom ventilationshålen.
- Placera inte TV:n i ett slutet utrymme som till exempel en bokhylla eller liknande.
- För att förhindra risk för bränder får ingen naken flamma, t ex ett brinnande stearinljus, placeras i närheten av TV-apparaten.
- Undvik värme och direkt solljus och låt inte apparaten komma i kontakt med vatten.

2.2 Behandling av skärmen

- Använd inte något hårt föremål till att peka, trycka, gnugga eller slå på skärmen med eftersom det kan repa eller förstöra skärmen permanent.
- Rör inte vid skärmen med händerna eller smutsiga trasor (viss kosmetika kan skada skärmen).
- Dra ur TV:ns nätsladd innan du rengör skärmen.
- Om ytan är dammig kan du försiktigt rengöra den med en absorberande bomullsduk eller något annat mjukt material.
- Avlägsna inte det skyddsarket förrän du har monterat TV-apparaten på stativet/väggen och gjort alla anslutningar. Var god iaktta försiktighet vid hanteringen.
- Använd endast en mjuk trasa för rengöring av TV-apparatens blanka, svarta framsida.
- Torka bort saliv eller vattendroppar så fort som möjligt. Sitter detta kvar under en längre tid kan det orsaka deformation och färgförändringar.

2.3 Stillbilder på TV-skärmen

En egenskap hos LCD- eller plasmaskärmar är att om samma bild visas under lång tid kan en permanent bild brännas in på skärmen. Det här kallas fosforinbränning. Normal användning av TV:n innebär att bilder som ständigt rör sig och ändras visas på skärmen.

Exempel på stillbilder (det här är ingen uttömmande lista, du kan stöta på andra exempel när du tittar):

- TV- och DVD-menyer: förteckning över DVD-skivans innehåll.
 - Svarta fält: när svarta fält visas till höger och vänster på skärmen rekommenderar vi att du ändrar bildformatet så att bilden fyller upp hela skärmen.
 - TV-kanalogotyper: det här kan utgöra ett problem om de är ljusstarka och stillastående. Rörlig grafik eller grafik med låg kontrast ger troligen inte något ojämnt slitage av skärmen.
 - Aktieinformation: visas t.ex. längst ned på TV-skärmen.
 - Logotyper för TV-shoppingkanaler och prisuppgifter: ljusstarka och visas konstant eller upprepade gånger på samma plats på TV-skärmen.
- Andra exempel på stillbilder är logotyper, datorbilder, tidsuppgifter, text-TV och bilder i 4:3-läge, statiska bilder eller tecken o.s.v.

✳ Tips

Minska kontrasten och ljusstyrkan när du tittar på TV.

2.4 Elektriska, magnetiska och elektromagnetiska fält ("EMF")

- Philips Royal Electronics tillverkar och säljer många konsumentprodukter. Precis som alla andra elektroniska apparater ger dessa produkter ifrån sig - och tar emot - elektromagnetiska signaler.
- En av Philips viktigaste affärsprinciper är att iaktta alla nödvändiga hälso- och säkerhetsåtgärder när det gäller våra produkter, att efterleva alla tillämpliga lagliga föreskrifter och att uppfylla de EMF-standarder, som är tillämpliga vid tidpunkten för tillverkning av produkten.
- Philips strävar efter att utveckla, tillverka och marknadsföra produkter som inte har några negativa hälsoeffekter.
- Philips intygar, att om företagets produkter hanteras korrekt och för avsett bruk, är produkterna, enligt dagens vetenskapliga rön, säkra att använda.
- Philips spelar en aktiv roll när det gäller utveckling av internationella EMF- och säkerhetsstandarder. Därför har Philips insyn i den kommande utvecklingen av normerna, vilket företaget kan tillämpa i förväg vid produktionen.

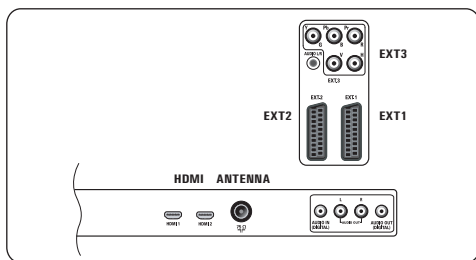
3 Innan du börjar

⚠ Varning

Sätt inte i nätkabeln i nätuttaget på TV:ns undersida eller i vägguttaget och häng inte upp TV:n förrän alla anslutningar är gjorda.

Innan du slår på TV:n ska du ansluta all extrautrustning. Läs mer i Video- och ljudanslutningar på sidan 35.

3.1 Översikt över anslutningar - baksida



Det finns många olika ljud- och videoapparater som kan anslutas till TV:n. Läs mer i Video- och ljudanslutningar på sidan 35.

EXT1 kan användas till CVBS, RGB och Audio L/R;

EXT2 kan användas till CVBS, S-VIDEO, RGB, Audio L/R ;

EXT3 kan användas till YPbPr, RGB H/V och Audio L/R;

HDMI 1 och **2**.

Videoformat som kan användas: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i.

⚠ Varning

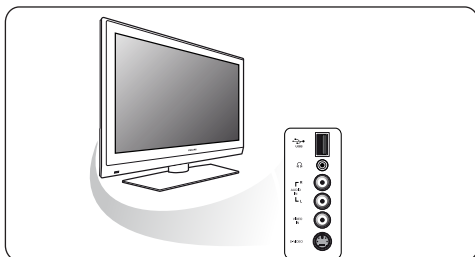
Koppla bort alla strömkällor innan du ansluter någonting.

✳ Tips

Du bör helst ansluta extrautrustning som har RGB-utsignal till **EXT1** eller **EXT2**, eftersom RGB ger bättre bildkvalitet.

3.2 Översikt över anslutningar - sidopanel

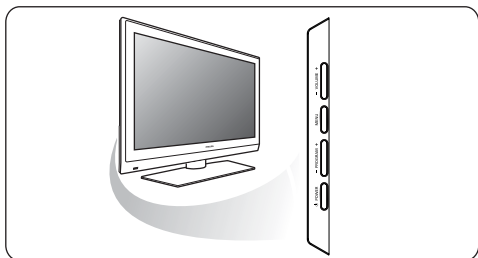
- Om du vill ansluta en kamera, videokamera eller spelkonsol läser du i Video- och ljudanslutningar på sidan 35.
- Om du vill ansluta hörlurar läser du i Video- och ljudanslutningar på sidan 35.
- Om du vill ansluta en USB-enhet läser du i Multimedialäsare på sidan 30.



3.3 Knappar på sidan av TV:n

Om du tappar bort fjärrkontrollen eller om den går sönder kan du förutom att välja kanal och justera ljudet ändå ändra några grundläggande inställningar med knapparna på TV:ns sida.

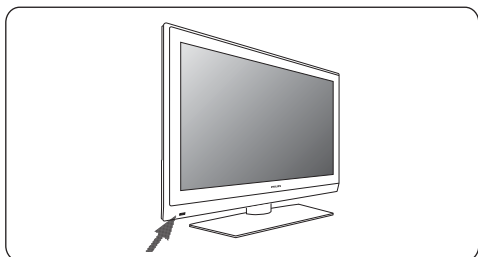
- Tryck på strömbrytaren  för att sätta på respektive stänga av TV:n.
Med knappen **MENU** kan du öppna TV-menyn utan fjärrkontrollen.
- Använd:
 - **VOLUME** - och + knappen och **PROGRAM/ CHANNEL** - och + på knappen till att markera menyalternativ.
 - knappen **MENU** till att bekräfta valet.



3.4 Indikatorlampa på TV-apparaten

Indikatorlampan visar TV-apparatens status.

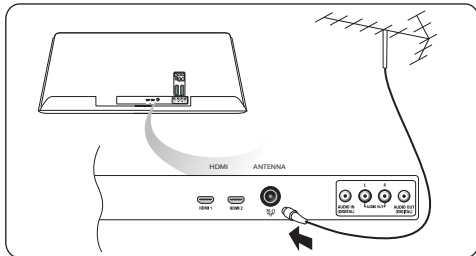
- Om lampan lyser rött är TV-apparaten i viloläge ("standby").
- Blue Om lampan lyser blått är TV-apparaten påkopplad.



4 Komma igång

4.1 Ansluta antennen

- 1 Anslut antennkontakten ordentligt i uttaget  på TV:ns undersida.

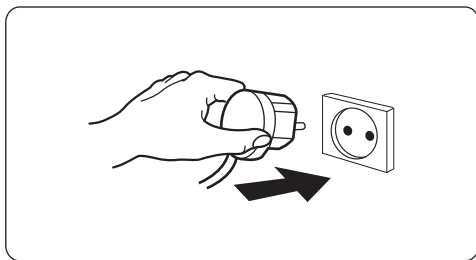


4.2 Ansluta nätkabeln

- 1 Sätt i den medföljande nätkabeln i nätuttaget på TV:ns undersida och i vägguttaget.

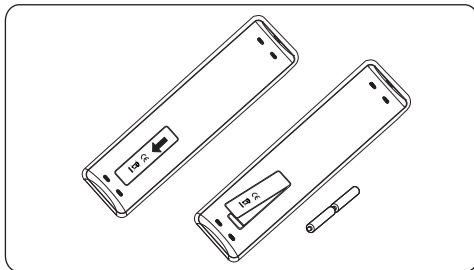
Varning

Kontrollera att nätspänningen stämmer med spänningsvärdet som är tryckt på etiketten på TV:ns baksida.



4.3 Fjärrkontroll

- 1 Sätt i de två (2) medföljande batterierna (typ R6-1,5V). Kontrollera att batteriernas plus- (+) och minuspoler (-) sätts i på rätt sätt (markeringar inuti hållaren).



För de flesta knappar gäller att de bara behöver tryckas in en gång för att funktionen ska aktiveras. Om knappen trycks in en gång till stängs funktionen av.

4.4 Sätta på TV:n

- 1 Tryck på strömbrytaren  på sidan av TV:n. En indikator på TV:ns framsida tänds och bildskärmen slås på.
- 2 Om TV:n är i standby-läge trycker du på knapparna **-P+** eller -knappen på fjärrkontrollen.

4.5 Första gången – installation

Installationsproceduren består av en serie skärmbilder med anvisningar som hjälper dig genom installationen av TV:n. Följ anvisningarna på skärmen.

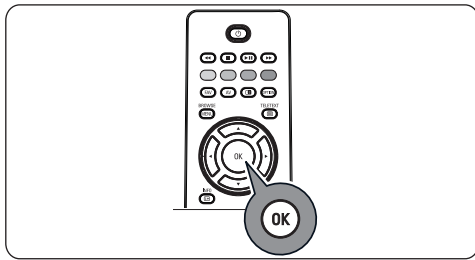
Obs

Om TV:n redan har installerats och/eller du vill ändra inställningarna från den allra första installationen använder du anvisningarna i Använda TV-menyinställningarna på sidan 14.

Steg 1: Välj språk för skärmmeddelandena

Efter startskärmbilden uppmanas du att ange språket för TV:ns skärmmeddelanden. Texten i rubriken och informationen på skärmen ändras kontinuerligt språk. Dessutom anges digitalt ljud och textremsor till det valda menyspråket.

- 1 Markera önskat språk genom att trycka ▲ eller ▼ på navigeringsknappen.
- 2 Tryck på **OK** på fjärrkontrollen.
- 3 Fortsätt installationen genom att följa anvisningarna på skärmen.



Steg 2: Slutför

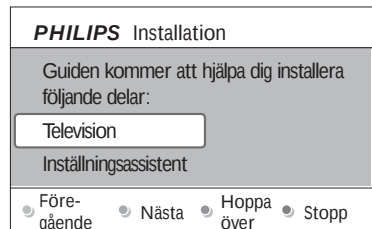
startinstallationsproceduren för TV:n.

- 1 Tryck på den gröna färgknappen på fjärrkontrollen när **TV** är markerat.
- 2 Välj det land där du befinner dig.

Obs

- Om du väljer fel land kommer inte kanalnumreringen att stämma med standarden för ditt land.

- 3 Tryck på den gröna färgknappen på fjärrkontrollen så startar den automatiska kanalsökningen. Alla tillgängliga TV-kanaler söks och sparas automatiskt. Det tar några minuter. När sökningen är avslutad anges det i menyn hur många kanaler som hittats.



Obs

- Om du väljer att installera kanalerna vid ett senare tillfälle väljer du Automatisk installation i TV-menyn, Installation, Kanaler för att söka efter tillgängliga kanaler.

- 4 Tryck på den röda färgknappen när sökningen är slutförd.

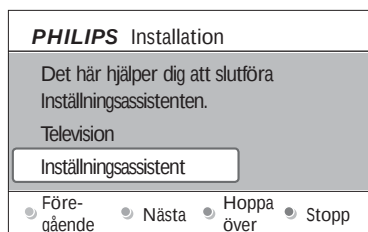
Steg 3: Inställningsassistenten: Välj TV-inställningar

Med hjälp av flera delade/hela skärmbilder uppmanas du att ange bild- och ljud-inställningar innan du slutligen har hittat en inställning som du är nöjd med.

- 1** Tryck på den gröna färgknappen på fjärrkontrollen så öppnas **Inställningsassistent**-menyn.
- 2** Välj plats genom att trycka **▲** eller **▼** på navigeringsknappen. Om du väljer **Butik** öppnas inte inställningsassistenten. TV-inställningarna för bild och ljus anges då till fördefinierade fasta inställningar.
- 3** Fortsätt genom att trycka på den gröna färgknappen.

ⓘ Obs

Om du väljer **Hemma** visas inställningsassistenten. Tryck till **◀** eller **▶** på navigeringsknappen för att välja önskad skärmbild.



- 4** Tryck på den gröna färgknappen varje gång du vill bekräfta ditt val och gå till nästa skärmbild.

Följande objekt visas i följd.

I rubriken anges hur många skärmbilder som är slutförda och hur många skärmbilder det finns totalt.

Med **inställningsassistenten** stegar du genom följande inställningar i tur och ordning: bild och ljud.

- 5** Tryck på den gröna färgknappen igen när du vill lagra alla inställningar och återgå till TV-installationsmenyn.

ⓘ Obs

När du hoppar över eller stoppar inställningsassistenten väljs de standardinställningar som Philips angett.

- 6** Tryck på den röda färgknappen igen så avslutar du förstagångsinstallationen och visar den första lagrade TV-kanalen.

ⓘ Obs

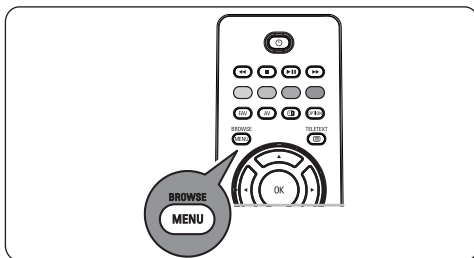
Du kan alltid ändra eller återställa inställningarna eller justera enskilda inställningar för bild och ljud i TV-inställningsmenyn. Se sidan 14, Använda TV-menyinställningarna. Kontroll av inställningar för särskilda TV-funktioner, egenskaper och extrautrustning. Se sidan 19, Justera funktionsmenyinställningar.

4.6 Navigera i menyerna

Introduktion

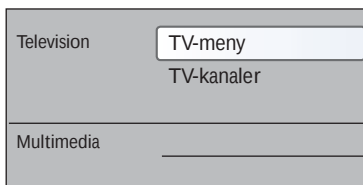
Flera vägledande instruktioner, hjälptexter och meddelanden visas på TV:n när du använder menyer eller när du ska utföra en åtgärd.

- Läs hjälptexterna som visas för det specifika markerade alternativet.
- Färgknapparna längst ned på skärmbilden motsvarar olika åtgärder som du kan utföra.
- Tryck på motsvarande färgknapp på fjärrkontrollen när du vill utföra den nödvändiga eller önskade åtgärden.



- 1** Tryck på knappen  på fjärrkontrollen. Nu visas huvudmenyn på skärmen.
- Med **TV-meny** kommer du åt TV-menyn. Se nedan.
 - Med **TV-kanaler** kommer du åt TV-kanallistan där du kan skapa upp till fyra favoritlistor med önskade TV-kanaler och digitala radiokanaler. Se Skapa favoritlistor på sida 29.
 - Använd **Multimedia** om du vill öppna Multimedia-läsaren. Med den kan du visa egna multimediefiler. Alternativet Multimedia visas bara om du har anslutit en USB-enhet. Se Multimedialäsaren på sida 30.

- 2** Markera och välj menyalternativ genom att trycka upp ▲ eller ▼ på navigeringsknappen.
- 3** Tryck till ► på navigeringsknappen om du vill öppna det markerade menyalternativet. I den högra kolumnen visas innehållet i det markerade menyalternativet.



- 4** Markera ett menyalternativ genom att trycka ▲ eller ▼ på navigeringsknappen.
- Använd **TV-inställn.** när du vill justera bild-, och ljud-inställningarna
 - I **Egenskaper** anger du inställningarna för särskilda TV-funktioner

TV-meny	TV-inställn.
TV-inställn.	Inställningsassist...
Egenskaper	Till standard
Installation	Bild
Gå ur	Ljud
Info	

- Med **Installation** kan du
 - välja språk
 - söka efter och lagra TV-kanaler
 - ange eller justera olika specialfunktioner
 - välja ansluten extrautrustning
 - definiera ett eller flera kanalnummer som dekoderkanalnummer
 - återställa bild-, och ljud-inställningar till fabriksstandarinställningarna
 - uppgradera TV-programvaran.

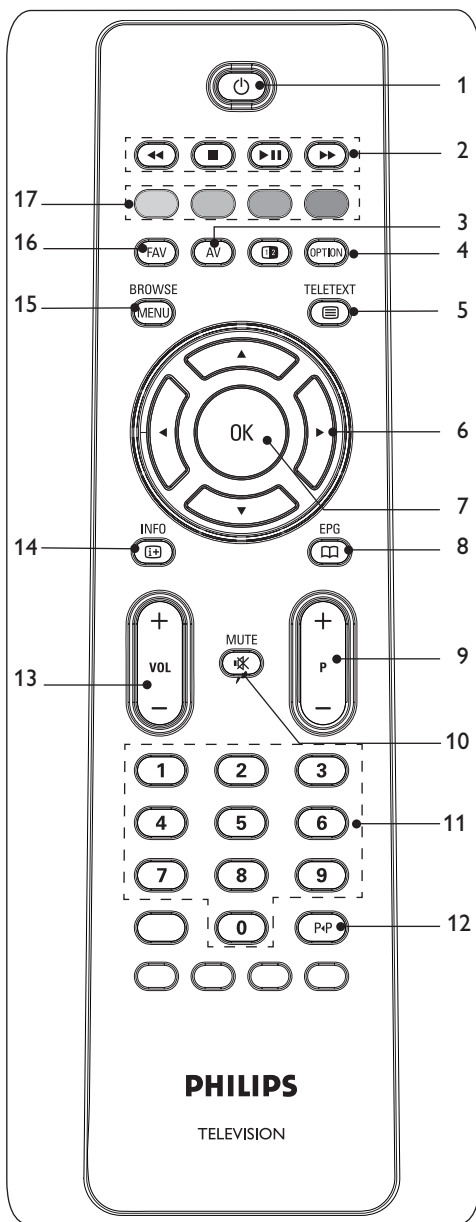
- 5** Tryck till ► på navigeringsknappen om du vill öppna det markerade menyalternativet. Innehållet i den högra kolumnen flyttas över till den vänstra, och den högra kolumnen visar innehållet i det nymarkerade alternativet i den vänstra kolumnen.

Obs

I vissa fall är det viktigt att du kan se bilden när du justerar inställningarna. Det betyder att när markeringen är på den högra kolumnen så döljs de övriga menyalternativen. När du trycker till ◀ på navigeringsknappen visas de dolda menyalternativen igen och markeringen flyttas till den vänstra kolumnen.

- 6** Tryck på knappen  så går du ur huvudmenyn.

5 Använda fjärrkontrollen



1

Tryck på den här knappen när du vill sätta på TV:n eller placera den i standby-läge. När TV:n är i standby-läge lyser en röd indikatorlampa på TV:n.

Obs

TV:n är aldrig helt avstängd om inte nätsladden dras ur.

2

Läs mer i funktionsknappar för Multimedialäsare på s. 30.

3 **AV** Ljud Bild

För visning av källista för val av TV-apparat eller annan utrustning. Använd eller för att välja källa och **OK**-knappen för att bekräfta valet.

4 **OPTION** (Alternativ)

- Öppna och stänga snabbåtkomstmenyn som innehåller funktioner som ofta används, t.ex. bildformat.
- I text-TV-läget trycker du flera gånger på knappen så förstoras text-TV-sidan. Se Text-TV på sidan 33.

5 **TEXT-TV AV/PÅ**

Tryck på den här knappen om du vill sätta på text-TV. Se Text-TV på sidan 33. Endast Storbritannien: Interaktiv digital text-TV.

Obs

Det är inte säkert att kanalerna alltid sänder interaktiv TV.

6 **Navigeringsknapp**

Navigera genom menyerna genom att trycka , till på navigeringsknappen.

7 **OK**

- Aktivera en inställning
- Börjar spela upp innehåll i multimedialäsaren.

8 *Oanvänd knapp.*

9 **+P- Välja kanal**

- Bläddra genom TV-kanaler och källor som är lagrade och markerade i favoritkanallistor.

- Välja en sida i text-TV-läget.
- Snabbladdra genom listor i menyerna.
- Sätta på TV:n från standby-läget.

10 Ljudavstängningsknapp

Stänga av respektive återställa ljudet.

11 0/9 Sifferknappar

Välja en TV-kanal mellan 0 och 999.

12 P/P Föregående kanal

Tryck på den här knappen så växlar du mellan den nuvarande och den föregående TV-kanalen.

13 Volym +/-

Justera volymen genom att trycka på + respektive -.

14 INFO

Tryck på den här knappen om du vill visa information (om den möjligheten finns) om den TV-kanal och det program som valts.

15 BROWSE/MENU (Bläddra/Meny):

Öppna och stänga huvudmenyn. Se Navigera i menyerna på sidan 10.

16 FAV

Visa kanallistan. Du kan skapa upp till fyra favoritlistor.

17 Färgknappar

- Om det finns funktioner kopplade till färgknapparna visas färgknapparna på skärmen.
- Används till att välja en sida i text-TV-läget.

Med knappen  (Alternativ) kan du visa snabbåtkomstmenyn där du kommer åt vissa funktioner och menyalternativ direkt.

1 Tryck på knappen (Alternativ).

Nu visas snabbåtkomstmenyn.

2 Markera ett menyalternativ genom att trycka ▲ eller ▼ på navigeringsknappen.

3 Tryck på **OK** så kommer du till det markerade menyalternativet på TV-menyn. (Utom för klockan).

4 Markera ett alternativ med hjälp av ▲ eller ▼, ◀ eller ▶.

5 Avsluta genom att trycka på knappen (Alternativ).

Textremсор:

Se Justera funktionsmenyinställningar på sidan 19.

Bildformat:

Se Använda TV-menyinställningarna, Justera bildmenyinställningar, på sidan 15.

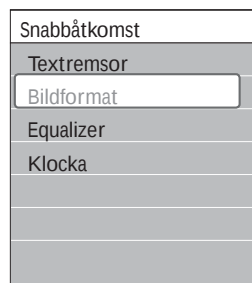
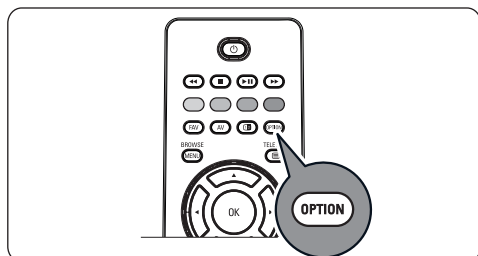
Equalizer:

Se Använda TV-menyinställningarna, Justera ljudmenyinställningar, på sidan 21.

Klocka:

Med det här alternativet aktiverar/avaktiverar du visningen av klockan på skärmen.

5.1 Använda knappen **OPTION** (Alternativ)



6 Använda TV-menyinställningarna

Med TV-menyn kommer du åt och kan ändra inställningar och preferenser om du vill ändra inställningarna efter förstagångsinstallationen eller om du vill ändra inställningar för särskilda TV-funktioner, egenskaper och extrautrustning.

Television	TV-meny
	TV-kanaler
Multimedia	

TV-meny	TV-inställn.
TV-inställn.	Inställningsassist...
Egenskaper	Till standard
Installation	Bild
Gå ur	Ljud
Info	

Justera bild- och ljud-inställningar

- 1 Tryck på knappen  på fjärrkontrollen. Nu visas huvudmenyn på skärmen.
- 2 Markera **TV-meny** och tryck till ► på navigerings-knappen. Nu visas **TV-menyn**.
- 3 Markera **TV-inställn.** och tryck till ► på navigerings-knappen. Nu flyttas **TV-inställningsmenyn** till vänster.
- 4 Tryck på knappen  när du vill gå ur menyn.

Det finns 3 olika sätt som underlättar att ändra TV-inställningarna.

A. Ändra inställningarna på ett enkelt sätt med inställningsassistenten.

Varje gång du har gjort ett val bekräftar du det genom att trycka på den gröna knappen.

- 1 Markera **Inställningsassistent** och tryck till ► på navigeringsknappen. Med hjälp av flera delade/hela skärmbilder uppmanas du att ange bild- och ljud-inställningar innan du slutligen har hittat en inställning som du är nöjd med. Se Första gången – installation, Steg 3: Inställningsassistenten: Välj TV-inställningar på sidan 9.
- 2 Tryck på den gröna färgknappen när du vill återgå till TV-menyn.

B. Använda standardinställningarna (om sådana finns)

Då kan du välja en av standardinställningarna för tittar- och lyssnarinställning.

TV-meny	
TV-inställn.	Till standard
Inställningsassist..	Nuvarande
Till standard	Naturlig
Bild	Levande
Ljud	Subtilt
Info	

- 1 Välj **Till standard** och tryck till ► på navigeringsknappen.
 - En meny visas där du kan välja en av de på förhand definierade fabriksinställningarna.
 - **Nuvarande** visar nuvarande tittar- och lyssnarinställningar.
 - Om du väljer **Naturlig** kan du ange bild- och ljud-inställningarna till de rekommenderade standardvärdena. I de flesta fall ger det här den bäst balanserade bilden.
 - Om du väljer **Levande** kan du ange bild- och ljud-inställningarna till mättade värden och utnyttja TV:ns kapacitet maximalt.
 - Om du väljer **Subtilt** kan du ange bild- och ljud-inställningarna till det som bäst stämmer med det ursprungliga källinnehållet.
- 2 Tryck på den gröna färgknappen för att spara den valda inställningen.

C. Enskilda inställningar för bild och ljud

- 1 Välj **Bild**, eller **Ljud** och tryck till ► på navigeringsknappen.
 - Nu visas en meny där du kan finjustera inställningarna för bild och ljud.
 - Om du vill justera bildinställningar läser du i Justera bildmenyinställningar på sidan 15.
 - Om du vill justera ljudinställningar läser du i Justera ljudmenyinställningar på sidan 18.

6.1 Justera bildmenyinställningar

Bildmenyn innehåller inställningar som påverkar bildkvaliteten.

- 1 Tryck på knappen  på fjärrkontrollen. Nu visas huvudmenyn.
- 2 Markera **TV-meny** och tryck till ► på navigeringsknappen. **TV-meny** flyttas till vänster.
- 3 Markera **TV-inställn.** och tryck till ► på navigeringsknappen. **TV-inställningsmenyn** flyttas till den vänstra kolumnen.
- 4 Markera **Bild** och tryck till ► på navigeringsknappen. Menyn Bild flyttas till den vänstra kolumnen.

TV-meny	TV-inställn.
TV-inställn.	Inställningsassist...
Egenskaper	Till standard
Installation	Bild
Gå ur	Ljud
Info	

TV-meny	
TV-inställn.	Bild
Inställningsassist.	Kontrast
Till standard	Ljusstyrka
Bild	Färg
Ljud	Färgbalans
	Skärpa
	Färgton
	
Info	

- 5 Markera alternativen på menyn Bild genom att trycka ▲ eller ▼ på navigeringsknappen.
- 6 Tryck till ► på navigeringsknappen om du vill öppna det markerade alternativet på menyn Bild.
- 7 Använd ▲ eller ▼, ◀ eller ▶ till att justera inställningarna.
- 8 Tryck till ◀ på navigeringsknappen när du vill återgå till menyn Bild.

Kontrast

Med det här alternativet ställer du in intensiteten i ljusa partier av bilden utan att ändra de mörka delarna.

Ljusstyrka

Här justerar du hela bildens ljuseffekt, vilket främst påverkar bildens mörkare områden.

Färg

Med det här alternativet ställer du in färgernas fyllighet efter dina önskemål.

Färgbalans

Med det här alternativet kompenserar du för färgvariationerna i NTSC 3.58-kodade sändningar.

Skärpa

Med det här alternativet justerar du skärpan i mindre detaljer i bilden.

Färgton

Med det här alternativet ökar eller minskar du nivån för **Varma** (röda) och **Kalla** (blåa) färger efter dina önskemål.

• Välj

Kall om du vill ge vita färger en blå ton.

Normal om du vill ge de vita färgerna en neutral ton och.

Varm om du vill ge dem en röd ton.

Välj **Personlig** om du vill skapa en personligt anpassad inställning i menyn Personlig nyans.

TV-meny	
TV-inställn.	Bild
Inställningsassist.	
Til standard	Personlig nyans
Bild	Pixel Plus
Ljud	Digital Natural Mo..
	Dynamisk kontrast
	DNR
	
Info	

Personlig nyans (endast när Nyans har ställts in som Personlig)

Med det här alternativet finjusterar du vitpunkt (**WP**) och svartnivå (**BL**) för bilden.

1 Välj **Personlig nyans** och tryck till ► på navigerings-knappen.

2 Använd ▲ eller ▼, ◀ eller ▶ till att markera och justera inställningarna för följande:

R-WP: anpassa färgtonen genom att justera den röda vitpunkten i bilden.

G-WP: anpassa färgtonen genom att justera den gröna vitpunkten i bilden.

B-WP: anpassa färgtonen genom att justera den blåa vitpunkten i bilden.

R-BL: anpassa färgtonen genom att justera den röda svartnivån i bilden.

G-BL: anpassa färgtonen genom att justera den gröna svartnivån i bilden.

3 Använd färgknapparna om du vill återställa de förinställda inställningarna.

4 Tryck till ◀ på navigeringsknappen när du vill återgå till menyn Bild.

Pixel Plus

Pixel Plus är den mest idealiska inställningen eftersom hela bilden bearbetas så att varje bildpunkt ska bli så bra som möjligt. Här förbättras kontrast, skärpa, bilddjup, färgåtergivning och färgernas klarhet från alla källor, inklusive High Definition.

- 1 Välj **Till** eller **Från** så aktiverar eller avaktiverar du Pixel Plus.

Digital Natural Motion

Det här alternativet minskar fält- och linjeflimret och ger jämna rörelser, framför allt i filmer.

- 1 Välj **Från**, **Minimum** eller **Maximum** så ser du skillnaden i bildkvalitet ordentligt.

Dynamisk kontrast

Med det här alternativet blir kontrasten i de mörkare och ljusare områdena av bilden automatiskt större då bilden på skärmen ändras.

- 1 I normala fall bör du välja **Medium**. Du kan också välja läge **Minimum**, **Maximum** eller **Från**.

DNR

DNR filtreras automatiskt bildbruset bort och minskas. Det här förbättrar bildkvaliteten vid svag signalmottagning.

- 1 Välj **Från**, **Minimum**, **Medium** eller **Maximum** beroende på mängden bildbrus.

Färgförbättring

Den här funktionen reglerar automatiskt förstärkningen/förbättringen av grönt och blått.

- 1 Välj **Från**, **Minimum**, **Medium** eller **Maximum**.

TV-meny	
TV-inställn.	Bild
Inställningsassist.	*****
Till standard	DNR
Bild	Färgförbättring
Ljud	Active control
	Ljussensor
	Bildformat
Info	

Active control

De inkommande signalerna mäts och korrigeras kontinuerligt för att ge bästa möjliga bild.

- 1 Välj **Till** eller **Från** när du vill aktivera och avaktivera Active Control.

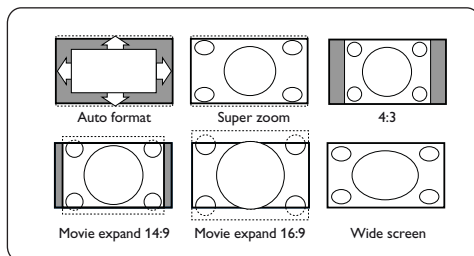
Ljussensor

Med alternativet ljussensor aktiverat justeras bild-inställningarna automatiskt till bästa visningsläge efter ljusförhållandena i rummet.

- 1 Välj **Till** eller **Från**.

Bildformat

Här kan du justera storleken på bilden beroende på sändningsformatet och din standardinställning.



* Tips

Den här funktionen är även tillgänglig via knappen  (Alternativ) på fjärrkontrollen.

Välj mellan följande bildformat: Auto format, Super zoom, 4:3, Movie Expand 14:9, Movie Expand 16:9 och Bredbildsskärm.

Om du väljer **Auto format** kommer bilden att fylla ut TV-skärmen så mycket som möjligt. Om det förekommer textremsor i det undre svarta fältet gör Auto format texten synlig. Om kanalens logotyp är placerad i hörnet av det övre svarta fältet försvinner den från skärmen.

Super zoom tar bort de svarta fälten längs sidorna på 4:3-program med minimal förvrängning.

I bildformaten **Movie Expand 14:9**, **Movie Expand 16:9** eller **Super zoom** kan du välja om du vill ha textremsorna i bild eller inte genom att trycka upp  eller  på navigeringsknappen.

ⓘ Obs

Med HD-källor är inte alla bildformat tillgängliga.

5 Markera alternativen på menyn Ljud genom att trycka  eller  på navigeringsknappen.

6 Tryck till  på navigeringsknappen om du vill öppna det markerade alternativet på menyn Ljud.

ⓘ Obs

Beroende på vilken ingångssignal som används kanske ett eller flera menyalternativ inte går att välja.

7 Använd , ,  eller  till att justera inställningarna.

8 Tryck till  på navigeringsknappen när du vill återgå till menyn Ljud.

TV-menyn	
TV-inställn.	Ljud
Inställningsassist.	Equalizer
Til standard	Volym
Bild	Balans
Ljud	Språk I-II
	Mono/Stereo
	Surroundläge
	
Info	

6.2 Justera ljudmenyinställningar

På ljudmenyn finns inställningar som påverkar ljudkvaliteten.

1 Tryck på knappen  på fjärrkontrollen. Nu visas huvudmenyn.

2 Markera **TV-menyn** och tryck till  på navigerings-knappen. TV-menyn flyttas till vänster.

3 Markera TV-inställn. och tryck till  på navigerings-knappen. TV-inställningsmenyn flyttas till den vänstra kolumnen.

4 Markera **Ljud** och tryck till  på navigeringsknappen. Meny Ljud flyttas till den vänstra kolumnen.



Tillverkad på Dolby Laboratories-licens. 'Dolby' 'Pro Logic' och dubbel-D symbolen är registrerade varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

Equalizer

Med det här alternativet ändrar du frekvenskurvan för ljudet efter vad som passar dig bäst.

* Tips

Den här funktionen är även tillgänglig via knappen  (Alternativ) på fjärrkontrollen.

Volym

Här justerar du ljudnivån på det utgående ljudet.

Balans

Här justerar du styrkan för höger och vänster högtalare för bästa stereoåtergivning vid din lyssningsposition.

Språk I/II

Här kan du välja **Språk I** eller **Språk II** för varje kanal om det finns dubbla ljudsändningar.

Mono/Stereo

Här kan du välja ljud i **Mono** eller **Stereo** för varje TV-kanal om det finns sändningar i stereo.

Surroundläge

Här kan du välja lägen för breddstereo eller surroundljudåtergivning, beroende på vilka sändningssignaler eller signaler från externa källor som tas emot.

Ljudstyrka hörlur

Här styr du volymen på ljudet i hörlurarna.

AVL (automatisk volymutjämning)

Med det här alternativet minskas automatiskt volymskillnaderna mellan olika kanaler och program, vilket ger en jämnare totalnivå. Dessutom minskas ljudets dynamik.

Deltavolym

Med det här alternativet kan du kompensera för permanenta volymskillnader mellan olika TV-kanaler eller externa källor.

Auto surround

När det här alternativet är aktiverat växlas TV:n automatiskt över till det bästa surroundljudsläge som det sändande TV-bolaget sänder.

6.3 Justera funktionsmenyinställningar

Menyn Egenskaper använder du till att justera inställningarna för särskilda TV-funktioner, egenskaper och extrautrustning.

- 1 Tryck på knappen  på fjärrkontrollen. Nu visas huvudmenyn.
- 2 Markera **TV-meny** och tryck till ► på navigerings-knappen. TV-menyn flyttas till vänster.
- 3 Markera **Egenskaper** och tryck till ► på navigerings-knappen. Menyn Egenskaper flyttas till den vänstra kolumnen.
- 4 Markera alternativen på menyn Egenskaper genom att trycka ▲ eller ▼ på navigeringsknappen.
- 5 Tryck till ► på navigeringsknappen om du vill öppna det markerade alternativet på menyn Egenskaper.
- 6 Använd ▲ eller ▼, ◀ eller ▶ till att justera inställningarna.
- 7 Tryck till ◀ på navigeringsknappen när du vill återgå till menyn Egenskaper.

TV-meny	Egenskaper
TV-inställn.	Textremisor
Egenskaper	Insomningstimer
Installation	Låsfunktion
Gå ur	Ställ in/Ändra kod
	Timer
	Demo
Info	

Textremсор

Det här alternativet visar text-TV- och DVB-T-textremсор för den valda TV-kanalen. Du kan visa dem permanent eller endast när ljudavstängningen är aktiverad. Text-TV-sidan för textremсор för analoga kanaler måste lagras för varje TV-kanal.

- 1 Aktivera text-TV och välj rätt sida för textremсор.
- 2 Stäng av text-TV.
- 3 Välj
 - **Textremсор Till** när du vill visa textremсор för de valda TV-kanalerna.
 - **På vid tystat ljud** om du vill visa textremсор automatiskt när ljudet har stängts av med knappen  på fjärrkontrollen.

✱ Tips

Den här funktionen är även tillgänglig via knappen  (Alternativ) på fjärrkontrollen.

Insomningstimer

Här anges en tidsperiod efter vilken TV:n automatiskt kopplas över till standby-läge.

- 1 Markera **Insomningstimer**.
- 2 Tryck till ► på navigeringsknappen.
- 3 Välj ett värde med ▲ eller ▼ på navigeringsknappen.
I listan visas värden från 0 till 180 minuter.
När 0 är valt är insomningstimern avstängd.

⊞ Obs

Du kan alltid välja att stänga av TV:n tidigare eller välja en annan tidsinställning.

Låsfunktion

Med en fyrsiffrig kod kan du spärra TV-kanaler och extrautrustning och därmed förhindra att barnen ser vissa program.

- 1 Markera **Låsfunktion**.

- 2 Tryck till ► på navigeringsknappen och öppna menyn Låsfunktion.

- 3 Ange den fyrsiffriga koden.

⊞ Obs

Du måste ange koden varje gång du öppnar menyn Låsfunktion.

- 4 Markera ett menyalternativ på menyn Låsfunktion och tryck till ► på navigeringsknappen:
Välj **Lås** om du vill spärra alla kanaler och all extrautrustning.
Välj **Personligt lås** om du vill spärra ett visst program eller spärra alla kanaler från en viss tidpunkt.
 - **Lås efter** om du vill spärra alla program från en viss tidpunkt och framåt.
 - 1 Tryck till ► på navigeringsknappen (2x).
 - 2 Välj **Till** för att ställa in låset.
 - 3 Tryck till ◀ på navigeringsknappen.
 - 4 Välj **Tid** och tryck till ► på navigeringsknappen.
 - 5 Ange tidpunkt genom att trycka på ▲ eller ▼ och till ► på navigeringsknappen.
 - **Kanallås** om du vill spärra en viss TV-kanal eller specifik extrautrustning.
 - 1 Aktivera eller avaktivera genom att trycka på **OK**.
 - Välj **Föräldraklassering** om du vill ange en åldersklass för ett digitalt program om programmet är åldersklassat. Klassningen som används beror på respektive land som valdes vid startinstallationen.
 - 1 Tryck till ► på navigeringsknappen och välj en åldersklass med ▲ eller ▼ på navigeringsknappen.

Välj **Lås upp** om du vill avaktivera alla lås som du har angett.

Viktigt! Du har glömt koden!

1 Markera **Ändra kod** och tryck till ► på navigeringsknappen.

2 Ange administrationskoden 8-8-8-8.

3 Ange en ny fyrsiffrig personlig kod.

4 Bekräfta den nya koden.

Den föregående koden raderas och den nya koden lagras.

TV-menyn	Egenskaper
TV-inställn.	Textremсор
Egenskaper	Insomningstimer
Installation	Låsfunktion
Gå ur	Ställ in/Ändra kod
	Timer
	Demo
Info	

Ställ in kod/Ändra kod

Här anger eller ändrar du den personliga fyrsiffriga åtkomstkoden som används för olika låsfunktioner på TV:n.

1 Välj **Ställ in** eller **Ändra kod**.

- Om du inte har angett någon PIN-kod visas menyalternativet **Ställ in kod**. Följ anvisningarna på skärmen.
- Om du redan har angett en PIN-kod visas menyalternativet **Ändra kod**. Följ anvisningarna på skärmen.

2 Ange koden med sifferknapparna. Alla sifferkombinationer från 0000 till 9999 är giltiga nummer.

- Nu visas menyn **Egenskaper** med ett meddelande om att din PIN-kod har skapats eller ändrats.

Timer

I standby-läget sätts TV:n på automatiskt med det angivna kanalnumret och vid angiven tidpunkt.

1 Markera **Timer**.

2 Tryck till ► på navigeringsknappen så att menyn **Timer** öppnas.

3 Markera **Timer** och tryck till ► på navigeringsknappen.

4 Välj **Till**.

5 Välj **Kanal** och den TV-kanal som du vill att TV:n ska sättas på med vid den angivna tidpunkten och dagen.

6 Välj **Dag** och ange sedan veckodag eller **Daglig**.

7 Välj **Tid** och ange tidpunkten med sifferknapparna ▲ eller ▼ på navigeringsknappen.

8 Bekräfta genom att trycka på **OK**.

9 Tryck till ◀ på navigeringsknappen så återgår du till menyn **Egenskaper** eller tryck på knappen  så stängs menyn.

TV-menyn	Egenskaper
TV-inställn.	Textremсор
Egenskaper	Insomningstimer
Installation	Låsfunktion
Gå ur	Ställ in/Ändra kod
	Timer
	Demo
Info	

☰ Obs

Från och med nu kommer din TV att **varje vecka** automatiskt slå om till den valda kanalen, på den valda dagen och den valda tidpunkten, till dess att timer-funktionen stängs av.

☰ Obs

Det går bara att ställa in en timer åt gången.

Demo

Här visas en presentation av funktionerna som finns i TV:n.

- 1 Markera **Demo**.
- 2 Tryck till ► på navigeringsknappen.
- 3 Markera en presentation som du vill titta på.
- 4 Tryck på **OK** så startas presentationen. Den valda presentationen spelas upp en gång.
- 5 Tryck på den röda färgknappen om du vill stoppa presentationen och återgå till Demo-menyn.
- 6 Tryck på den röda färgknappen så går du ur Demo-menyn.

TV-menyn	
Egenskaper	Demo
Textremisor	Pixel Plus
Insomningstimer	Inställningsassistent
Låsfunktion	Active control
Ställ in/Ändra kod	
Timer	
Demo	
Info	

6.4 Söka efter och lagra TV-kanaler

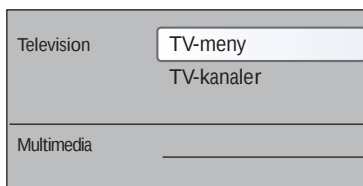
✳ Tips

Den här informationen behöver du bara om du vill ändra installationsinställningarna.

Menyn Installation

Med den här menyn justerar du inställningar som gäller installationen av TV-kanaler, språk och land och startinstallationen av TV:n.

- 1 Tryck på knappen  på fjärrkontrollen. Nu visas huvudmenyn.
- 2 Markera **TV-menyn** och tryck till ► på navigeringsknappen. TV-menyn flyttas till vänster.
- 3 Markera **Installation** och tryck till ► på navigeringsknappen. Menyn Installation flyttas till den vänstra kolumnen.
- 4 Markera alternativen på menyn Installation genom att trycka ▲ eller ▼ på navigeringsknappen.
- 5 Tryck till ► på navigeringsknappen om du vill öppna det markerade alternativet på menyn Installation.
- 6 Markera ett alternativ med hjälp av ▲ eller ▼, ◀ eller ▶.
- 7 Aktivera eller bekräfta genom att trycka på **OK**-knappen.
- 8 Tryck till ◀ på navigeringsknappen så återgår du till menyn Installation eller tryck på knappen  så stängs menyn.



TV-menyn	Installation
TV-inställn. Egenskaper	Språk Land
Installation	Kanaler
Gå ur	Preferenser
	Anslutningar
	Dekoder
	
Info	

Välj menyspråk

I den här menyn kan du välja önskat menyspråk.

- 1 Markera önskad punkt i språkmenyn och gå till listan över tillgängliga språk med ►-knappen.
- 2 Välj språk med ▲-eller ▼-knappen.
- 3 Bekräfta valet med **OK**-knappen.

TV-menyn	
Installation	Språk
Språk	Menyspråk
Land	
Kanaler	
Preferenser	
Anslutningar	
Dekoder	
Fabriksinställning	
Uppgradering av...	
Info	

Välj land

Här väljer du det land där du befinner dig.

Obs

- Om du väljer fel land kommer kanalnumreringen inte att stämma överens med standarden för ditt land.

Spara TV-kanaler

När rätt språk och land har ställts in, kan du nu söka och spara TV-kanaler.

- Välj Kanaler under TV-menyn, Installation.

Automatisk installation

TV:n kommer att läsa av hela det spektrum av frekvenser som finns tillgängligt för det valda landet.

- Alla tillgängliga TV-kanaler söks och sparas automatiskt.

Det tar några minuter.

- När sökningen är avslutad anges det i menyn hur många kanaler som hittats.

TV-menyn	
Installation	Kanaler
Språk	Automatisk instal...
Land	Manuell instal...
Kanaler	Ändra ordning
Preferenser	
Anslutningar	
Dekoder	
Fabriksinställning	
Uppgradering av...	
Info	

Manuell installation

Här har du möjlighet att installera analoga kanaler manuellt (inställning av varje kanal för sig).

- 1 Välj **Manuell installation** och tryck på ►-knappen.
- 2 Välj **System**.
- 3 Välj det land eller den del av världen där du befinner dig.
- 4 Markera **Sök** och tryck till ► på navigeringsknappen.
- 5 Fortsätt genom att välja den röda eller gröna färgknappen.

✳ Tips

Om du känner till frekvensen anger du de 3 siffrorna för frekvensen med sifferknapp 0 till 9 (till exempel 049).

- 6 Tryck till ◀ på navigeringsknappen om du vill lagra den hittade kanalen eller söka efter en annan kanal.
- 7 Markera **Fininställning** och tryck till ► på navigeringsknappen.
Fininställningen är användbar när frekvensen är aningen förskjutet eller om du får störningar från en annan frekvens. Justera frekvensen genom att trycka ▲ eller ▼ på navigeringsknappen vid dålig mottagning av den kanal som hittats.
- 8 Markera **Lagra denna kanal** om du vill lagra frekvensen med det aktuella kanalnumret.
Tryck till ► på navigeringsknappen och bekräfta med **OK**.
Markera **Lagra som ny kanal** om du vill lagra frekvensen med ett annat kanalnummer.
Tryck till ► på navigeringsknappen och bekräfta med **OK**.
- 9 Använd menyn **Ändra ordning** till att byta namn eller ändra ordningen på kanalerna.
Läs mer på nästa sida.

6.5 Ändra ordning i kanalnummerlistan

Med det här alternativet kan du ändra namn och ordningsföljd på lagrade kanaler, samt avinstallera och installera dem på nytt.

- 1 Tryck på motsvarande färgknapp och följ instruktionerna på skärmen.

Omfördelning

Med det här alternativet kan du ändra ordning för lagrade TV-kanaler.

- 1 Markera den kanal du vill byta plats på.
- 2 Tryck på gul färgknapp när du vill flytta upp kanalen en position i listan.
- 3 Tryck på blå färgknapp när du vill flytta ned kanalen en position i listan.
- 4 Upprepa proceduren om du vill byta plats på andra TV-kanaler.

TV-meny	
Installation	Kanaler
Språk	Automatisk instal...
Land	Manuell instal...
Kanaler	Ändra ordning
Preferenser	
Anslutningar	
Dekoder	
Fabriksinställning	
Uppgradering av...	
Info	

TV-meny/Installation	
Kanaler	Ändra ordning
Automatisk instal...	0
Uppdatering instal...	1
Ändra ordning	2
	3
	4
	5
	6
	7
Info	

Ändra ordning	
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

● Döp om ● Av installera ● Flytta upp ● Flytta ned

Döp om

Med det här alternativet kan du ändra på ett namn som lagrats eller namnge en TV-kanal eller extrautrustning som inte namngetts.

- 1** Markera den kanal du vill döpa om.
- 2** Tryck på den röda färgknappen på fjärrkontrollen.
- 3** Välj bokstäver genom att trycka ▲ eller ▼ på navigeringsknappen. Välj nästa position genom att trycka till ► på navigeringsknappen.
- 4** Tryck på den gröna färgknappen eller **OK**-knappen när du är färdig.

Obs

- Tryck på den gula färgknappen om du vill radera alla bokstäver. Markören återgår till startpositionen;
- Tryck på den blåa färgknappen om du vill radera bokstaven där markören befinner sig. Skriv in en ny bokstav genom att trycka ▲ eller ▼ på navigeringsknappen;
- Du kan namnge kanalnummer 0 till 999;
- Mellanslag, siffror och andra specialtecken ligger mellan Z och A.

- 5** Välj ett annat kanalnummer och upprepa steg 2 till 4.

Avinstallera - installera igen

Med det här alternativet avinstallerar du en lagrad kanal så att den inte längre går att använda. Du kan också välja att installera en tidigare avinstallerad kanal på nytt.

- 1** Markera den kanal du vill avinstallera.
- 2** Tryck på den gröna färgknappen så avinstalleras den valda kanalen. Den avinstallerade kanalen markeras med en ikon ☒ i listan.
- 3** Tryck på den gröna färgknappen en gång till om du vill installera den avinstallerade kanalen på nytt.

Obs

Avinstallerade kanaler installeras inte om vid installationsuppdateringar.

6.6 Ange inställningar

Den här menyn innehåller alternativ som du använder till att ställa in eller justera olika specialfunktioner på TV:n och som normalt bara används mer sällan.

TV-menyn	
Installation	Preferenser
*****	Plats
Kanaler	Text-TV 2.5
Preferenser	OSD
Anslutningar	Programtitel
Dekoder	
Fabriksinställning	
Uppgradering av...	
Info	

Välj plats

Här kan du ange på vilken plats du har TV:n. Om du väljer **Butik** får du fasta inställningar för bild och ljud.

Med valet **Hemma** får du full frihet att ändra alla inställningar för bild och ljud.

Välj text-TV 2.5

Vissa TV-bolag erbjuder möjligheten att se fler färger, andra bakgrundsfärger och bättre bilder på text-TV-sidorna.

- Välj **Text-TV 2.5 Till** om du vill använda den funktionen.
- Välj **Text-TV 2.5 Från** om du vill ha den normala layouten för text-TV.
- ☹ Valet gäller för alla kanaler som sänds med Text-TV 2.5.

Obs

Det kan ta en liten stund innan text-TV-sändningen övergår till Text-TV 2.5.

Välj skärmmeddelanden

Med det här alternativet kan du välja om volymraden ska visas på skärmen och välja mellan korta eller långa skärmmeddelanden med program- och kanalinformation.

- Välj **Minimum** om du vill att kortfattad kanalinformation ska visas.
- Välj **Normal** om du vill att utförlig kanal- och programinformation ska visas. Det kan till exempel vara information om program, kvaliteten på den ingående signalen för ansluten extrautrustning, skärmformat och ljudläge, valt audiospråk, textspråk, åldersklasser, kvarvarande tid tills insomningstimer o.s.v.

Visa programtitel

Med det här alternativet kan du visa programtiteln enligt den information som sänds.

- Om du väljer **Ja** visas en programtitel (om någon sådan sänds) så fort du har valt ett TV-program eller har tryckt på **[+]**-knappen på fjärrkontrollen.

6.7 Välj anslutningar

Med det här alternativet kan du välja extrautrustning som du har anslutit till ljud- och videokontakterna.

1 Välj Anslutningar.

2 Tryck till ► på navigeringsknappen.

3 Välj den ingång som extrautrustningen är ansluten till.

- Om du väljer **EXT1, EXT2, EXT3, HDMI 1, HDMI 2, Sida** eller **Digital Audio In** visas en lista där du kan ange vilken typ av extrautrustning som är ansluten till den här ingången.

4 Tryck till ► på navigeringsknappen igen, så öppnas en lista över typer av extrautrustning som är anslutna till den valda ingången.

5 Markera extrautrustningen genom att trycka ▲ eller ▼ på navigeringsknappen.

TV-menyn	
Installation	Anslutningar
*****	EXT1
Kanaler	EXT2
Preferenser	EXT3
Anslutningar	HDMI 1
Dekoder	HDMI 2
Fabriksinställning	Sida
Uppgradering av...	Digital Audio IN
Info	

Digital ljudingång

Om en extrautrustning har en digital audioingång kan du ansluta den med en enkel kabel till TV:ns kontakt **DIGITAL AUDIO IN**. Länka i menyn Anslutningar samman Digital Audio In med den externa ingång som extrautrustningen är ansluten till.

Förutom att ljudet kan kopplas via Digital Audio In kan TV:n även ge avkodat Dolby Digital-ljud på utgången **DIGITAL AUDIO OUT** som kan anslutas till en extern förstärkare eller receiver. Om förstärkaren eller receivern har en motsvarande digital ljudingång kan du ansluta den med en enda kabel till TV:ns **DIGITAL AUDIO OUT**.

Läs mer i Video- och ljudanslutningar, Ansluta en hemmabioförstärkare på sidan 42.

6.8 Välja dekoderkanalnummer

Med det här alternativet kan du ange ett eller flera kanalnummer som dekoderkanalnummer när det finns en dekoder eller avkodare ansluten till **EXT1** eller **EXT2**.

- 1 Välj kanalnumret där du har lagrat programmet som kommer från dekodern.
- 2 Välj **Status**.
- 3 Välj vilken ingång som använts till att ansluta dekodern: **Ingen**, **EXT1** eller **EXT2**.
 - Välj **Ingen** om du inte vill att det valda kanalnumret ska aktiveras som dekoderkanalnummer.

TV-menyn	
Installation	Dekoder
*****	Kanal
Kanaler	Status
Preferenser	
Anslutningar	
Dekoder	
Fabriksinställning	
Uppgradering av...	
Info	

6.9 Återställa fabriksinställningar

Med det här alternativet kan du återställa de flesta förinställda inställningarna till ursprungsläge.

- 1 Tryck till ► på navigeringsknappen.
- 2 Tryck på **OK**-knappen så raderas alla inställningar och återställs till standardvärdet.

TV-menyn	
Installation	Fabriksinställning
*****	Återställ
Kanaler	
Preferenser	
Anslutningar	
Dekoder	
Fabriksinställning	
Uppgradering av...	
Info	

6.10 Uppgradera TV-programvaran

Med det här alternativet uppgraderar du TV:ns programvara med hjälp av en USB-enhet.

Uppgradering via USB-enhet

Du kan starta uppgraderingar från en USB-enhet (innan TV:n slås på). Minnesenheten måste innehålla en lämplig avbild (och struktur) för uppgradering, vilket du kan hitta på webbplatsen www.philips.com/software. Hur du överför en ny programvaruversion till minnesenheten kan du läsa i bilaga 2, Philips TV-programvaruuppgradering med bärbart minne, på sidan 45.

Automatiskt programvarumeddelande

(om sådana finns)

När du slår på TV:n kan ett meddelande visas om att det finns en ny programvaruuppgradering.

- 1 Tryck på den röda färgknappen på fjärrkontrollen om du vill få en påminnelse senare.
- 2 Tryck på den gröna färgknappen på fjärrkontrollen så bekräftar du att du läst meddelandet.
 - När du har bekräftat meddelandet visas det inte igen.

Men om du vill läsa det senast sända meddelandet igen kan du välja **Annon**s på menyn Uppgradering av programvara.

ⓘ Obs

Så länge programvaruuppgraderingen inte har utförts finns meddelandet kvar att läsa.

TV-menyn	
Installation	Uppgradering av...
.....	Information denna..
Kanaler	Lokala uppgrader...
Preferenser	Annon
Anslutningar	
Dekoder	
Fabriksinställning	
Uppgradering av...	
Info	

7 Skapa favoritlistor

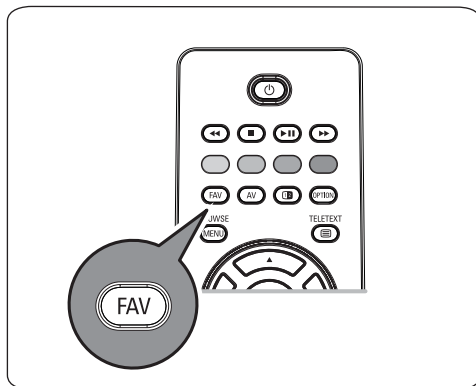
Med det här alternativet kan du skapa upp till fyra favoritkanallistor med både TV- och radiokanaler. Till exempel kan alla familjemedlemmar skapa sin egen favoritlista.

ⓘ Obs

När du trycker på den här knappen för första gången efter att installationen är klar visas den fullständiga kanallistan. Alla andra gånger visas den senast valda kanallistan.

7.1 Så här väljer du en kanal från den favoritlista som visas

- 1 Tryck på **FAV**-knappen.
Den senast använda kanallistan visas.
- 2 Välj en kanal med ▲ eller ▼, ◀ eller ▶ navigeringsknappen.
- 3 Tryck på **OK**-knappen så visas den valda kanalen.



ALLA
✓ EXT1 HDD/DVDR
✓ HDMI1 PC
✓ 1 VRT
✓ 2 CNN
✓ 3 VTМ
✓ 5 BBC
6
● TV/Radio

7.2 Så här väljer du en annan favoritkanallista

- 1 Tryck på **FAV**-knappen.
Den senast använda kanallistan visas.
- 2 Tryck till ◀ på navigeringsknappen.
- 3 Välj en lista genom att trycka ▲ eller ▼ på navigeringsknappen.
- 4 Tryck på den röda färgknappen om du vill byta namn på listorna.
- 5 Avsluta genom att trycka på **FAV**-knappen.

7.3 Så här skapar du en favoritlista eller ändrar i listan

- 1 Tryck på **FAV**-knappen.
Den senast använda kanallistan visas.
- 2 Tryck till ◀ på navigeringsknappen.
- 3 Välj önskad kanallista.
- 4 Tryck till ▶ på navigeringsknappen.
- 5 Tryck på den röda färgknappen om du vill lägga till kanaler.
Alla kanaler i listan visas. Favoritkanalerna är markerade.
- 6 Välj en kanal du vill lägga till eller hoppa över i listan genom att trycka ▲ eller ▼ med navigeringsknappen.
- 7 Tryck på den gröna färgknappen så att du markerar eller avmarkerar den färgmarkerade kanalen, så läggs kanalen till i eller tas bort ur den valda favoritlistan.

Favoritprogram	ALLA
ALLA	✓ EXT1 HDD
Favorit 1	✓ HDMI1 PC
Favorit 2	✓ 1 VRT
Favorit 3	✓ 2 CNN
Favorit 4	✓ 3 VTМ
	✓ 4 BBC
	5
Döp ● om lista ● ● ●	

Favorit 1
✓ 1 VRT
✓ 2 CNN
✓ 3 VTМ
✓ 5 BBC
6
● Lägg till kanal ●

ⓘ Obs

Tryck på den röda färgknappen igen så visas listan med dina favoriter.

- 8 Avsluta genom att trycka på **FAV**-knappen.
Använd **→P+**-knappen till att bläddra genom TV-kanalerna i den valda listan.

ⓘ Obs

Du kan även välja kanaler som inte är markerade som favoriter med hjälp av sifferknapparna.

8 Multimedialäsare

Med multimedialäsaren kan du visa bilder och filmer och spela upp ljudfiler som sparats på en USB-enhet. Programmet för multimedialäsaren startas från huvudmenyn.

- Följande filformat kan användas:
för bilder: JPEG
för ljud: MP3, MP3 Pro, LPCM
för filmer: MPEG1, MPEG2
- Endast FAT/DOS-formaterade minnesenheter kan användas.
- Philips ansvarar inte för användning av USB-enheter som inte får användas.

8.1 Så här visar du innehåll från en USB-enhet

* Tips

Om USB-enheten inte passar i USB-kontakten på sidan kan du använda en USB-förlängningskabel och ansluta USB-enheten till USB-porten. Mer information får du hos närmaste återförsäljare.

8.2 Så här ansluter du en USB-enhet

ⓘ Obs

USB-enheter medföljer inte TV:n.

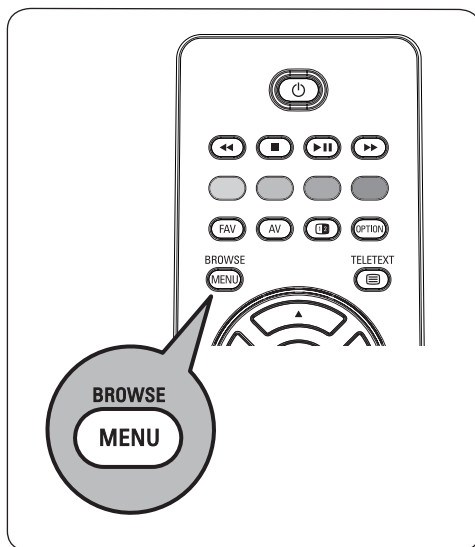
Använd en USB-enhet som är högst 25 mm bred för att erhålla bästa möjliga anslutning.

USB-minnen och digitalkameror ansluts till USB-kontakten på sidan. Läs mer i Video- och ljudanslutningar, Översikt-sidopanel, på sidan 35. När en USB-enhet ansluts visas menyn för multimedia-läsaren automatiskt. Se vidare information.

8.3 Så här tar du bort en USB-enhet

- 1 Tryck på knappen  på fjärrkontrollen så startas huvudmenyn.

2 Ta bort USB-enheten.



8.4 Multimedialäsarens meny

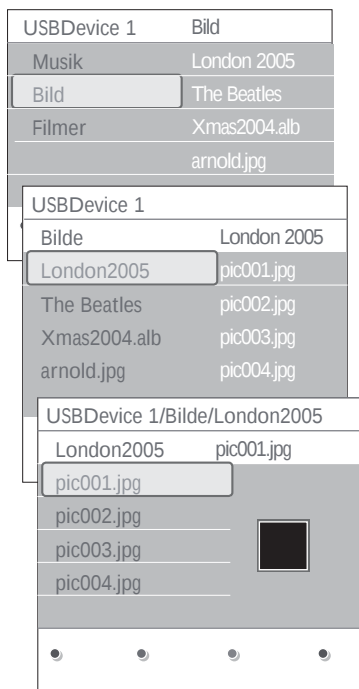
- 1 Anslut en USB-enhet.

- 2 Markera USB-enheten under Multimedia genom att trycka ▲ eller ▼ på navigeringsknappen.

- Med multimedialäsaren kan du bläddra bland innehåll som finns sparad på den anslutna USB-enheten.
- Webbläsaren har två paneler, där den vänstra visar innehållstyper (som Musik, Bilder, Filmer).
- I den högra panelen visas det innehåll som finns tillgängligt av den valda typen.

Television	TV-menyn
	TV-kanaler
Multimedia	

- 3 Öppna filen genom att trycka till ► på navigeringsknappen.
- 4 Markera en innehållsfil genom att trycka ▲ eller ▼ på navigeringsknappen.
- 5 Öppna filen genom att trycka till ► på navigeringsknappen.
- 6 Välj en fil eller katalog genom att trycka ▲ eller ▼ på navigeringsknappen.



ⓘ Obs

Tryck på den gröna färgknappen så visas alla bildfiler i den aktuella katalogen som miniatyrbilder. Tryck på den gröna färgknappen igen så visas de i listform.

- 7 Om du har valt en fil trycker du på **OK**-knappen, så visas bilden, eller spelas filmer- eller ljudfilen upp.
Om du har valt en **katalog**, ett **album** eller en **spellista** trycker du till ► på navigeringsknappen så öppnas objektet.

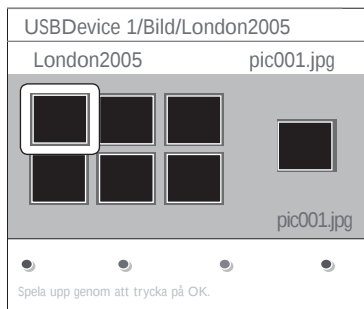
Tryck på **OK** eller ►-knappen så startas ett bildspel eller en repeterad uppspelning av filerna.

- 8 Tryck till ◀ på navigeringsknappen om du vill fortsätta spela upp musiken och återgå till multimediamenyn.
- 9 Tryck på en av färgknapparna på fjärrkontrollen om du vill utföra motsvarande funktion som beskrivs längst ned på skärmen.

✳ Tips

Den blåa färgknappen kan om så behövs användas till att visa färgknapparna på nytt.

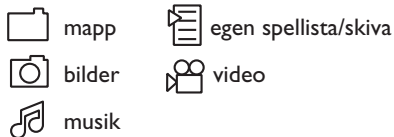
- 10 När du vill sluta spela upp innehåll trycker du på ■ på fjärrkontrollen.



ⓘ Obs

- Bildspel med bakgrundsmusik kan användas på TV:n.
Läs mer i bilaga 3, Bildspelsformat med bakgrundsmusik, på sidan 48.
- Uppspelningen fortsätter även om du tillfälligt växlar till andra webbläsarfönster. Ljudet stoppas när en annan låt börjar spelas, eller när slutet har nåtts.
- Fler tekniska kommentarer finns i bilaga 4, Digitalkameror och USB, på sidan 51.

Följande ikoner kan dyka upp:



8.5 Funktionsknappar längst ned på skärmen

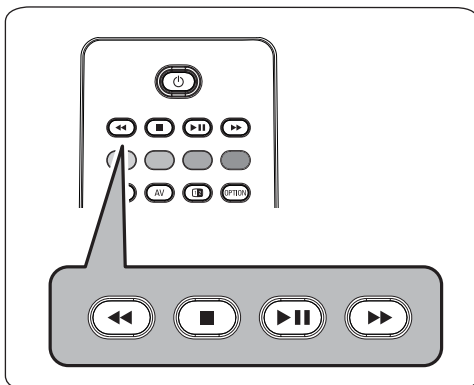
Detaljer	Visa en beskrivning av den valda filen eller katalogen.
Övergångar	Välj en övergång att använda under ett bildspel.
Bildtid	Välj hur länge en bild ska visas under ett bildspel.
Rotera	Vrid på en bild.
Upprepa en/alla	Spela upp en musikfil igen.
Slumpvis	Spela upp musiksamlingar på ett slumpmässigt sätt.
Zoom	Välj en av förstoringsgraderna för zoom (x1, x2, x4) genom att trycka ▲ eller ▼ på navigeringsknappen. Du kan även flytta det markerade zoomfönstret över skärmen med ▲ eller ▼, ◀ eller ▶.
Helskärm/liten bild	Växla mellan stor och liten skärmbild.

ⓘ Obs

Om du vill rotera en bild eller välja en förstoringsgrad för zoom måste du först stoppa bildspelet med **OK**-knappen eller den blåa färgknappen.

8.6 Funktionsknappar för multimedia på fjärrkontrollen

- ◀◀ Spola tillbaka innehåll snabbt.
- Avsluta uppspelning.
- ▶▶ Spela upp en enda fil, starta ett bildspel, spela upp en mapp eller någon annan samling.
- ▶▶ Snabbspola innehåll framåt.



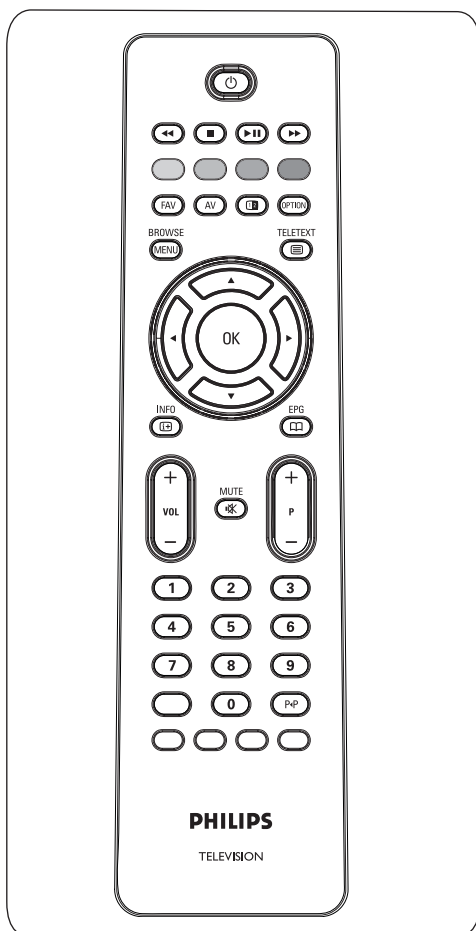
9 Text-TV

Obs

Text-TV kommer inte vara tillgängligt från utrustning som anslutits till **HDMI**.

De flesta TV-stationer sänder text-TV-information.

Den här TV:n har ett minne för 1200 sidor, vilket rymmer merparten av alla sidor och delsidor som sänds så att väntetiden kan minskas. Minnet uppdateras efter varje programändring.



Välj Teletext på

- 1 Slå på text-TV:n genom att trycka på . Indexsidan visas.

Välja en text-TV-sida

- 1 Ange önskat sidnummer med sifferknapparna eller med **-P+** -knappen.
- 2 Välj alternativet längst ned på skärmen med färgknapparna.

Tidigare vald text-TV-sida

- 1 Tryck på **P+P** -knappen.

Välj TOP-text-TV-sändning

- 1 Tryck på . En TOP-översikt över tillgängliga textämnen visas.
- 2 Markera ett ämne genom att trycka eller till eller på navigeringsknappen och sedan trycka på **OK**-knappen.

Obs

Alla TV-kanaler sänder inte TOP-text-TV.

Välja delsidor

Om den valda text-TV-sidan består av flera delsidor visas en lista med de tillgängliga delsidorna på skärmen.

- 1 Tryck till eller på navigeringsknappen när du vill välja nästa eller föregående del-sida.

Bild/Text-TV

- 1 Tryck på -knappen.
- 2 Tryck på -knappen så visas text-TV på bildskärmens högra halva.
- 3 Tryck på -knappen när du vill återgå till text-TV på helskärm.
- 4 Tryck på -knappen när du vill återgå till TV-bild på helskärm.

Hypertext

Med hypertext kan du snabbt hoppa till ett sidnummer eller söka efter ett visst ord som finns på den aktuella text-TV-sidan.

- 1 Tryck på **OK**-knappen så markeras det första ordet eller numret på sidan.
- 2 Tryck **▲** eller **▼**, **◀** eller **▶** på navigeringsknappen och markera det ord eller nummer du vill söka efter.
- 3 Bekräfta genom att trycka på **OK**-knappen. Sökningen startas. Sökresultatet visas längst ned på skärmen, antingen med träffarna eller ett meddelande om att ordet eller sidan inte gick att hitta.
- 4 Tryck **▲** på navigeringsknappen tills du kommit överst på sidan så går du ur hypertexten.

Förstora en text-TV sida

- 1 Tryck på knappen  (Alternativ) på fjärrkontrollen flera gånger så visas den övre delen av text-TV-sidan, den undre delen och sedan åter den fullständiga sidan.

Text-TV-menyn

Menyn för text-TV innehåller olika funktioner för text-TV:n.

- 1 Slå på text-TV och tryck på knappen  så aktiveras menyn.
- 2 Markera menyalternativen genom att trycka **▲** eller **▼** på navigeringsknappen.
- 3 Aktivera alternativet genom att trycka på **OK**.
- 4 Tryck på knappen  när du vill gå ur text-TV-menyn.

Meny	
Visa	Från
Växla delsidor	Från
Språk	Gr. II

Visa

Visa/dölj information på en sida, till exempel lösningar på gåtor och svar på frågor.

Växla delsidor (om det finns delsidor)

Bläddra igenom delsidor automatiskt.

- 1 Aktivera alternativet (och avaktivera det igen) genom att trycka på **OK**-knappen.

Språk

Om teckenuppsättningen på skärmen inte överensstämmer med den teckenuppsättning som används av det sändande text-TV-bolaget så kan du ändra språkgrupp här.

- 1 Välj **Gr. I** eller **Gr. II** med **OK**-knappen.

10 Video- och ljudanslutningar

10.1 Översikt – sidopanel

Kameror, videokameror, spel

- 1 Anslut kameror, videokameror och spel enligt figuren.
- 2 Anslut monoutrustning till **VIDEO** ② och **AUDIO L** ③. Stereoutrustning ska även anslutas till **AUDIO R** ③. Du får S-VHS-kvalitet med en S-VHS-videokamera genom att ansluta S-VHS-kablarna till **S-VIDEO**-ingång ① och **AUDIO**-ingångarna ③.

⚠ Varning

Anslut inte kabel ① och ② samtidigt. Det kan orsaka förvrängningar i bilden!

Hörlurar

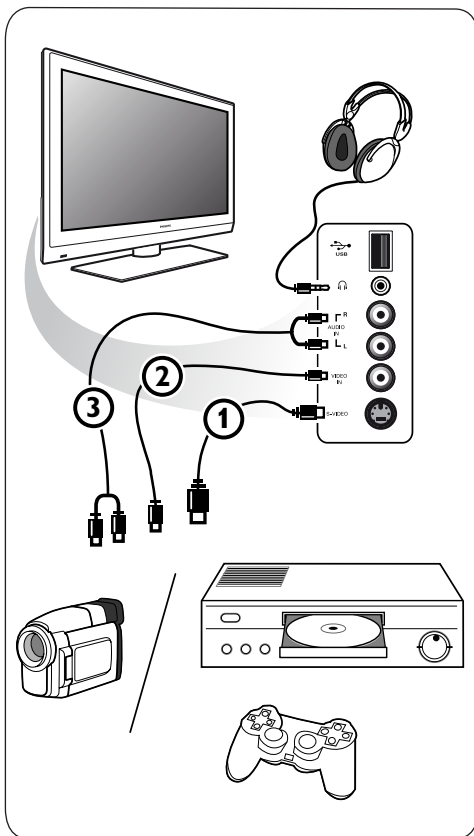
- 1 Sätt in kontakten i hörlursuttaget  som bilden visar.
- 2 Hörlursimpedansen måste ligga mellan 8 och 4-000-ohm. Hörlurskontakten har 3,5 mm uttag.
Välj **Ljudstyrka hörlur** på menyn Ljud om du vill justera hörlursvolymen.

✳ Tips

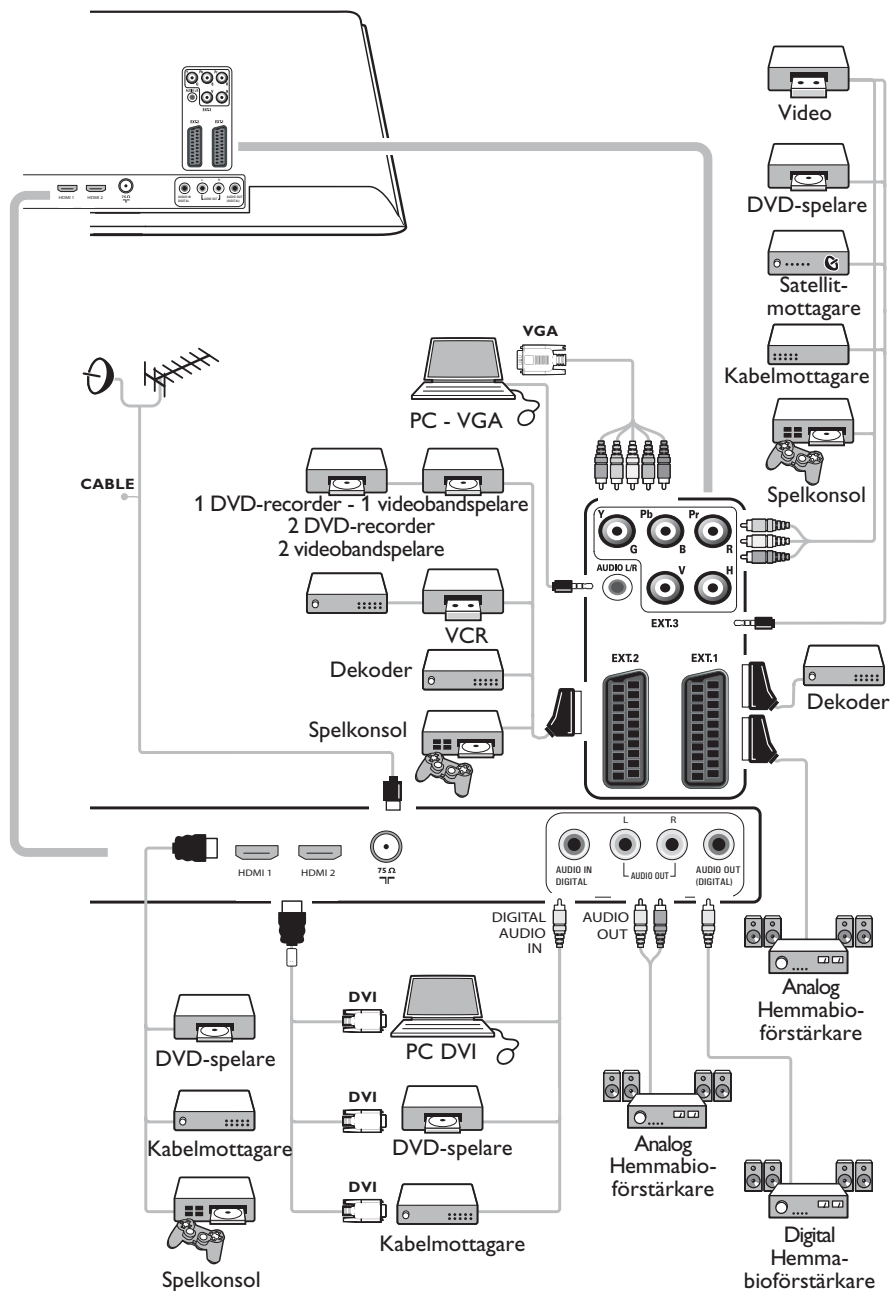
Tryck på  på fjärrkontrollen om du vill stänga av de inbyggda högtalarna på TV:n.

USB

Se Multimedialäsare på sidan 30.



10.2 Översikt – baksida



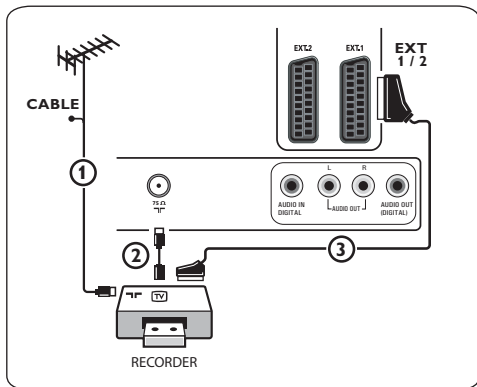
10.3 Ansluta en videobandspelare eller en DVD-recorder

⚠ Varning

Placera inte recordern för nära skärmen, eftersom vissa recorder kan vara känsliga för signaler som sänds ut från skärmen. Minsta avstånd till skärmen bör vara 0,5 meter.

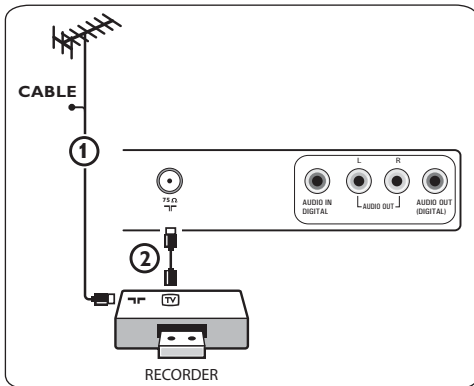
Med SCART-kabel

- 1 Anslut antennkablar ① och ② som figuren visar.
- 2 Anslut SCART-kabeln ③ som figuren visar.
- 3 Välj den källa videobandspelaren har anslutits till i menyn Installation, se Välja anslutningar, på sidan 26.



Enbart med antennkabel

- 1 Anslut antennkablar ① och ② som figuren visar.
 - 2 Ställ in frekvensen för recorderns testsignal och lagra den under programnummer 0. Läs mer i Analog: Manuell installation på sidan 23.
- Du kan också läsa mer i handboken till recordern.

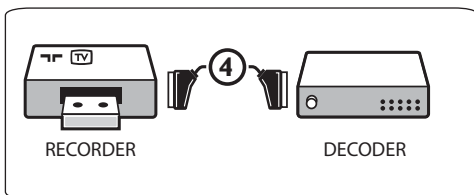


10.4 Ansluta en dekoder och en videobandspelare

- 1 Anslut en SCART-kabel ④ till dekodern och till den speciella SCART-kontakten på recordern.
- Du kan också läsa mer i handboken till recordern.

* Tips

Du kan också ansluta dekodern direkt till **EXT1** eller **EXT2** med en SCART-kabel.



10.5 Ansluta två videobandspelare eller en videobandspelare och en DVD-recorder

⚠ Obs

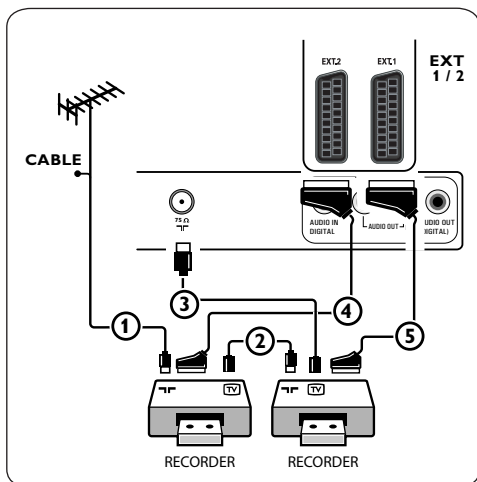
Du kan inte spela in signaler från utrustning som är ansluten till **YPbPr**-ingången.

Med SCART-kablar

- 1 Anslut antennkablar ①, ② och ③ som figuren visar.
- 2 Anslut videobandspelarna eller DVD-recordern till **EXT1** och **2** med SCART-kablarna ④ och ⑤.
- 3 Välj den utrustning du har anslutit i menyn Installation, Välja anslutningar, på sidan 26 och koppla den till **EXT1** eller **2**.

Enbart med antennkablar

- 1 Anslut antennkablar ①, ② och ③ som figuren visar.
 - 2 Ställ in frekvensen för recorderns testsignal och lagra den under programnummer 0. Läs mer i Analog: Manuell installation på sidan 23.
- Du kan också läsa mer i handboken till recordern.



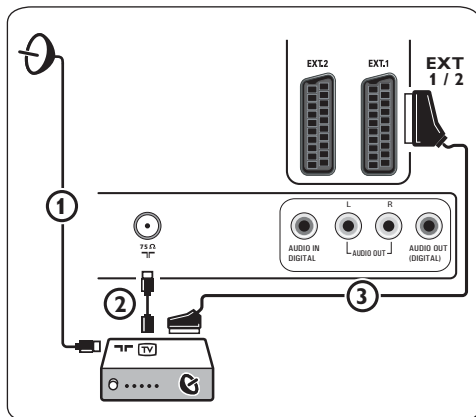
10.6 Ansluta en satellitmottagare

Med SCART-kabel

- 1 Anslut antennkablar ① och ② som figuren visar.
- 2 Anslut satellitmottagaren till **EXT1** och **2** med en SCART-kabel ③.
- 3 Välj den utrustning du har anslutit i menyn Installation, Välja anslutningar, på sidan 31 och koppla den till **EXT1** eller **2**.

Med komponentvideokontakter

Läs mer i Ansluta en DVD-spelare, satellitmottagare eller kabelmottagare på sidan 40.



10.7 Ansluta en DVD-spelare, kabelmottagare eller spelkonsol

Tips

Om det behövs kan du centrera skärmbilden med hjälp av navigeringsknappen.

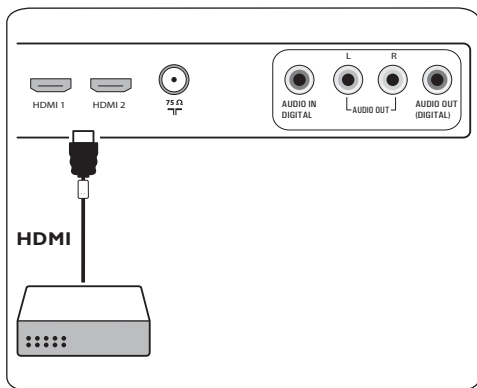
Med HDMI-kontakt

HDMI är den nya, ledande standarden för digital anslutning av digitalt ljud och bild.

- 1 Anslut utrustningen med **HDMI**-kontakten.
- 2 Välj den utrustning du har anslutit i menyn Installation, Välja anslutningar, på sidan 26 och koppla den till **HDMI 1** eller **2**.

Obs

Om det skulle uppstå något problem kan du läsa mer i bilaga 5: Frågor om extrautrustning ansluten med HDMI-kontakt, på sidan 52.

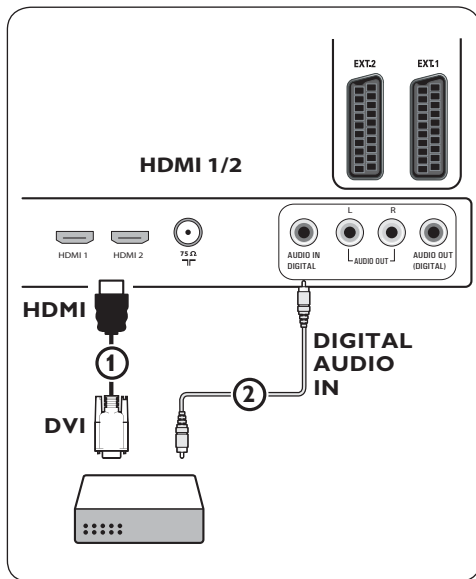


Ansluta en DVD-spelare eller kabelmottagare

Obs

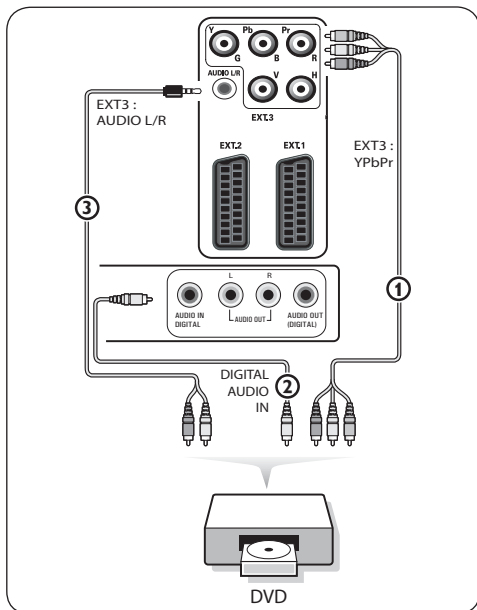
Det går bara att ansluta en DVD-spelare med DVI med digitalt ljud till **HDMI**-kontakten.

- 1 Anslut en DVI-till-HDMI-kabel till en av HDMI-kontakterna på TV:n ①.
- 2 Anslut ljudkabeln ② till kontakten **DIGITAL AUDIO IN** på TV:n.
- 3 Välj den utrustning du har anslutit i menyn Installation, Välja anslutningar, på sidan 26 och koppla den till **HDMI 1** eller **2**.
- 4 Välj också **Digital audio In** på samma anslutningsmeny.



10.8 Ansluta en DVD-spelare, satellitmottagare eller kabelmottagare

- 1 Anslut de tre separata komponentvideokablarna ① till YPbPr-uttagen på DVD-spelaren och till uttagen **Y**, **Pb** och **Pr** för **EXT3** på TV:n.
- 2 Anslut ljudkabeln ② till utrustningens digitala utgång och till kontakten **DIGITAL AUDIO IN** på TV:n.
- 3 Välj den utrustning du har anslutit i menyn Installation, Välja anslutningar, på sidan 26 och koppla den till **EXT3**. Välj-också **Digital Audio In** på samma anslutningsmeny.
- 4 Om du har en DVD-spelare med analogt ljud ansluter du ljudkabeln till ljudutgångarna Audio **L** och **R** på DVD:n och till **L/R AUDIO**-uttaget på **EXT3** ③.
- 5 Om du har en kabelmottagare och/eller en satellitmottagare ansluter du även kabeln till kabel-TV:n och/eller satellitantennkabeln ④ samt antennkabeln ⑤.

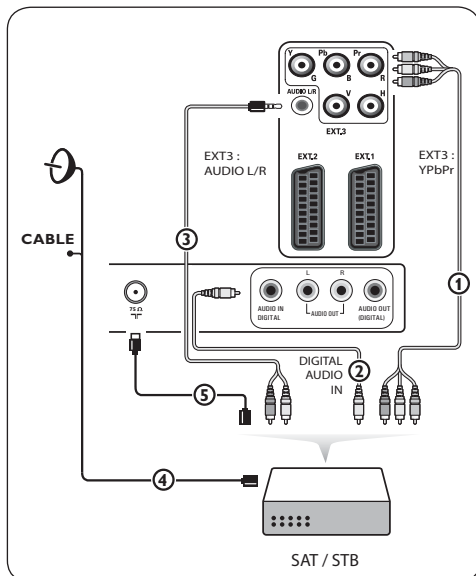


Obs

- Kablar är ofta färgkodade. Anslut rött till rött, vitt till vitt o.s.v...
- Märkningen vid komponentvideouttagen kan skilja sig beroende på vilken DVD-spelare som är ansluten. Även om förkortningarna kan skilja sig åt så står bokstäverna B och R alltid för blå respektive röd komponentsignal medan Y är beteckningen på ljusstyrka. Ytterligare definitioner och detaljerad anslutningsinformation hittar du i instruktionerna till DVD-spelaren.
- För bästa resultat bör du ställa in utrustningen till högsta möjliga visningsläge.

Varning

Om bilden rullar, färgerna är felaktiga eller saknas eller båda dessa fenomen uppträder bör du kontrollera att anslutningarna kopplats på rätt sätt och om upplösningen och signalstandarden för den anslutna utrustningen har rätt inställningar. Läs mer i handboken till utrustningen.



10.9 Ansluta en dator

ⓘ Obs

- Det går bara att ansluta datorer med digitalt ljud till **HDMI**-kontakten.
- Om datorn inte har någon digital ljudutgång ansluter du den via en VGA-kontakt.
- Innan du ansluter datorn till TV:n ska du ställa in skärminställningarna på datorn så att uppdateringsintervallet är 60-Hz.
- Följande skärmlägen kan användas:

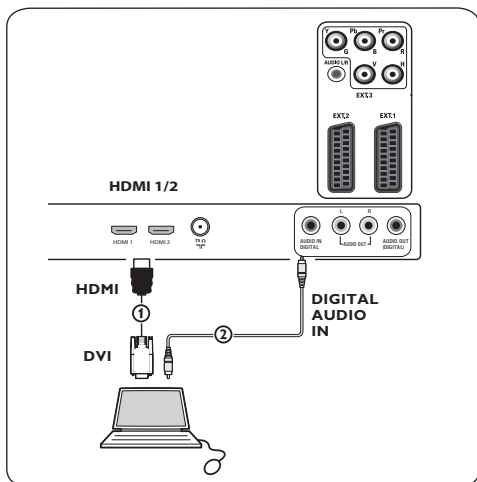
VGA 640 x 480

SVGA 800 x 600

XGA 1024 x 768

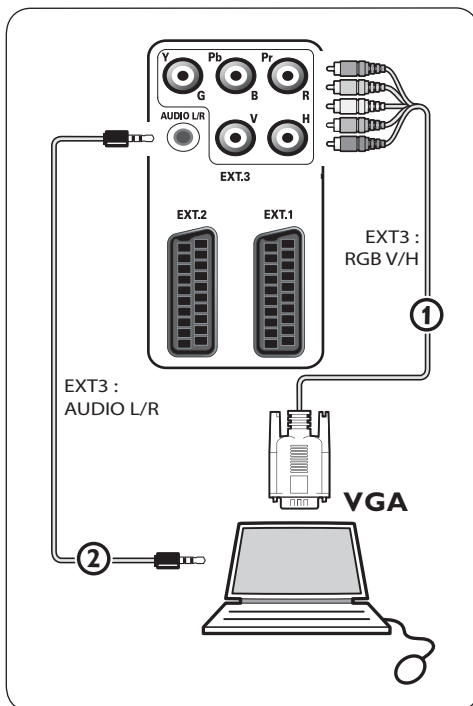
Dator med DVI-kontakt:

- 1 Anslut till en av HDMI-kontakterna på TV:n
① med en DVI-till-**HDMI**-kabel.
- 2 Anslut ljudkabeln ② till kontakten **DIGITAL AUDIO IN** på TV:n.
- 3 Välj den utrustning du har anslutit i menyn Installation, Välja anslutningar, på sidan 26 och koppla den till **HDMI 1** eller **2**.
- 4 Välj också **Digital audio In** på samma anslutningsmeny.



Dator med VGA-kontakt:

- 1 Anslut till **RGB H/V**-kontakten på TV:n med en VGA-till-RGB H/V-kabel ①.
- 2 Anslut ljudkabeln ② till ingångarna **AUDIO R** (höger) och **L** (vänster) på TV:n.
- 3 Välj den utrustning du har anslutit i menyn Installation, Välja anslutningar, på sidan 26.



10.10 Ansluta en hemmabioförstärkare

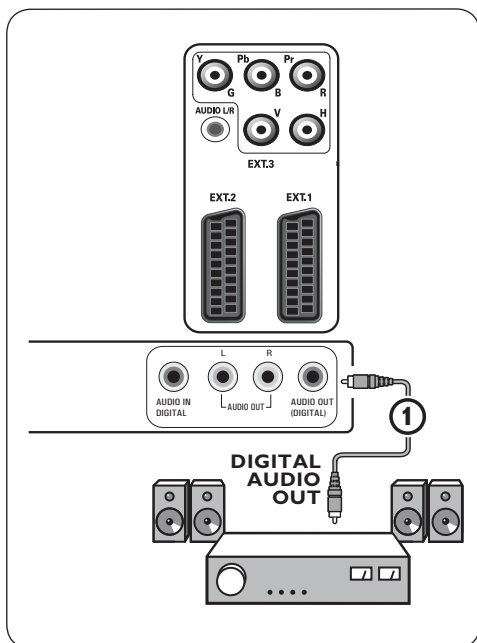
Digital hemmabioförstärkare

- 1 Anslut digitala hemmabioförstärkare till **DIGITAL AUDIO OUT**-kontakten ① längst ned på TV:n.

* Tips

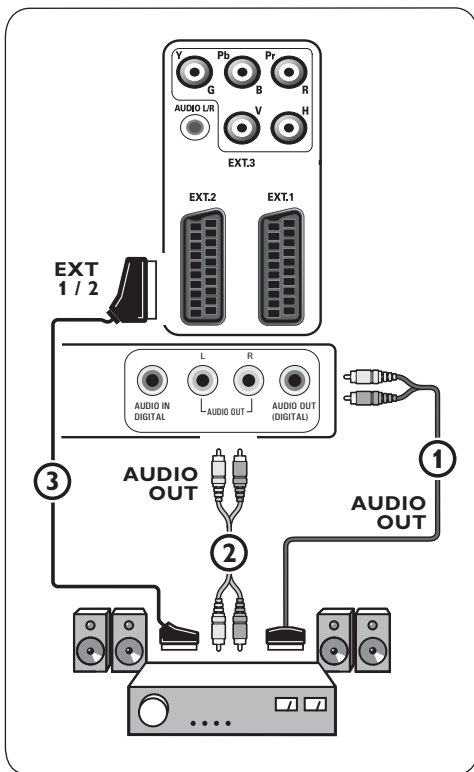
Om du vill undvika synlig fördröjning mellan bild och ljud kan du använda kontakten

DIGITAL AUDIO OUT till anslutningen av hemmabioförstärkaren.



Analog hemmabioförstärkare

- 1 Beroende på typ av anslutningskablar och uttag på hemmabioförstärkaren ska du antingen ansluta mottagaren till kontakterna **AUDIO OUT L** och **R** ③ eller till **EXT1** eller **2** ② längst ned på TV:n.



11 Felsökning

Problem	Möjlig orsak/lösning
Ingen bild	• Kontrollera att de medföljande kablarna är ordentligt anslutna. (Antennkabeln till TV:n, den andra antennen till recordern, elkablarna o.s.v.) • Kontrollera att du har valt rätt källa. • Kontrollera att låsfunktionen är avstängd.
Dålig bild	• Kontrollera i menyn Manuell installation att du har valt rätt TV-system. • Kontrollera att TV:n eller antennen inte står för nära högtalare, ojordad ljudutrustning, neonljus och dylikt. • Berg och höga byggnader kan orsaka dubbel bild eller skuggbilder. • Ibland kan man förbättra bildkvaliteten genom att ändra riktning på antennen. • Är texten oläslig i text-TV eller är mottagningen av text-TV dålig? Kontrollera att du har fyllt i rätt frekvens eller finjustera frekvensen för just den kanalen eller rätta till antennriktningen om problemet inte blir löst genom finjustering. Se analog: manuell installation s. 23.
Dålig färg	• Välj Fabriksinställning på menyn Installation. • Kontrollera anslutningarna mellan extrautrustningen och TV:n.
Inget ljud	• Kontrollera att volymen inte är helt nedskruvad. • Kontrollera att ljudet inte har stängts av med knappen . • Kontrollera anslutningarna mellan extrautrustningen och TV:n.
Fjärrkontrollen fungerar inte	• Kontrollera att fjärrkontrollen är rätt inställd för den utrustning du använder. • Kontrollera att batterierna inte är slut. Byt ut batterierna. Du kan ändå använda knapparna på TV:ns vänstra sida.
Fjärrkontrollen för den anslutna utrustningen fungerar inte som den ska	• IR-signalerna från skärmen kan påverka mottagningskänsligheten hos • Lösning: byt ut batterierna i fjärrkontrollen till de andra tillbehören.
Sporadisk förekomst av röda, blå, gröna och svarta prickar på skärmen.	• Symptomet utgör inget problem. Panelen med flytande kristaller (LC) är konstruerad med mycket hög precisionsteknologi och ger dig fina bilddetaljer. Sporadiskt kan ett fåtal icke-aktiva pixlar ses på skärmen som en fast röd, blå, grön eller svart punkt. Observera att detta inte påverkar TV-apparatens prestanda.

Foton eller musik fungerar inte eller har dålig kvalitet	• Kontrollera att källan har en kod som kan användas.
VGA-bilden är inte stadig eller synkroniserad	• Kontrollera att du har valt rätt VGA-läge i datorn. Läs mer i Ansluta en dator på sidan 41. • Kontrollera anslutningarna mellan televisionen och PC:n.
Det finns inga lösningar här för ditt ljud- eller bildproblem	• Stäng av TV:n och slå på den igen en gång. Försök aldrig laga en trasig TV själv. Be om hjälp hos din återförsäljare eller en TV-tekniker.
Blinkande röd lampa	• Koppla ur nätkabeln och vänta i 10 sekunder innan du sätter i den igen.

12 Philips TV-programvaruuppgradering med bärbart minne

Introduktion

Du kan uppgradera din TV med hjälp av bärbart minne. När du har uppgraderat programvaran får TV:n i de flesta fall bättre prestanda.

Vilka förbättringar som sker beror på vilken programvara för uppgradering du använder samt vilken programvara som redan fanns i TV:n.

Du kan utföra uppgraderingen på egen hand. Observera att det här dokumentet är avsett för användare som har tekniskt kunnande eller är erfarna med programvara.

Så här förbereder du bärbart minne för programvaruuppgradering

Du behöver följande:

- En persondator med Internetuppkoppling.
- Ett arkiveringsprogram som fungerar med ZIP-format (t.ex. WinZip för Windows eller Stuffit för Mac OS).
- Ett USB-minne som helst ska vara tomt.

Obs

Det går bara att använda FAT/DOS-formaterade bärbara minnen.

Du kan köpa ny programvara från din återförsäljare eller hämta den från webbplatsen www.philips.com/support på följande vis:

- 1 Öppna webbplatsen **www.philips.com/support** via datorns webbläsare.
- 2 Sök upp information och programvara som hör till din TV.
- 3 Välj den senaste filen för programvaruuppgradering och hämta den till datorn.

- 4 Dekomprimera ZIP-filen och kopiera filen "autorun.upg" till rotkatalogen i det bärbara USB-minnet.

Obs

Använd bara programvaruuppgraderingar som finns på webbplatsen www.philips.com/support.

Så här kontrollerar du TV:ns programvaruversion

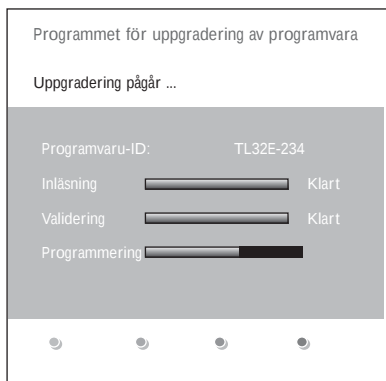
Innan du börjar uppgradera programvara bör du kontrollera vilken version av TV-programvara du har för närvarande.

- 1 Välj **Uppgradering av programvara** på menyn TV, Installation, Uppgradering av programvara.
- 2 Tryck till ► på navigeringsknappen. Menyn Uppgradering av programvara flyttas till den vänstra kolumnen.
- 3 Välj **Information nuvarande programversion** så visas versionsnummer och beskrivning av den nuvarande programvaran.

TV-meny	
Installation	Uppgradering av...
.....	Information denna...
Kanaler	Lokala uppgrader...
Preferenser	Annon
Anslutningar	
Dekoder	
Fabriksinställning	
Uppgradering av...	
Info	

12.1 Automatisk uppgradering av programvara

- 1 Stäng av TV:n och ta bort alla minnesenheter.
- 2 Sätt i det bärbara USB-minnet med uppgraderingen av programvara som du hämtat.



- 3 Slå på TV:n med strömbrytaren på TV:ns sida.
- 4 När TV:n slås på läses det bärbara USB-minnet in tills uppdateringen hittas. TV:n växlas automatiskt till uppgraderingsläge. Efter några sekunder visas ett statusfält för uppgraderingen.

⚠ Varning

- Du får inte ta bort USB-minnet under uppgraderingen av programvaran.
- Om det skulle inträffa ett strömavbrott under uppgraderingen ska du inte ta bort USB-minnet från TV:n. Uppgraderingen fortsätter så fort strömmen kommer tillbaka.
- Om du försöker uppgradera till en programvaruversion som är tidigare än den nuvarande versionen får du en fråga om du verkligen vill gå vidare. Nedgradering till äldre programvara bör endast utföras om det verkligen behövs.
- Om det uppstår något fel under uppgraderingen bör du försöka på nytt eller kontakta din återförsäljare.
- Den automatiska uppgraderingen av programvaran startas bara om programvaruversionen i USB-minnet är en annan än den som redan finns i TV:n.

- 5 När uppgraderingen av programvaran är klar tar du bort USB-minnet och slår på TV:n på nytt med strömbrytaren på TV:ns sida. TV:n startas med den nya programvaran.

ⓘ Obs

När uppgraderingen är klar kan du använda datorn till att ta bort TV-programvaran från USB-minnet.

12.2 Manuell uppgradering av programvara

Om du vill uppgradera programvaran manuellt kopierar du filen "autorun.upg" som finns i katalogen "Upgrades" i rotkatalogen i det bärbara USB-minnet. Du kan byta namn på filen om du vill, men du måste behålla filändelsen .upg.

TV-menyn	
Installation	Uppgradering av...
*****	Information denna...
Kanaler	Lokala uppgrader...
Preferenser	Annonser
Anslutningar	
Dekoder	
Fabriksinställning	
Uppgradering av...	
Info	

- 1 Sätt i det bärbara minne där uppgraderingen av programvara finns.
- 2 Välj **Uppgradering av programvara** på menyn Installation. Gå till **Lokala uppgraderingar**.
På TV:n visas all kompatibel programvara som finns på USB-minnet samt uppgifter för varje vald uppgraderingsversion.

- 3** Välj rätt uppgraderingsversion och tryck på den röda färgknappen så startas uppgraderingen. TV:n växlas automatiskt till uppgraderingsläge. Efter några sekunder visas ett statusfält för uppgraderingen.

Varning

Om du försöker uppgradera till en programvaruversion som är densamma eller tidigare än nuvarande version får du en fråga om du verkligen vill gå vidare. Nedgradering till äldre programvara bör endast utföras om det verkligen behövs.

- 4** När uppgraderingen av programvaran är klar tar du bort USB-minnet och slår på TV:n på nytt med strömbrytaren  på TV:ns sida. TV:n startas med den nya programvaran.

13 Bildspelsformat med bakgrundsmusik

☹ Obs

- Den senaste versionen av det här dokumentet finns på Philips supportwebbplats (www.philips.com/support). Använd din TV:s modellnummer för att hitta den här dokumentationen och andra tillhörande filer.
- Philips ansvarar inte för eventuella problem som kan uppstå till följd av innehållet i det här dokumentet. Fel som rapporteras till Philips kommer att korrigeras och publiceras på Philips supportwebbplats så fort som möjligt.

Introduktion

I det här dokumentet kan du läsa hur du skapar en Philips-bildspelsfil med bakgrundsljud. Observera att det här dokumentet är avsett för användare med tekniskt kunnande eller är erfarna med programvara. Starta bildspelet genom att öppna bildspelsfilen i multimedialäsaren på TV:n.

- 1** Tryck på knappen  (Meny/bläddra) på fjärrkontrollen när du har satt i ett USB-minne och slagit på TV:n.
- 2** Bläddra till den plats där du lagrat bildspelsfilen (.alb) på det bärbara minnet.
- 3** Markera bildspelsfilen och tryck på **OK**-knappen så startas bildspelet.
- 4** Om du vill stoppa bildspelet trycker du på **■**-knappen.

Allmänna riktlinjer

- I bildspelet används enkel ASCII XML-syntax så att bildspelsfiler kan skapas och redigeras med enkla verktyg.
- Alla referenser till nätinnehåll måste baseras på den globala adressen till innehållet.

- Innehåll på bärbara minnen har ingen global adress, och därför kan referenser till innehåll på ett bärbart minne aldrig fungera såvida inte bildspelet också är lagrat på det bärbara minnet.
- Upprätthåll bärbarheten genom att ENBART använda referenser till innehåll på samma bärbara minne i bildspel. Referenser till globala adresser kan orsaka fel om det bärbara minnet används på en CE-enhet som inte är ansluten till ett nät. Det sistnämnda är dock inte förbjudet, utan ska bara ses som en rekommendation.
- URL-adresser med referenser till innehåll på ett bärbart minne ska helst baseras på en relativ sökväg, som utgår från den katalog där bildspelet finns lagrat. Sökvägen ska innehålla det bärbara minnets enhets- eller disknamn. En absolut sökväg till innehåll kan också användas.
- Relativ sökväg: `pictures\test1.jpg`, `tamper.jpg`, `..\new\bird.jpg`, ...
- Absolut sökväg: `USB1:\pictures1\foo_bar.jpg`, `C:\f1.jpg`, `\organiation.jpg`, ...

Allmänt format

Nedanstående format och syntax används till att skapa bildspelsfiler (i enkel ascii-text) med filändelsen .alb (.ALB). Exempel: slshow1.alb, summer_holiday_2004.ALB, test.alb, ...

Följande syntax ska användas till att skapa textfilen:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-885h9-1" ?>
<philips-slideshow version="1.0" >
  <title>Title of the slideshow</title>
  <audio>audio_url</audio>
  <slide-duration>30</slide-duration>
  <slides>
    <slide>slide_1_url</slide>
    <slide>slide_2_url</slide>
    <slide>slide_3_url</slide>
    <slide>slide_4_url</slide>
    <slide>slide_5_url</slide>
    <slide>slide_6_url</slide>
    ...
    <slide>slide_N-1_url</slide>
    <slide>slide_N_url</slide>
  </slides>
</philips-slideshow>
```

XML-taggar som kan användas

I följande tabell finns en beskrivning av XML-syntaxen.

Taggnamn	Användning	Beskrivning
philips-slideshow	obligatorisk	Philips bildspelssignatur, inklusive version.
title	valfri	Namnet på spellistan.
audio	valfri	Den ljud-URL som följer på den här taggen identifierar den musik som ska spelas i bakgrunden under bildspelet. En enda låt eller spellista (.m3u & .pls) är de enda tillåtna ljudreferenserna. Andra referenser ger inte någon ljuduppspelning. Om en enda låt anges som referens spelas den upp kontinuerligt. Om en spellista anges som referens spelas listan i ordningsföljd och repeteras om och om igen från början.
slide-duration	valfri	Standardvisningstid (i tiondels sekunder) för en bild. TV:ns tillämpningsprogram har eventuellt inte funktioner för den här taggen. TV:ns tillämpningsprogram kan orsaka att en eller flera fördefinierade visningstider måste användas.
slides	obligatorisk	De bilder som ska visas.
slide	valfri	URL-adress till de enskilda bilderna.

14 Digitalkameror och USB

Obs

- Den senaste versionen av det här dokumentet finns på Philips supportwebbplats (www.philips.com/support).
- Programvaran i din TV går att uppgradera. Om något problem skulle uppstå ska du först kontrollera att du har den senaste programvaran installerad på TV:n. Den senaste programvaran hittar du, tillsammans med instruktioner, på Philips supportwebbplats. Använd din TV:s modellnummer för att hitta den här dokumentationen och andra tillhörande filer.
- Philips ansvarar varken för eventuella fel i det här dokumentet eller för eventuella problem som kan uppstå till följd av innehållet i det här dokumentet. Fel som rapporteras till Philips kommer att korrigeras och publiceras på Philips supportwebbplats så fort som möjligt.

Problem med digitalkameror

Om USB-anslutningen mellan din digitalkamera och TV:n inte fungerar kan du försöka lösa problemet med åtgärderna nedan.

- Se till att digitalkameran är påslagen och att den är konfigurerad på rätt sätt (läs mer i handboken till digitalkameran).
- Med vissa digitalkameror kan du stänga av USB-gränssnittet. Se till att USB-gränssnittet är påslaget innan du ansluter kameran till TV:n.
- Om digitalkameran bara har internt minne (inget bärbart) kan du försöka kopiera innehållet manuellt till en USB-enhet med hjälp av en dator.
- Med vissa digitalkameror går det att växla mellan PTP (Picture Transfer Protocol) eller "PC Link" och USB-masslagring. Se till att välja USB-masslagring eller "PC Drive" på digitalkameran.

- Om kameran har funktioner för olika gränssnittsställningar kan du pröva dem en åt gången. Du kan också kontakta en återförsäljare av kameran och ta reda på rätt inställning.

Problem med USB-enheter

- Enheter som ansluts till TV:ns USB-port måste vara kompatibla med "Mass Storage Class". Om din enhet (digitalkamera, MP3-spelare, bärbar hårddisk o.s.v.) inte är kompatibel med "Mass Storage Class" går den inte att använda i TV:ns innehållsläsare.
- Följande delmängder av specifikationen för "Mass Storage Class" kan användas: TV-implementeringen är baserad på "Universal Serial Bus Mass Storage Specification Overview" (v1.2, 23 juni 2003), inklusive alla dokument som det dokumentet hänvisar till. Dokumentet finns på USB:s webbplats för standardisering (www.usb.org). Fullständiga funktioner för USB Mass Storage Class Bulk-Only Transport (bInterfaceProtocol = 50h). Fullständiga funktioner för delklasskod = 05h; SFF-8070i spec. Fullständiga funktioner för delklasskod = 06h; SCSI transparent kommandouppsättning.
- När du använder innehållsläsaren kan det, för stora USB-enheter, ta lång tid innan du kommer åt dina filer.
- Om du använder en bärbar USB-hårddisk: På grund av hårddiskens höga energiförbrukning är det bäst att använda den bärbara hårddiskens externa strömförsörjning så att den garanterat fungerar under alla förhållanden.

15 Frågor om extrautrustning ansluten med HDMI-kontakt

Obs

Text-TV är inte tillgängligt från produkter anslutna via **HDMI** ingången.

Via **HDMI IN**-kontakten kan du använda följande TV- och skärmvisningslägen:

HD Standard Definition TV (SDTV) 640x480i
720x480i
720x576i

Enhanced Definition TV (EDTV) 640x480p
720x480p
720x576p

High Definition TV (HDTV) 1920x1080i
1280x720p

PC VGA 640x480
SVGA 800x600
XGA 1024x768

- Korrekt funktion garanteras endast med HDMI-kompatibla produkter. Kabeln får inte vara längre än 5 m.
- Digital extrautrustning från olika tillverkare kan ha olika utsignalstandarder, vilket kan medföra att TV-bilden inte återges på rätt sätt.
- Om signalen från HDMI-utrustningen inte når fram ska du stänga av utrustningen och slå på den igen.
För bästa resultat bör du ställa in DVD-spelaren, Blue Ray-spelaren eller HD-digital-TV-mottagaren till högsta möjliga visningsläge.

- Om det behövs kan du centrera skärmbilden med hjälp av ▲ eller ▼, ◀ eller ▶.
- På grund av juridiska bestämmelser kan det hända att den digitala ljudsignalen tas bort för vissa kopieringsskyddade PCM-ljudegenskaper från extrautrustning som anslutits till **HDMI**-ingången.
- TV:n har HDCP-funktioner (High-bandwidth Digital Content Protection). Det är ett system för kopieringskydd av DVD-innehåll från HDMI. Det ger en säker digital förbindelse mellan videokällor (DVD, datorer och liknande) och TV:n. Innehållet krypteras i källutrustningen så att otillåtna kopior inte kan göras.

Återvinning

 Förpackningen till produkten är avsedd att återvinnas. Kontrollera hur du återvinner den på närmaste återvinningscentral.

Kassering av din gamla produkt

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



När symbolen med en överkryssad soptunna visas på en produkt innebär det att produkten omfattas av

EU-direktiv 2002/96/EC.

Ta reda på var du kan hitta närmaste återvinningsstation för elektriska och elektroniska produkter. Följ den lokala lagstiftningen och släng inte dina gamla produkter i det vanliga hushållsavfallet. Genom att kassera dina gamla produkter på rätt sätt kan du bidra till att minska möjliga negativa effekter på miljö och hälsa.

Kassering av batterier

De batterier som medföljer innehåller inga tungmetaller som kvicksilver eller kadmium. Ta reda på hur du gör dig av med batterier enligt lokal lagstiftning.

Produktinformation

- TV:n förbrukar energi i standby-läge. Energiförbrukning bidrar till luft- och vattenförorening. Strömförbrukningen i standby-läge är mycket låg.
- Specifikationer: se produktbladet på www.philips.com/support.
- Om du behöver ytterligare hjälp kan du ringa vår kundtjänst i ditt land. Respektive telefonnummer och e-postadress finns i den medföljande garantibroschyren.

