



www.philips.com/support

SV BRUKSANVISNING

PHILIPS



Country	Number	Tariff
Austria	0810 000205	€0.07/min
Belgium	078250145	€0.06/min
Czech Rep	800142840	free
Denmark	3525 8759	local
Finland	09 2311 3415	local
France	0821 611655	€0.09/min
Germany	01803 386 852	€0.09/min
Greece	0 0800 3122 1280	free
Hungary	0680018189	free
Ireland	01 601 1777	local
Italy	840320086	€0.08/min
Luxemburg	40 6661 5644	local
Netherlands	0900 8407	€0.10/min
Norway	2270 8111	local
Poland	0223491504	local
Portugal	2 1359 1442	local
Slovakia	0800004537	free
Spain	902 888 784	€0.10/min
Sweden	08 5792 9100	local
Switzerland	0844 800 544	local
UK	0870 900 9070	local

This information is correct at the time of press.

For updated information, see www.support.philips.com



Återvinning

Produktens förpackningsmaterial kan återanvändas. Kontakta de lokala myndigheterna för korrekt avfallshantering.



Bortskaffande av din gamla produkt

Din produkt är konstruerad och tillverkad av material och komponenter av hög kvalitet, vilka kan återvinnas och återanvändas. När denna överstruken symbol finns på en produkt, innebär det att produkten lyder under av det Europeiska Direktivet 2002/96/EC.

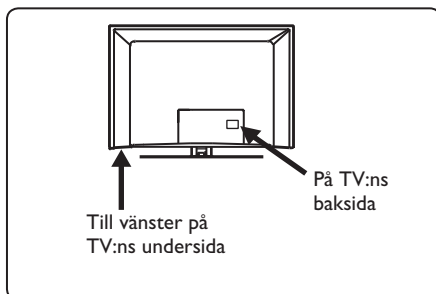
Skaffa information om vad som gäller lokal återvinning av elektriska och elektroniska produkter. Handla i enlighet med lokala regler och kasta inte bort dina gamla produkter med dina vanliga hushållssopor. Regelrätt bortskaffande av din produkt hjälper till att förhindra eventuella negativa konsekvenser för miljön och mänsklig hälsa.

Deponering av batterier

De medföljande batterierna innehåller inte tungmetaller kvicksilver och kadmium. Kontrollera hur urladdade batterier ska deponeras enligt lokala föreskrifter.

Produktinformation

- Modell- och serienumret finns på baksidan och på undersidan till vänster på TV:n samt på förpackningen.



- Standby-strömförbrukningen för denna TV är mindre än 1 W.
- Information om TV:ns strömförbrukning finns på typplattan på baksidan av TV:n.
- För ytterligare specifikationer om produkten, se produktbladet på www.philips.com/support.

ⓘ Obs

Teknisk data och information kan ändras utan föregående meddelande.

- Om du behöver ytterligare hjälp, kontakta kundtjänst eller support i ditt land. Motsvarande telefonnummer och adresser finns i det internationella garantihäftet som bifogas.

Innehållsförteckning

1	Inledning	
1.1	Viktig information	2
1.1.1	Stillbilder på TV-skärmen	2
1.1.2	Elektriska, magnetiska och elektro-magnetiska fält ("EMF")	2
2	Säkerhet	
2.1	Allmänt	3
2.2	Skötsel av skärmen	3
3	Översikt över TV-knappar och anslutningsuttag	
3.1	Sidokontroller	4
3.2	Anslutningsuttag på baksidan	4
3.3	Sidokontroller	4
4	Starta	
4.1	Innan du startar	5
4.2	Anslut antennen	5
4.3	Nätanslutning	5
4.4	Slå på TV:n	5
4.5	Använda fjärrkontrollen	5
5	Fjärrkontrollens funktioner	6
6	Snabbinstallation	8
7	Autolagring	9
8	Manuell lagring	10
9	Programsortering	11
10	Benämning av kanal	12
11	Välj dina favoritprogram	13
12	Egenskaper	
12.1	Timer	14
12.2	Föräldralås	15
12.3	Barnlås	16
12.4	Active Control	16
13	Bild- och ljudinställningar	17
14	Hur man använder funktionerna Smart Bild och Smart Ljud	18
15	Skärmformat	19
16	Text-TV	20
17	Använda TV:n som PC-skärm	17
18	Användning av TV:n i HD- (High Definition)	
18.1	Ansluta HD-utrustningen	23
18.2	Kontrollera TV-inställningarna medan i HD-läge	23
18.3	Format som stöds	24
19	Ansluta annan utrustning	
19.1	Översikt över anslutningar	25
19.2	Ansluta en videobandspelare eller en DVD-recorder	26
19.3	Ansluta en dekoder och en videobandspelare	26
19.4	Ansluta två videobandspelare eller en videobandspelare och en DVD-recorder	27
19.5	Ansluta en satellitmottagare	27
19.6	Ansluta en DVD-spelare, kabelmottagare eller spelkonsol	28
19.7	Ansluta en DVD-spelare, satellitmottagare eller kabelmottagare	28
19.8	Ansluta en PC	29
19.9	Anslut en kamera, videokamera, spelkonsol	30
19.9.1	Hörlurar	30
20	Felsökning	31
21	Referenstabell över länder som du kan välja mellan	33

1 Inledning

Tack för att du köpte den här TV-apparaten. Denna manual innehåller all information du behöver för att installera och använda din nya TV.



Om denna instruktionsmanual inte ger svar på ditt problem eller om Felsökningssidan inte löser ditt TV-problem, kan du kontakta Philips lokala kundtjänst eller servicecenter. Se det bifogade internationella garantihäftet för ytterligare information. Ha modell- och produktnumret (som du hittar på baksidan eller längst ner på TV:n eller på förpackningen) tillgängligt innan du kontaktar Philips kundtjänst eller support.

1.1 Viktig information

1.1.1 Stillbilder på TV-skärmen

En egenskap hos LCD- och 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-kanallogotyper: det här kan utgöra ett problem om de är ljusstarka och stillastående. Rörig 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.



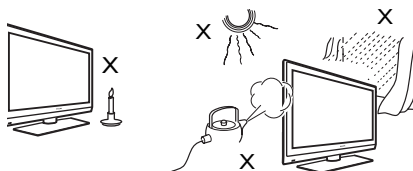
Tips:

Minska kontrasten och ljusstyrkan när du tittar på TV.

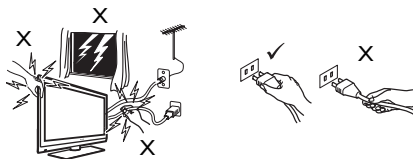
1.1.2 Elektriska, magnetiska och elektro-magnetiska fält ("EMF")

- Royal Philips 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.

1. Det krävs två personer för att lyfta och bära en TV som väger mer än 25 kg. Felaktig hantering av TV:n kan orsaka allvarliga skador
2. Kontrollera att den yta TV:n placeras på är plan och kan bära TV:ns vikt.
3. Om TV:n ska hängas upp på väggen bör du inte göra detta själv. TV:n måste monteras på väggen av en kvalificerad tekniker. Felaktig upphängning kan innebära att TV:n inte kan användas på ett säkert sätt.
4. Kontrollera att den vägg TV:n ska monteras på är lämplig för detta och kan bära TV:ns vikt.
5. Du behöver inte ansluta alla sladdar innan TV:n monteras på väggen, men sladdarna måste sättas i TV:n först.
6. Kontrollera att luften kan cirkulera fritt i ventilationshålen oavsett var TV: placeras eller monteras. Placera inte TV:n i ett trångt utrymme.
7. Om TV:n monteras på ett stativ eller en arm som snurrar kontrollerar du att nätkabeln inte belastas på något sätt när TV:n snurrar. Om kabeln belastas kan den lossna. Detta kan ge upphov till en elektrisk urladdning och utgör en brandrisk.
8. Placera inte levande ljuskällor, som stearinljus, i närheten av TV:n.
9. Placera inte vattenfyllda vaser ovanpå eller i närheten av TV:n. Om vatten spills ut i TV:n kan det orsaka elstötår. Använd inte TV:n om du spillar vatten i den. Koppla omedelbart ur strömsladden ur nätuttaget och låt en kvalificerad tekniker undersöka TV:n.
10. Utsätt inte TV:n eller batterierna i fjärrkontrollen för värme, direkt solljus, regn eller vatten.



11. Vidrör inte någon del av TV:n, strömsladden eller antennen under åskoväder.
12. Låt inte TV:n vara i standby-läge under någon längre tid. Koppla istället ur TV:n från nätuttaget.
13. Dra ut sladden genom att dra i kontakten, inte i själva sladden. Använd inte nätuttag som glappar. Sätt i kontakten helt i uttaget. Om kontakten glappar kan detta ge upphov ljusbågar, vilket utgör en brandrisk.



14. Anslut inte för mycket utrustning till ett och samma nätuttag. Alltför mycket utrustning kan orsaka överbelastning och ge upphov till brand eller elstötår.

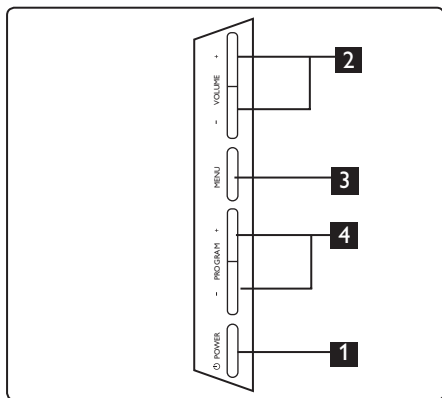
2.2 Skötsel av skärmen

1. Avlägsna inte skyddsarket förrän du har monterat TV-apparaten på stativet/väggen och gjort alla anslutningar. Iaktta försiktighet vid hanteringen.
2. Obs! Använd endast den medföljande mjuka trasan vid rengöring av TV-apparatens blanka framsida.
3. Använd inte en för blöt trasa. Använd inte aceton, toluen eller alkohol för att rengöra TV:n. Som försiktighetsåtgärd ska du dra ur sladden från nätuttaget vid rengöring av TV:n.
4. Rör inte, dra eller gnid eller slå mot skärmen med något hårt eftersom det kan repa, förstöra eller skada skärmen permanent.

3 Översikt över TV-knappar och anslutningsuttag

3.1 Sido- eller toppkontroller

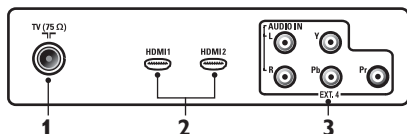
Använd sido- eller toppkontrollerna för att slå på/stänga av TV:n, navigera i menyer, ändra volymen och välja programnummer.



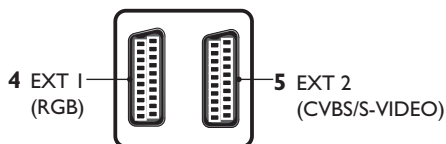
- 1 STRÖM** : för att koppla på och av TV:n. **Obs!:** För noll strömförbrukning måste du ta bort nätkabeln från nätuttaget.
- 2 VOLYM** : för att höja eller sänka ljudet.
- 3 MENY:** för att öppna eller stänga menyer. PROGRAM - / +-knapparna kan användas för att välja ett menyalternativ och VOLYM - / +-knapparna för att gå till det valda menyalternativet och göra justeringar.
- 4 PROGRAM** - / +-: för att välja program.

3.2 Anslutningsuttag på baksidan

Dessa anslutningsuttag finns på baksidan av TV:n och är riktade neråt.



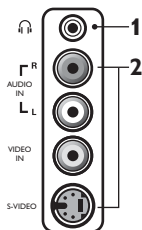
Dessa anslutningsuttag finns på baksidan av TV:n och är riktade bakåt.



- 1 CI- (Common Interface) (anpassat gränssnitt) fack:** För att ansluta till en CAM (Conditional Access Module) och ett smartcard.
- 2** Uttag för **TV-antenn:** Sätt i antennkontakten i 75 Ω -uttaget.
- 3 HDMI 1 / HDMI 2:** för att ansluta till set-top-box, DVD-spelare/inspelare, hög upplösningsutrustning eller PC.
- 4 EXT4 (YPbPr):** för att ansluta till utrustning, såsom DVD, Dekoder, som har samma uttag.
- 5 EXT 1 (RGB) och 6 EXT 2 (CVBS/S-VIDEO):** anslut till utrustning, såsom DVD-spelare/inspelare, VCR, Dekoder, som har liknande anslutningar (så kallade scart-anslutningar).

3.3 Sidokontroller (EXT3)

Dessa anslutningsuttag finns på sidan av TV:n.



- 1 Hörlurar** : för personlig musikupplevelse, anslut phono-jacket till TV:ns anslutningsuttag för hörlurar.
- 2 Audio Video:** för anslutning till apparater såsom kamera eller videokamera.

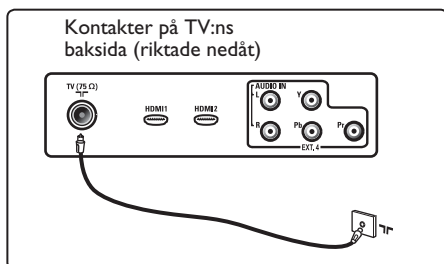
4 Starta

4.1 Innan du startar

Varning: Du behöver inte ansluta TV:n innan den sätts upp men kablarna måste sättas in i anslutningsuttagen på TV:n.

4.2 Anslut antennen

Sätt i antennkontakten ordentligt i 75 Ω Γ -antennuttaget längst ner på TV:n och i antennuttaget i väggen.



4.3 Ansluta och koppla bort nätströmmen

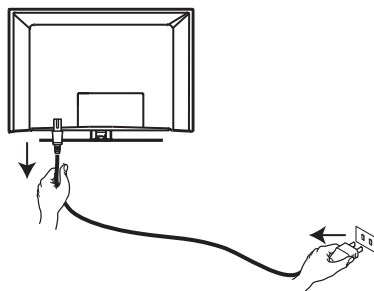
Varning: Kontrollera att nätspänningen i ditt hem motsvarar spänningen angiven på klistermärket på baksidan av TV:n.

Varning: (Plasma-TV) - VARNING: Detta är en Klass 1-apparat. Den måste anslutas till ett stark strömsuttag med en skyddande jordad anslutning.

Sätt in nätkabeln (bifogad) i nätuttaget på baksidan (riktat neråt) av TV:n och i vägguttaget.

Anslutningskontakten på TV:ns nätsladd används som fränkopplingsenhet.

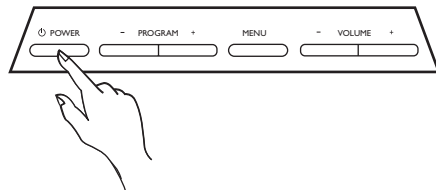
Om du vill koppla från nätströmmen tar du ut nätsladden ur nätuttaget på baksidan av TV:n eller tar ut kontakten ur vägguttaget.



4.4 Slå på TV:n

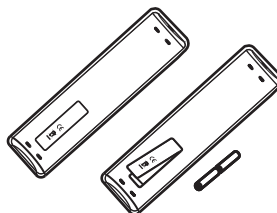
Slå på TV:n genom att trycka på POWER-knappen på sidan. En blå/grön indikator tänds och efter några sekunder tänds skärmen.

Om TV:n inte går ur standby-läget (röd indikator) trycker du på knappen PROGRAM - / + på sido- eller toppkontrollerna eller på knappen P - / + på fjärrkontrollen.

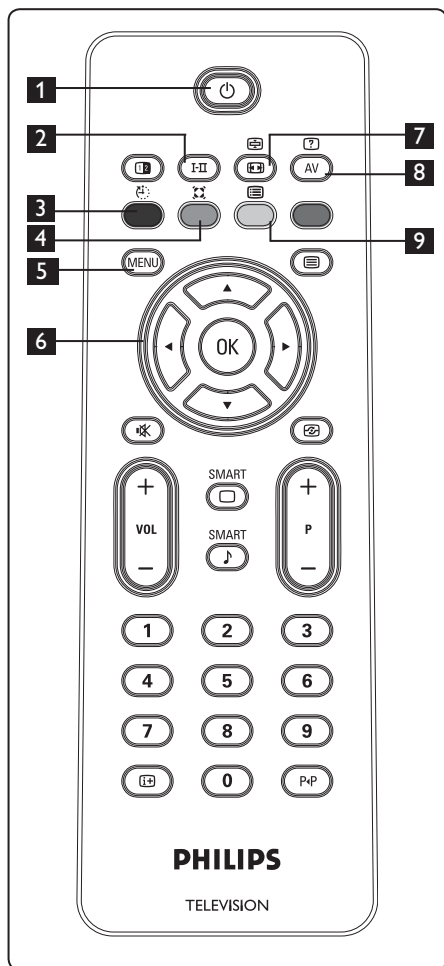


4.5 Använda fjärrkontrollen

Sätt i de 2 medföljande batterierna. Se till att (+) och (-) -ändarna på batterierna stämmer (markerade på facketts insida.)



5 Fjärrkontrollens funktioner



1 Standby

Placerar TV:n i standby-läge. För att sätta på TV:n igen trycker du på ,  till , **P** + / – eller  på AV-knappen. När du sätter på TV:n är det den kanal du tittade på senast som visas.

2 Ljudläge

Används för att tvinga program som visas i **Stereo** och **Nicam Stereo** till **Mono** eller **Spatial**. För tvåspråkiga program, välj **Dual I** eller **Dual II**. **Mono**-indikatorn lyser röd i framtvingat läge.

3 Sov

Placerar TV:n i standby-läge vid en särskild tidpunkt (se sidan 14).

4 Surround-ljud

Sätter på/stänger av surround-ljudeffekten. I stereo får man då intrycket att högtalarna står längre ifrån varandra.

5 MENY

Så här öppnar du eller går ur TV-menyer.

6 Markörerna Upp/Ned/Vänster/Höger (▲ ▼ ◀ ▶)

Dessa 4 knappar används för att välja och justera menyposter.

7 Skärmformat

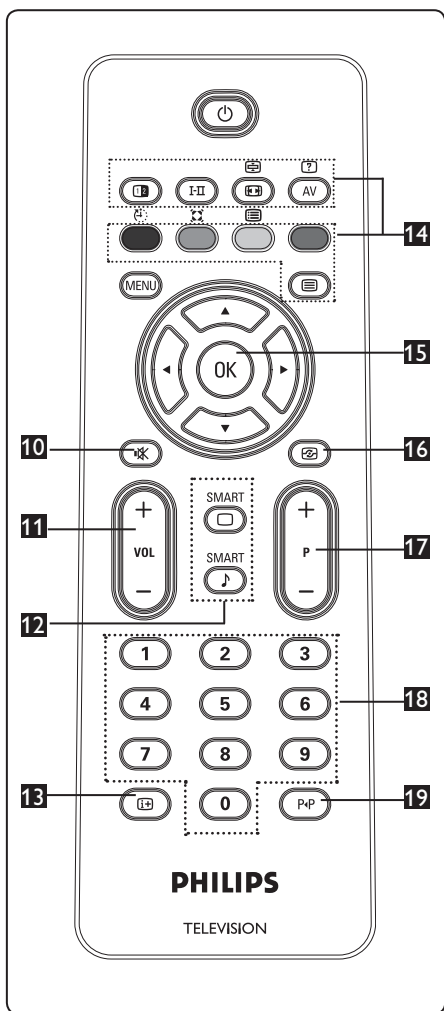
(Se sidan 19).

8 AV

Visar källistan där du väljer TV eller annan utrustning. Använd ▲ ▼ -knapparna för att välja källa och sedan ► /  -knappen för att bekräfta valet.

9 Programlista

Visar/går ur programlistan. Använd ▲ ▼ -knapparna för att välja ett program och sedan ► /  -knappen för att visa det.



10 Tyst

Stänger av eller sätter på ljudet.

11 Volym (+ VOL -)

Ändrar ljudet så att det blir starkare eller svagare.

12 Smart bild/ljud

Ger åtkomst till flera fördefinierade bild- och ljudinställningar (se sidan 18).

13 Information på skärmen

Tryck för att visa information (när sådan finns) om den valda TV-kanalen och det valda programmet.

14 Text-TV

(Se sidorna 20-21).

15 OK

Bekräftar valet.

16 Aktiv kontroll

Justerar automatiskt bildinställningen för att kontinuerligt ge optimal bildkvalitet oavsett signalförhållande. (Se sidan 16).

17 Program (+ P -)

Väljer nästa eller föregående tillgängliga kanal.

18 0 / 9 sifferknappar /

Ger direktåtkomst till program. Till ett programnummer med 2 siffror måste den 2:a siffran anges innan snedstrecket försvinner.

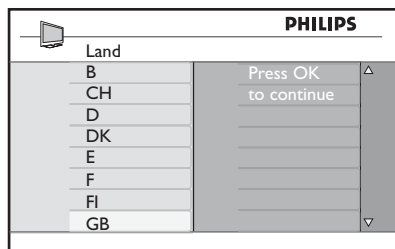
19 Föregående/Nuvarande

Alternerar mellan det senast sedda och det nuvarande programmet.

6 Snabbinstallation

Plug & Play

När du sätter på TV:n för första gången visas en meny på skärmen. Den här skärmen ber dig välja ett land.

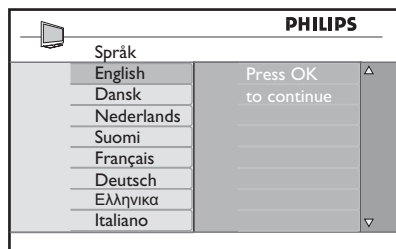


Obs!

Om menyn ovan inte visas på skärmen fortsätter du installationen av kanalerna med hjälp av Automatisk lagring (se sidan 9). Om menyn ovan visas på skärmen fortsätter du med följande steg.

1 Tryck på ▲ ▼ -knapparna på fjärrkontrollen för att välja land. Om ditt land inte finns med i listan väljer du "...". Se "Reference table of countries" ["Referenstabell över länder"] på sidan 33.

2 Tryck på ► / (OK) -knappen för att komma till Språk och välj språk med hjälp av ▲ ▼ -knapparna.



3 Tryck på ► / (OK) -knappen för att starta sökningen. Sökningen startar automatiskt. Alla tillgängliga TV-program lagras. Detta tar några minuter. På bildskärmen visas sökningens förlopp och antalet program som hittats.

Viktigt

För att avsluta eller avbryta sökningen innan den är klar, tryck på (MENU) -knappen. Om du avbryter sökningen under den automatiska sökningen, lagras inte alla kanaler. För att lagra alla kanaler måste du utföra en helt ny automatisk sökning på nytt.

Obs!

Funktionen ATS (Automatic Tuning System; automatiskt inställningssystem)

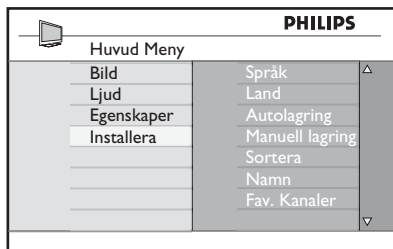
Om sändaren eller kabelnätverket sänder den automatiska sorteringssignalen, kommer programmen att sorteras korrekt. I så fall är installationen klar. Om så inte är fallet, måste du använda Sortera-menyn för att numrera programmen enligt dina önskemål.

Funktionen ACI (Automatic Channel Installation; automatisk kanalinstallation)

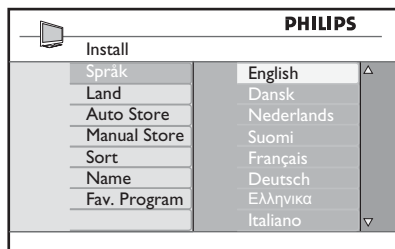
Om ett kabelsystem eller en TV-kanal som sänder ACI upptäcks, visas en programlista. Utan ACI-utsändning numreras kanalerna beroende på vilket språk och land som valts. Du kan använda Sortera-menyn för att numrera om dem.

Innan du automatiskt lagrar alla kanaler väljer du Land och Språk.

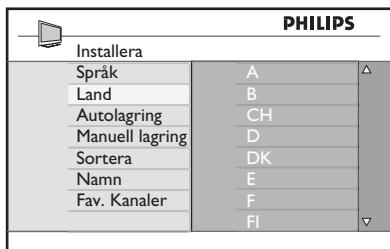
- 1 Tryck på **MENU** key.
- 2 Tryck på **▲ ▼** -knapparna flera gånger för att välja **Installera** och sedan på **► / OK** -knappen för att komma in på menyn **Installera**.



- 3 Tryck på **►** -knappen för att komma till **Språk**.
 - 4 Tryck på **▲ ▼** -knappen för att välja språk och sedan på **► / OK** -knappen för att bekräfta ditt val.
- Obs!** : Valet av **Språk** och **Land** kan du endast göra i TV-läge. Om du befinner dig i ett annat läge (EXT) använder du **AV** -knappen för att visa källistan. Använd **▲ ▼** -knapparna för att välja **TV** och tryck sedan på **► / OK** -knappen för att bekräfta valet.



- 5 Tryck på **◀** -knappen för att gå tillbaka till föregående meny.
- 6 Välj **Land** med **▲ ▼** -knappen för att välja land. Om ditt land inte finns med i listan väljer du "...". Se "Reference table of countries" ["Referenstabell över länder"] på sidan 33.



- 7 Tryck på **► / OK** -knappen för att bekräfta valet. Nu kan du gå vidare med automatisk lagring av kanaler.
- 8 Tryck på **◀** -knappen för att gå tillbaka till föregående meny.
- 9 Tryck på **▲ ▼** -knapparna flera gånger för att välja **Automatisk lagring** och på **► /** knappen för att starta den automatiska kanalsökningen. Alla tillgängliga TV-program lagras. Detta tar några minuter.

Viktigt

För att gå ur eller avbryta sökningen innan den är avslutad trycker du på **MENU** -knappen. Om du avbryter sökningen under den automatiska lagringen kommer inte alla kanaler att lagras. För att alla kanaler ska lagras behöver du genomföra en fullständig automatisk sökning igen.

Obs!

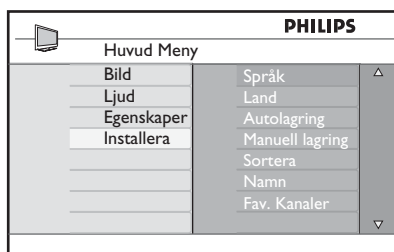
Om du av någon anledning har valt fel språk och inte förstär språket som hanterar TV-apparaten, gör då följande för att komma tillbaka till önskat språk:

- Tryck på **I+** -knappen för att gå ur menyn på skärmen.
- Tryck på **MENU** -knappen.
- Tryck på **▼** -knappen flera gånger för att välja den **fjärde** posten på menyn.
- Tryck två gånger på **►** -knappen.
- Tryck på **▲ ▼** -knapparna för att välja rätt språk.
- Tryck på **OK** för att bekräfta valet.
- Tryck på **MENU** -knappen för att gå ur menyn.

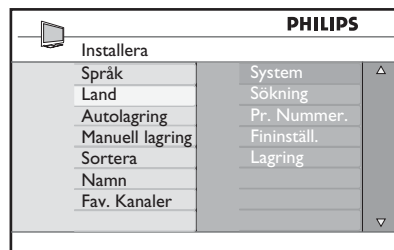
8 Manuell lagring

Den här menyn används för att lagra ett program i taget.

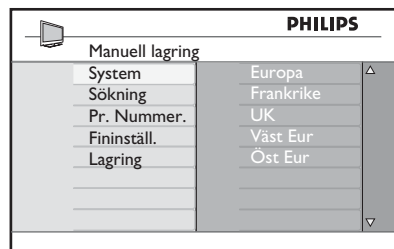
- 1 Tryck på -knappen.
- 2 Tryck på  / -knappen flera gånger för att välja **Installera** och  / -knappen för att gå till **Installera**-menyn.



- 3 Använd knappen  för att välja Manuell lagring och knappen  /  för att komma åt menyn Manuell lagring.



- 4 Använd knapparna   för att välja poster i menyn **Man. Lagring** för att justera eller aktivera.



5 System:

Använd knapparna   för att välja **Europa** (automatisk upptäckt*), Frankrike (LL' standard), **UK** (I standard), Väst Eur (BG standard) eller Öst Eur (DK standard).

Tryck på knappen  / -knappen för att bekräfta det valda systemet.

6 Sökning:

Tryck på knappen . Sökningen börjar. När ett program upptäckts, avstannar skanningen och namnet visas (om tillgängligt). Fortsätt till nästa steg. Känner du till frekvensen för önskat program, kan du programmera in det direkt med knapparna  till .

7 Pr. Nummer:

Tryck in önskat nummer med knapparna  till  eller knapparna  .

8 Fininställ.:

Är mottagningen inte tillfredsställande, justera med knapparna  .

9 Lagring:

För att lagra ändringen, tryck på knappen  /  Programmet har lagrats.

- 10 Upprepa steg **6** till **9** för att lagra vart och ett av programmen.

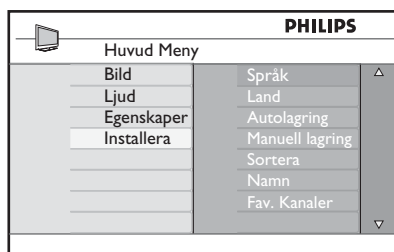
- 11 För att återgå till föregående meny, tryck på knappen .

- 12 För att avsluta menyn, tryck på knappen .

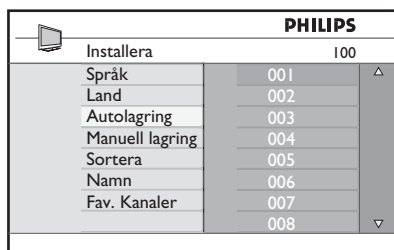
9 Programsortering

Med Sortera-funktionen kan du ändra programnumret för en viss TV-station.

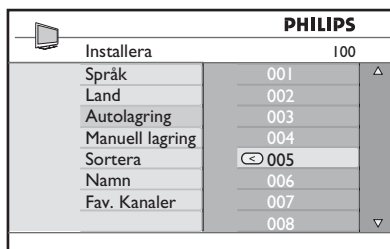
- 1 Tryck på -knappen.
- 2 Tryck på  / -knappen flera gånger för att välja **Installera** och  / -knappen för att gå till **Installera**-menyn.



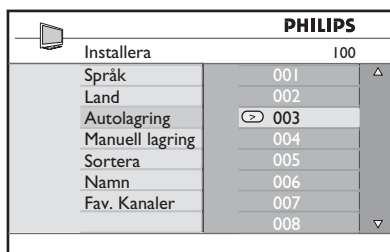
- 3 Använd knappen  för att välja **Sortera** och knappen  /  för att gå till sorteringsläge.



- 4 Välj det programnumret du önskar flytta genom att använda knappen   och knappen  för att gå till sorteringsläge (pilmarkören pekar nu åt vänster).



- 5 Använd knapparna   för att välja det nya programmet och bekräfta med knappen  (Pilen pekar åt höger och sorteringen är färdig).

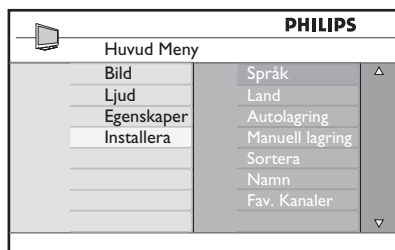


- 6 Upprepa steg 4 och 5 för varje programnummer du önskar numrera på nytt.
- 7 För att återgå till föregående meny, tryck på knappen .
- 8 För att avsluta menyn, tryck på knappen .

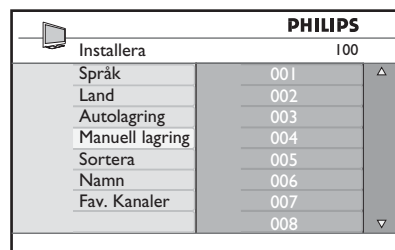
10 Benämning av kanal

Om du vill kan du ge TV-kanalen ett namn.

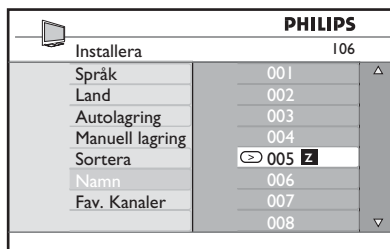
- 1 Tryck på -knappen.
- 2 Tryck på  / -knappen flera gånger för att välja **Installera** och  / -knappen för att gå till **Installera**-menyn.



- 3 Tryck på  / -knappen flera gånger för att välja **Namn** och  / -knappen för att gå till **Namn**-menyn.



- 4 Tryck på  -knapparna för att välja den kanal du vill ge ett nytt namn
- 5 Tryck på -knappen för att flytta till det första namnvisningsområdet
- 6 Använd knappen   för att välja tecken (maximum 5 tecken) och använd knapparna   för att flytta runt i namnvisningsområdet.



- 7 Tryck på knappen  /  tills du kan se namnet högst upp till höger på TV-skärmen. Namnet har lagrats.
- 8 För att återgå till föregående meny, tryck på knappen .
- 9 För att avsluta menyn, tryck på knappen .

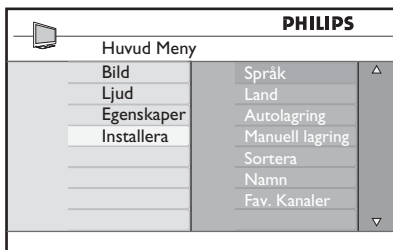
11 Välj dina favoritprogram

Den här funktionen gör att du kan hoppa över program som du inte vill titta på ofta och bara behålla dina favoritprogram.

Obs! När ett program hoppats över får du inte åtkomst till det med P -/+ -knappen. Du får endast åtkomst till programmet med sifferknapparna 0-9.

1 Tryck på  -knappen.

2 Tryck på  /  -knappen flera gånger för att välja **Installera** och  /  -knappen för att gå till **Installera**-menyn.



3 Tryck på  -knappen för att välja **Fav. Program** och sedan på  /  -knappen för att gå in på listan **Fav. Program**.

4 Tryck på  /  -knappen flera gånger för att välja det program du vill hoppa över.

PHILIPS			
Installera		100	
Språk	001	✓	△
Land	002	✓	
Autolagring	003	✓	
Manuell lagring	004	✓	
Sortera	005	✓	
Namn	006	✓	
Fav. Kanaler	007	✓	
	008	✓	▽

5 Tryck på  /  -knappen för att hoppa över programmet. Symbolen ✓ till höger i menyn kommer att försvinna. Detta indikerar att programmet hoppats över.

PHILIPS			
Installera		100	
Språk	001	✓	△
Land	002		
Autolagring	003	✓	
Manuell lagring	004	✓	
Sortera	005	✓	
Namn	006	✓	
Fav. Kanaler	007	✓	
	008	✓	▽

6 För att gå tillbaka till föregående meny, tryck på  -knappen.

7 För att lämna menyn, tryck på  -knappen.

* Tips

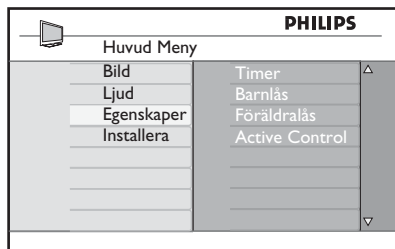
- För att föra tillbaka de program du hoppat över i din favoritlista, upprepa steg **1** till **3**.
- Tryck på  /  -knappen flera gånger för att välja det överhoppade program du vill föra tillbaka till din lista över favoritprogram.
- Tryck på  /  -knappen för att ångra överhoppat program. Symbolen ✓ visar att programmet nu är återfört till listan.

12 Egenskaper

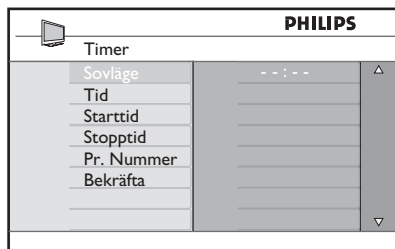
12.1 Timer

Om du vill kan du ge TV-kanalen ett namn. Timer-funktionen gör att du kan ställa in TV:n så att den växlar till en annan kanal vid en angiven tid medan du tittar på en annan kanal. Du kan också använda den som ett larm för att slå på TV:n vid en angiven tid från standby-läge. För att timern ska fungera får inte TV:n vara avstängd. När TV:n är avstängd är timern avaktiverad.

- 1 Tryck på -knappen.
- 2 Tryck på   -knapparna flera gånger för att välja **Funktioner** och  /  -knappen för att gå till **Funktions-**menyn.



- 3 Tryck på  /  -knappen för att komma till menyn.
- 4 Tryck på   -knapparna för att välja en post.



- 5 För att göra justeringar i timerinställningarna, använd , , , -eller sifferknapparna **0-9**.

Sovläge: för att välja en tidsperiod i vilken TV:n kommer att växla till standby-läge då den valda tidsperioden uppfyllts. Välj **Off**-alternativet för att avaktivera funktionen.

Obs!

Under den sista minuten av en tidsinställning för Sovläge visas en nedräkning på skärmen. Tryck på valfri knapp på fjärrkontrollen för att avbryta avstängning av Sovläge.

Tid: Skriv in aktuell tid.

Starttid: ange starttiden.

Stopptid: ange standby-tiden.

Programnr: knappa in kanalnumret för väckningslarm.

Aktivera: inställningarna inkluderar:

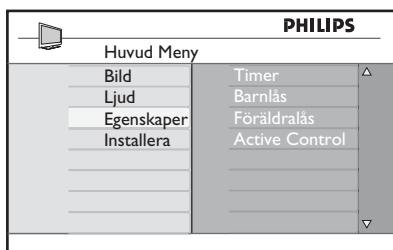
- **En gång** för ett alarm,
- **Dagligen** för varje dag,
- **Off** för att avbryta.

- 6 Tryck på  -knappen på fjärrkontrollen för att sätta TV:n i standby-läge. TV:n kommer automatiskt att slås på vid den programmerade tiden. Om du lämnar TV:n på kommer den att byta kanal vid **Starttiden** och gå till standby-läge vid **Stopptiden**.

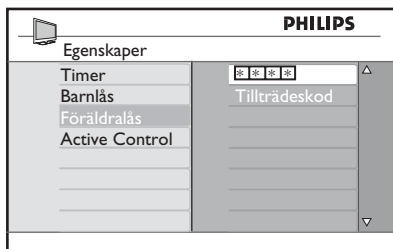
12.2 Föräldralås

Föräldralås-funktionen gör att du kan låsa kanaler för att hindra dina barn från att se vissa program.

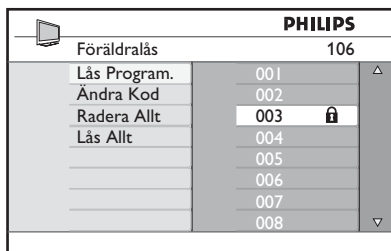
- 1 Tryck på **(MENU)**-knappen.
- 2 Tryck på **▲ ▼**-knapparna flera gånger för att välja **Funktioner** och **►/ (OK)**-knappen för att gå till **Funktions**-menyn.



- 3 Tryck på **▲ ▼**-knapparna flera gånger för att välja **Föräldralås** och **►/ (OK)**-knappen för att gå till **Föräldralås**-menyn.



- 4 Knappa in åtkomstkoden **0711** med sifferknapparna **0-9**. Ett Fel-meddelande kommer att visas. Knappa in åtkomstkoden **0711** igen.
- 5 TV:n kommer då att uppmana dig att ändra kod. Knappa in din 4-siffriga kod med sifferknapparna **0-9** och bekräfta den nya koden. När den nya koden bekräftats kommer **Föräldralås**-menyn att visas.



I **Föräldralås**-menyn, använd **▲, ▼, ◀, ▶**, sifferknapparna **0-9** och **(MENU)**-knapparna för att få åtkomst till och aktivera **Föräldralås**-funktionerna.

Beskrivning av inställningarna:

Låsprogram

Låsa individuella program. Tryck på **►**-knappen för att komma till **Låsprogram**-läge och **▲ ▼**-knapparna för att välja programmet som ska låsas eller låsas upp. Tryck på **◀ ▶**-knapparna för att låsa eller låsa upp valda program. En knapplåssymbol **🔒** visas bredvid det låsta kanalnumret. För att lämna **Låsprogram**-läget och gå tillbaka till **Föräldralås**-menyn, tryck på **(MENU)**-knappen.

Ändra kod

Knappa in din fyrsiffriga kod genom att använda sifferknapparna **0-9** och bekräfta genom att knappa in den nya fyrsiffriga koden igen.

Rensa allt

Tryck på **►**-knappen för att låsa upp alla låsta kanaler.

Lås alla

Tryck på **►**-knappen för att låsa alla kanaler.

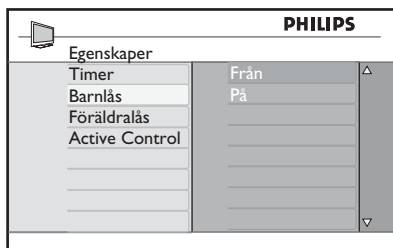
🔒 Obs!

Om du slår på TV:n och väljer ett program som låsts måste du knappa in Åtkomstkoden för att komma till den valda låsta kanalen. För att låsa upp kanalen, gå till **Låsprogrammet** i **Föräldralås**-menyn och tryck på **◀ ▶**-knapparna (knapplåssymbol **🔒** försvinner).

12.3 Barnlås

Sidokontrollerna på TV:n kommer att låsas när du väljer **On**-alternativet i **Barnlås**-menyn. Du måste gömma fjärrkontrollen för dina barn för att hindra dem från att se på TV.

- 1 Tryck på -knappen.
- 2 Tryck på   -knapparna flera gånger för att välja **Funktions** och  /  -knappen för att gå till **Funktions**-menyn.
- 3 Tryck på  -knappen för att välja **Barnlås** och tryck på  /  -knappen för att komma till **Barnlås**-läge.

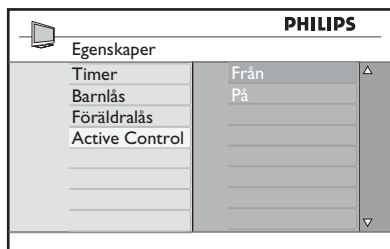


- 4 Tryck på   -knappen för att välja På eller Av-alternativet.
- 5 Tryck på  /  -knappen för att välja På eller Av-alternativet för att aktivera/avaktivera funktionen.
- 6 För att gå tillbaka till föregående meny, tryck på  -knappen.
- 7 För att lämna menyn, tryck på  -knappen.

12.4 Active Control

Justerar automatiskt bildinställningen för optimal bildkvalitet kontinuerligt under alla signalförhållanden.

- 1 Tryck på -knappen.
- 2 Tryck på   -knapparna flera gånger för att välja **Funktions** och  /  -knappen för att gå till **Funktions**-menyn.
- 3 Tryck på  -knappen för att välja **Active Control** och tryck på  /  -knappen för att komma till **Active Control**-läge.

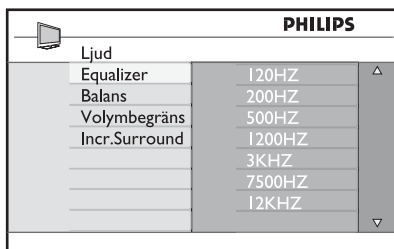
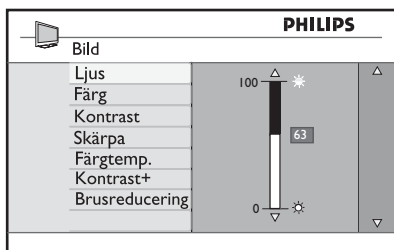


- 4 Tryck på   -knappen för att välja På eller Av-alternativet.
- 5 Tryck på  /  -knappen för att välja På eller Av-alternativet för att aktivera/avaktivera funktionen.
- 6 För att gå tillbaka till föregående meny, tryck på  -knappen.
- 7 För att lämna menyn, tryck på  -knappen.

13 Bild- och ljudinställningar

Du kan justera bild- och ljudinställningar i **Bild-** och **Ljud-**menyn.

- 1 Tryck på **(MENU)** -knappen.
- 2 Tryck på **▲ ▼**-knapparna för att välja **Bild** eller **Ljud**.
- 3 Tryck på **► / (OK)** -knappen för att komma till **Bild-** eller **Ljud-**menyn.



- 4 Tryck på **▲ ▼**-knapparna för att välja en **Bild-** eller **Ljud-**inställning.
- 5 Tryck på **► / (OK)** -knappen för att komma till **Bild-** eller **Ljud-**inställningen.
- 6 Tryck på **▲ ▼**-knapparna för att justera **Bild-** eller **Ljud-**inställningen.
- 7 För att gå tillbaka till föregående meny, tryck på **◀** -knappen.
- 8 För att lämna menyn, tryck på **(MENU)** -knappen.

Beskrivning av Bildinställningarna

Ljusstyrka: här ändrar du bildens ljusstyrka.

Färg: här ändrar du färgmättningen.

Kontrast: här ändrar du skillnaden mellan de ljusa och mörka tonerna inom TV:ns kontrastomfång.

Skärpa: här kan du öka eller minska skärpan för att förbättra detaljer i bilden.

Färgtemp: här kan du ändra färginställning: Kall (blåare), Normal (balanserad) eller Varm (rödare)

Kontrast+: Ökar kontrastomfånget i TV: n. Välj **On**-alternativet för att aktivera funktionen.

NR: reducerar brus i bilden som uppkommer på grund av svag signal.

Beskrivning av Ljud-inställningarna

Equalizer: här justerar du ljudnivån.

Balans: här balanserar du ljudet i vänster och höger högtalare.

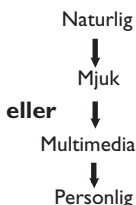
AVL: (Automatisk Volymbegränsare): här begränsar du en plötslig ökning av ljudet, speciellt vid ändring av program eller reklam.

Incr. Surround: Välj mellan Incredible Surround och Stereo när du är i stereosändning och mellan Mono och Spatial när du är i Mono-sändning.

14 Hur man använder funktionerna Smart Bild och Smart Ljud

Med funktionen **Smart bild** kan du välja mellan 5 bildinställningar nämligen: **Fyllig**, **Naturlig**, **Mjuk**, **Multimedia** och **Personlig**.

Tryck upprepade gånger på knappen  för att köra igenom inställningarna för att välja önskat läge.



Obs! : **Personliga** inställningen väljer du på Bild-menyn i huvudmenyn. Detta är den enda i Smart Picture-inställningen som kan ändras. Alla andra inställningar är förinställda på fabriken för att förenkla för dig.

Med funktionen **Smart ljud** kan du välja mellan 4 ljudinställningar nämligen: **Film**, **Musik**, **Tal**, och **Personlig**.

Tryck upprepade gånger på  knappen för att köra igenom inställningarna för att välja önskat läge.



Obs! : Den **Personlig**-inställningen är den inställning du ställer in med Ljud/Bild-menyn finns i huvudmenyn. Det här är den enda i Smart bild/Smart ljud-inställningen som kan ändras. Alla andra inställningar är förinställda på fabriken.

Beskrivning av Bildinställningar

- Fyllig** : Skarpa och klara bildinställningar passar för ljusa miljöer och för demonstrationer av TV:ns kvalitet.
- Naturlig** : Referensläge för vardagsrumsförhållanden och ordinära signaler.
- Mjuk** : Avsett för svaga signaler. Lämpligt för TV-tittande i vardagsrum.
- Multimedia** : Passar bäst i affärer och för demonstrationer för svaga signaler. Passar även bra för grafiska program.
- Personlig** : Bilden ställs in enligt dina egna önskemål.

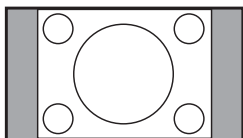
Beskrivning av Ljudinställningar

- Film** : Förstärker inlevelsen
- Musik** : Förstärker låga toner
- Tal** : Förstärker höga toner
- Personlig** : Ljudet ställs in enligt dina egna önskemål.

15 Skärmformat

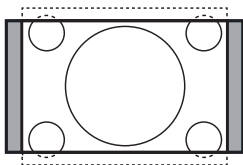
Bilderna som du tar emot kan överföras i 16:9-format (bredskärm) eller 4:3-format (normal skärm). 4:3-bilder har ett svart band på skärmens vänstra och högra sida. Formatteringsfunktionen för skärmen gör att du kan optimera bildvisningen på skärmen.

Tryck på -knappen flera gånger genom de olika skärmformaten och välj önskat format.



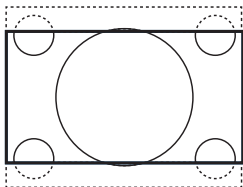
4:3 ⇅

Bilden reproduceras i 4:3-format och ett svart band syns på båda sidorna om bilden.



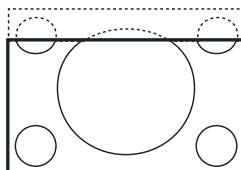
Movie Expand
14:9 ⇅

Bilden förstoras till 14:9-format, ett tunt svart band finns kvar på bildens båda sidor. En del av bilden längst upp och längst ner klipps bort.



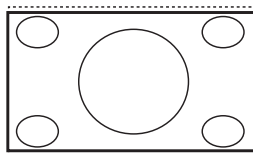
Movie Expand
16:9 ⇅

Bilden förstoras till 16:9-format. Detta läge rekommenderas när du ser bilder med svarta band längst upp och längst ner (postlådaformat). I detta läge klipps stora delar av bilden längst upp och längst ner bort.



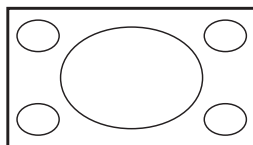
Subtitle Zoom ⇅

Detta läge används för att visa 4:3-bilder över hela skärmens yta med synlig text. En del av bilden längst upp klipps bort.



Super Wide ⇅

Detta läge används för att visa 4:3-bilder genom att använda hela skärmytan genom att förstora sidorna på bilden.



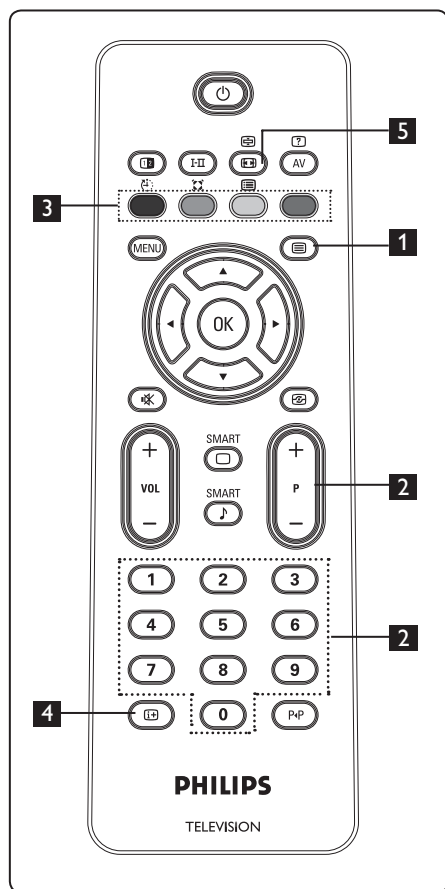
Wide Screen

Bilden visas i ursprunglig storlek för bilder som överförts i 16:9-format.

Obs!

Om du visar en 4:3-bild i detta läge kommer den att bli större horisontellt.

Text-TV är ett informationsystem som sänds på vissa kanaler och fungerar ungefär som en dagstidning. Texten kan även förses med undertexter för tittare med hörselproblem eller som inte förstår ljudspråket som sänds (kabelnätverk, satellitkanaler osv.).



1 Text-TV On/Off

Tryck på denna knapp för att slå på text-TV-skärmen. En innehållssida visas med en lista över poster som kan öppnas. Varje post motsvaras av ett tresiffrigt sidnummer. Om den valda kanalen inte sänder text-TV visas sidan 100 på skärmen, som förblir blank. Lämna text-TV genom att trycka på -knappen igen.

2 Välja en sida

Skriv in det sidnummer som erfordras genom att använda **0** till **9** -knapparna eller **P +/-**-knapparna. Exempel: sidan **120**, skriv in 120. Numret visas till vänster längst upp på skärmen. När sidan är funnen, slutar sidräknaren att söka och sidan visas. Upprepa detta om du vill se en annan sida. Fortsätter sidräknaren att söka, innebär detta att sidan inte sänds. Välj i så fall ett annat nummer.

3 Direktåtkomst till posterna

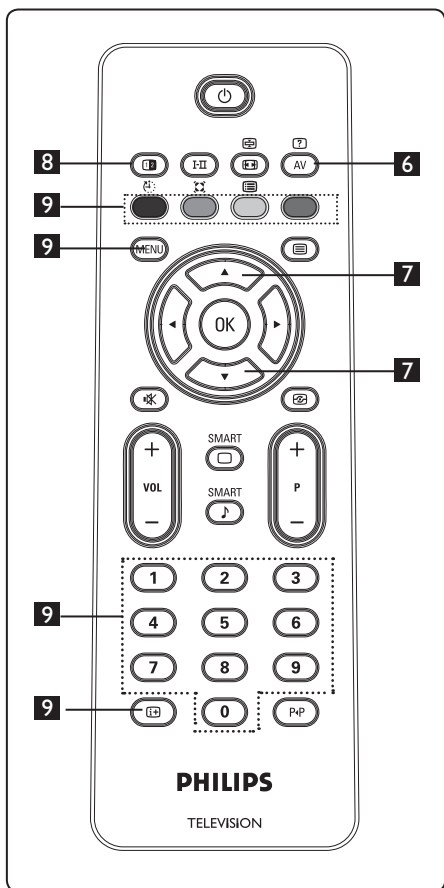
Färgområden visas längst ner på skärmen. De 4 färgknapparna används för att komma åt posterna eller motsvarande sidor. Färgområdena blinkar så länge posten eller sidan inte är tillgänglig.

4 Innehåll

Den här knappen tar dig tillbaka till innehållssidan (oftast sidan 100 eller menyn för träfflistan).

5 Hålla en sida

Vissa sidor innehåller undersidor, som automatiskt visas efter varandra på skärmen. Den här knappen används för att stoppa eller återuppta förloppet för undersidor. Tecknet  visas längst upp till vänster. Använd **◀ ▶**-knapparna för att välja föregående eller nästa undersida.



6 Dold information

För att visa eller dölja den gömda informationen, såsom lösningar till spel och gåtor.

7 Förstora en sida

Den här funktionen gör att du kan visa den övre eller undre delen av sidan. Om du trycker på den igen återgår sidan till normal storlek.

8 Bild/Text-TV

- Tryck på  -knappen.
- Tryck på  -knappen för att visa Text-TV till höger och bilden till vänster på skärmen.
- Tryck på  -knappen för att återgå till det ursprungliga text-TV-läget.
- Tryck på  -knappen för att återgå till helskärmssbild.

9 Favoritsidor

 **Obs!:** endast tillgängligt i RF-Analog.

Istället för standardfärgområdena som visas längst ner på skärmen, kan du lagra 4 favoritsidor på de första 40 kanalerna, som du sedan kan komma åt med hjälp av färgknapparna (röd, grön, gul, blå). När dessa sidor ställts in, blir dessa favoritsidor standardsidor varje gång text-TV väljs.

För att lagra favoritsidorna gör enligt följande:

- Tryck på  -knappen för att ändra till favoritsida-läget.
- Använd  /  -knapparna för att komma till text-TV-sidan som du vill lagra som en favoritsida.
- Tryck på och håll ner valfri färgknapp i ungefär 5 sekunder. Sidan har nu lagrats.
- Upprepa steg 2 till 3 med de andra färgknapparna.
- För att lämna favoritsida-läget, tryck på  -knappen. För att lämna text-TV-läget, tryck på  -knappen.

 **Obs!**

För att rensa favoritsidor, tryck på och håll ner  -knappen i ungefär 5 sekunder.

17 Använda TV:n som PC-skärm

Din TV kan användas som datorskärm. ⓘ

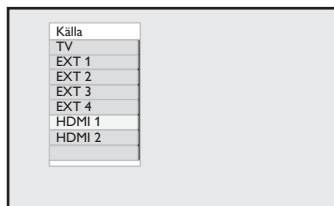
Obs! : PC-anslutning finns endast tillgängligt via **HDMI**-anslutningskontakt. **VGA**-anslutning stöds inte.

31.1 Ansluta PC-utrustning

Viktigt

För att TV:n ska fungera som PC-skärm måste följande göras:

- 1 Anslut DVI-utgången på din dator till TV:ns **HDMI 1-** eller **HDMI 2-**anslutningskontakt. Använd en HDMI till DVI-kabel om DVI-utgången ska anslutas.
- 2 Anslut audiokablen till PC:ns Audiojack och till TV:ns L/R-Audiojack (**EXT3**).
- 3 Tryck på ⓘ -knappen för att visa Källistan och använd ▲ ▼ knappen för att välja **HDMI 1** eller **HDMI 2**.



- 4 Tryck på ► / ⓘ -knappen för att växla till den valda källan.

31.2 Kontrollera TV-inställningar medan en PC är ansluten

- 1 Tryck på ⓘ -knappen för att visa huvudmenyn.
- 2 Tryck på ▲ ▼ -knapparna för att välja **Bild**, **Ljud** eller **Funktioner** och ► / ⓘ -knappen för att komma till det valda menyalternativet.

- 3 Tryck på ▲ ▼ -knappen för att välja inställningarna och ◀ ▶ -knappen för att välja eller justera inställningen.
- 4 För att gå tillbaka till föregående meny, tryck på ◀ -knappen.
- 5 För att lämna menyn, tryck på ⓘ (MENU) -knappen.

Bildmeny

- Bildmenyn omfattar **Ljusstyrka**, **Kontrast**, **Färgtemp.**, **Kontrast+Horisontella** och **Vertikala** Justeringsfunktioner.
- Förutom de **Horisontella** och **Vertikala** Justeringsfunktionerna fungerar alla andra funktioner exakt på samma sätt som funktionerna i TV-Bildmenyn (se sidan 17).
- Den **Horisontella** Justerings-funktionen gör att du kan justera bildens horisontella läge.
Den **Vertikala** Justerings-funktionen gör att du kan justera bildens vertikala läge.

Funktionsmeny

- Funktionsmenyn omfattar **Mode Selection** och Format-funktioner.
- När du ansluter en PC som stödjer upplösningar på **480p** eller **720p**, kommer **Mode Selection**-alternativet att finnas tillgängligt i Features-menyn. Detta gör att du kan välja mellan **PC-** eller **HD-**läge.
- **Format**-funktionen fungerar exakt på samma sätt som TV:ns skärmformat. (Se sidan 19).

ⓘ **Obs!** : När du använder HDMI för att ansluta din TV till PC:n är det möjligt att de kanske inte fungerar perfekt den första tiden. Ofta löses detta genom att ändra upplösningen eller inställningen på anordningen som är ansluten till TV:n. I vissa situationer kan du se en dialogruta på skärmen och då måste du trycka på "OK" för att fortsätta att se på TV:n. Konsultera användarmanualen för den anslutna anordningen för att se hur du kan göra nödvändiga ändringar.

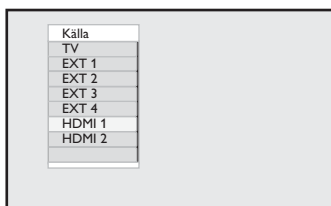
18 Användning av TV:n i HD- (High Definition)

(Högupplösning) läge gör att du kan få klarare och skarpare bilder om du använder HD-utrustning som kan producera högupplösningssignaler.

18.1 Ansluta HD-utrustningen

Viktigt: För att TV:n ska fungera i HD-läge måste du göra följande:

- 1 Anslut HDMI- eller DVI-utgången på din HD-utrustning till TV:ns **HDMI 1**- eller **HDMI 2**-anslutningskontakt. Använd en DVI till HDMI-kabel om DVI-utgången är ansluten. Du kan också ansluta Komponentvideoutgångarna (Y, Pb, Pr) på HD-utrustningen (om en sådan finns) till Komponentvideoingångarna (Ext 4) på TV:n.
- 2 Anslut audiokablen till HD-utrustningens Audiojack och till TV:ns L/R-Audiojack (**EXT3**).
- 3 Tryck på **AV** -knappen för att visa Källistan och använd **▲ ▼** -knappen för att välja **HDMI 1** eller **HDMI 2** (eller EXT 4 om du använder YPbPr-anslutning).



- 4 Tryck på **► / OK** -knappen för att växla till den valda källan.

18.2 Kontrollera TV-inställningarna medan i HD-läge

- 1 Tryck på **MENU** -knappen för att visa huvudmenyn.
- 2 Tryck på **▲ ▼** -knapparna för att välja **Bild**, **Ljud** eller **Funktioner** och **► / OK** -knappen för att komma till det valda menyalternativet.
- 3 Tryck på **▲ ▼** -knappen för att välja inställningarna och **◀ ▶** -knappen för att välja eller justera inställningen.
- 4 För att gå tillbaka till föregående meny, tryck på **◀** -knappen.
- 5 För att lämna menyn, tryck på **MENU** -knappen.

Bildmeny

- Bildmenyn omfattar **Ljusstyrka**, **Färg**, **Kontrast**, **Skärpa**, **Färgtemp.**, **Kontrast+**, **Horisontell** och **Vertikal** Justering.
- Förutom de **Horisontella** och **Vertikala** Justerings-funktionerna fungerar alla andra funktioner exakt på samma sätt som funktionerna i TV-bildmenyn (se sidan 17).
- Den **Horisontella** Justerings-funktionen gör att du kan justera bildens horisontella läge.
- Den **Vertikala** Justerings-funktionen gör att du kan justera bildens vertikala läge.

Ljudmeny

- Ljudmenyn omfattar **Equalizer**-, **Balans**-, **AVL**- och **Incredible Surround**-funktioner och fungerar exakt på samma sätt som TV-ljudmenyn (se sidan 17).

Funktionsmeny

- Funktionsmenyn omfattar **Timer**-, **Barnlås**-, **Föräldralås**-, **Lägesval**- och **Active Control**-funktioner. Förutom Lägesvals-funktionen fungerar alla andra funktioner exakt på samma sätt som TV-Ljud-menyn (se sidan 14-16).
- När du ansluter en PC som stöder upplösningar på **480p** eller **720p**, kommer Lägesval-alternativet att finnas tillgängligt i Funktions-menyn. Detta gör att du kan välja mellan **PC**- eller **HD**-läge.

18.3 Format som stöds

HD-format

480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i
1080p (endast tillämpliga på 47" LCD-TV).

SD-format

480i, 576i

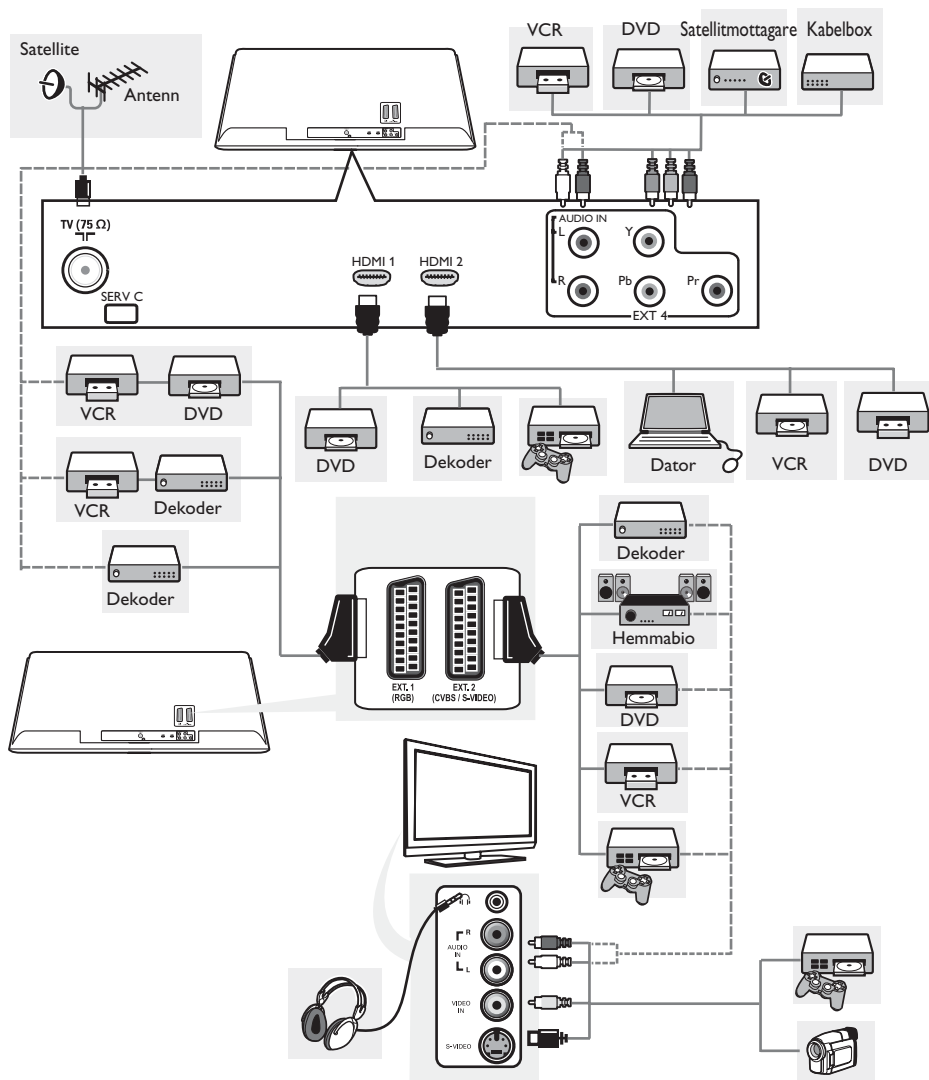
Obs!

Din Philips-TV är HDMI-kompatibel. Om du inte får en bra bild, ändra videoformatet på din enhet (DVD-spelare, kabel-set-top-box etc.) till ett standardformat. Välj t.ex. 480p, 576p, 720p eller 1080i för DVD-spelare.

Observera att det inte är något fel på TV-apparaten.

19 Ansluta annan utrustning

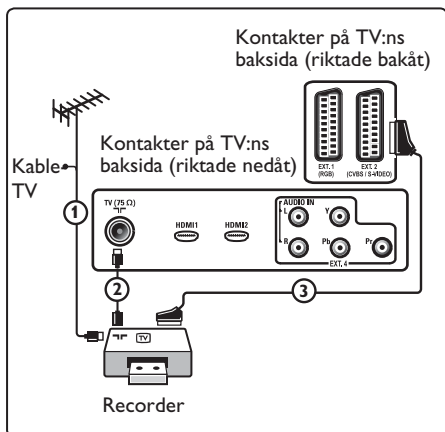
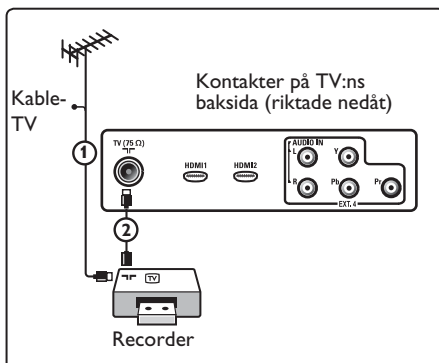
19.1 Översikt över anslutningar



19.2 Ansluta en videobandspelare eller en DVD-recorder

Med SCART-kabel

- 1 Anslut antennkablarna ① och ② som figuren visar.
- 2 Anslut SCART-kabeln ③ som figuren visar.
- 3 Tryck på **AV** -knappen på fjärrkontrollen för att visa Källistan.
- 4 Tryck på **▼** -knappen för att välja **EXT 2** och tryck på **► / OK** -knappen för att bekräfta ditt val.



19.3 Ansluta en dekoder och en videobandspelare

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

⚠ Varning!

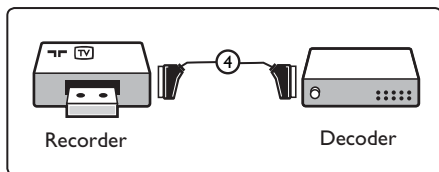
Placera inte recordern för nära skärmen, eftersom vissa recorder kan vara känsliga för signaler som sänds ut från skärmen. Minsta avstånd till skärmen bör vara 0,5 meter.

✳ Tips!

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

Enbart med antennkabel

- 1 Anslut antennkablarna ① och ② som figuren visar.
- 2 Ställ in frekvensen för recorderns test signal och lagra den under programnummer 0. Läs mer i Manuell installation på sidan-10. Du kan också läsa mer i handboken till recordern.



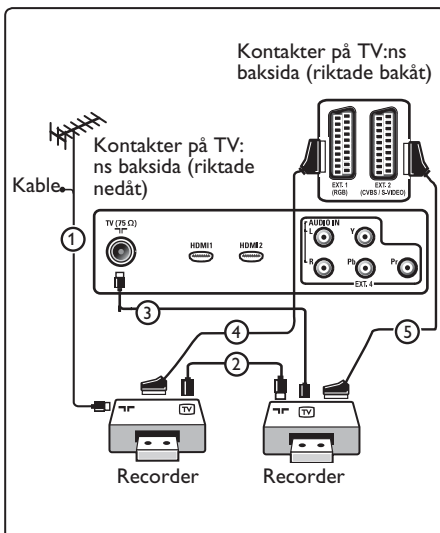
19.4 Ansluta två videobandspelare eller en videobandspelare och en DVD-recorder

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 Tryck på **(AV)**-knappen på fjärrkontrollen för att visa Källistan.
- 4 Tryck på **▼**-knappen för att välja **EXT 1** eller **EXT 2** och tryck på **►/OK**-knappen för att bekräfta ditt val.

Enbart med antennkablar

- 1 Anslut antennkablar ①, ② och ③ som figuren visar.
- 2 Ställ in frekvensen för recorderns test signal och lagra den under programnummer 0. Läs mer i Manuell installation på sidan 10. Du kan också läsa mer i handboken till recordern.



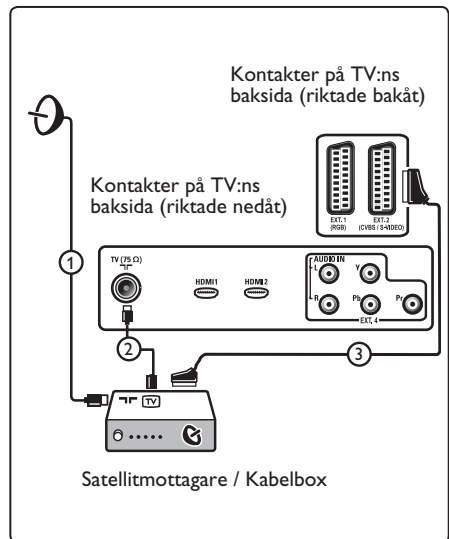
19.5 Ansluta en satellitmottagare

Med SCART-kabel

- 1 Anslut antennkablar ① och ② som figuren visar.
- 2 Anslut satellitmottagaren till **EXT1** eller **2** med en SCART-kabel ③.
- 3 Tryck på **(AV)**-knappen på fjärrkontrollen för att visa Källistan.
- 4 Tryck på **▼**-knappen för att välja **EXT 1** eller **EXT 2** och tryck på **►/OK**-knappen för att bekräfta ditt val.

Med komponentvideokontakter

Läs mer i Ansluta en DVD-spelare, satellitmottagare eller kabelmottagare på sidan 28.

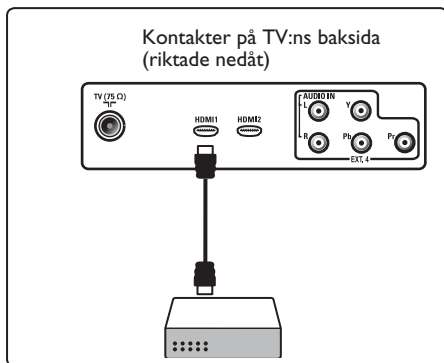


19.6 Ansluta en DVD-spelare, kabelmottagare eller spelkonsol

Med HDMI-kontakt

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

- 1 Anslut utrustningen med HDMI-kontakten.
- 2 Tryck på **(AV)** -knappen på fjärrkontrollen för att visa Källistan.
- 3 Tryck på **▼** -knappen för att välja **HDMI 1** eller **HDMI 2** och tryck på **►/ (OK)** -knappen för att bekräfta ditt val.

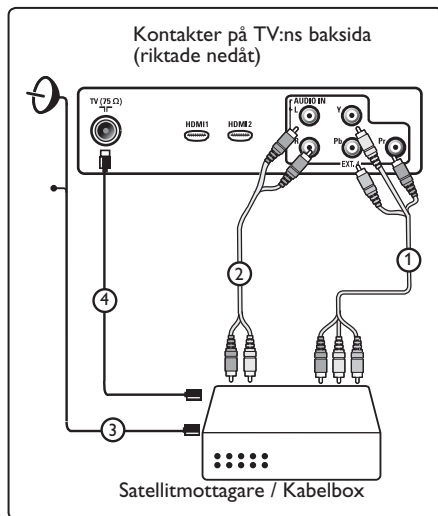
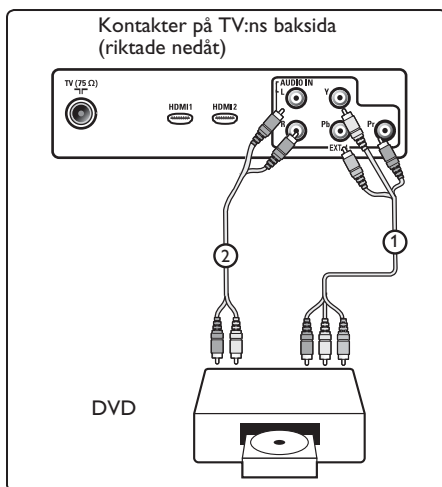


19.7 Ansluta en DVD-spelare, satellitmottagare eller kabelmottagare

Med komponentvideokontakter

- 1 Anslut de tre separata komponentvideo kablarna ① till YPbPr-uttagen på DVD-spelaren och till uttagen Y, Pb och Pr för **EXT4** på TV:n.
- 2 Anslut audiokablen till spelarens Audiojack och till L/R-Audiojacken på TV **EXT4** ②.

- 3 Tryck på **(AV)** -knappen på fjärrkontrollen för att visa Källistan.
- 4 Tryck på **▼** -knappen för att välja **EXT 4** och tryck på **►/ (OK)** -knappen för att bekräfta ditt val.
- 5 Om du har en kabelmottagare och/eller en satellitmottagare ansluter du även kabeln till kabel-TV:n och/eller satellitantennkabeln ③ samt antennkabeln ④.



⚠ 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.

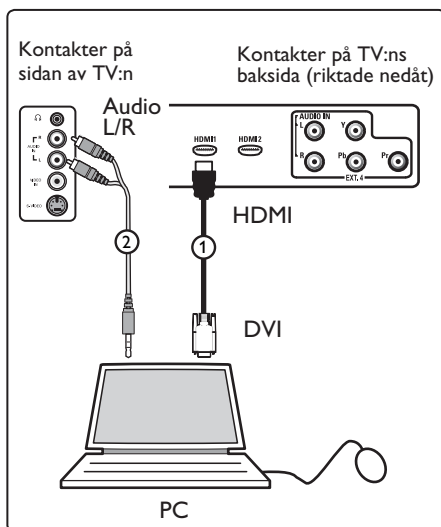
⚠ Varning

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.

19.8 Ansluta en PC

⚠ Obs!

- Endast PC:ns digitala utgång kan anslutas via DVI till HDMI-kabel. **VGA-anslutning stöds inte.**
- Innan din PC ansluts till TV:n, ändra dina PC-skärminställningar till en uppdateringsfrekvens på 60 Hz.



PC utrustad med en DVI-anslutningskontakt

- 1 Använd en DVI till HDMI-kabel för att ansluta till en av HDMI-anslutningarna på din TV ①.
- 2 Anslut audiokablen till PC:ns Audiojack och till L/R-Audiojacken på TV **EXT3**. ②.
- 3 Tryck på **AV** -knappen på fjärrkontrollen för att visa Källistan.
- 4 Tryck på **▼** -knappen för att välja **HDMI 1** eller **HDMI 2** och tryck på **►/OK** -knappen för att bekräfta ditt val.

PC-upplösningar som stöds

640 × 480, 60 Hz	800 × 600, 75 Hz
640 × 480, 72 Hz	800 × 600, 85 Hz
640 × 480, 75 Hz	1024 × 768, 60 Hz
640 × 480, 85 Hz	1024 × 768, 70 Hz
800 × 600, 60 Hz	1024 × 768, 75 Hz
800 × 600, 72 Hz	1024 × 768, 85 Hz

Datorupplösningar för LCD-TV.

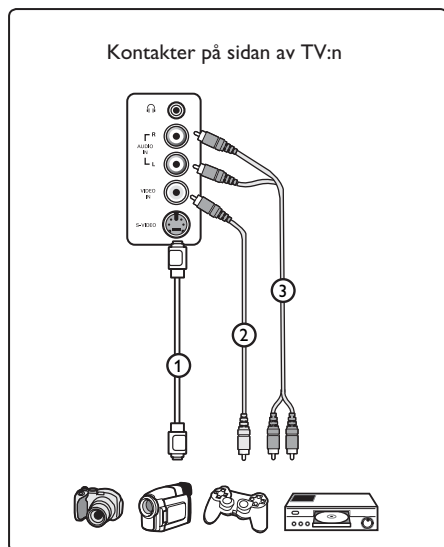
1280 × 768, 60 Hz
1280 × 1024, 60 Hz
1360 × 768, 60 Hz

19.9 Anslut en kamera, videokamera, spelkonsol

- 1 Anslut din kamera, videokamera eller spelkonsol.
- 2 På monoutrustning ansluts till **VIDEO** ② och **AUDIO L** ③ (endast). På stereoutrustning ansluts både **AUDIO L** och **AUDIO R** ③. S-VHS-kvalitet uppnås med en S-VHS-videokamera genom att ansluta S-VHS-kablarna till S-VIDEO ingång ① och **AUDIO L / R** ingångarna ③.

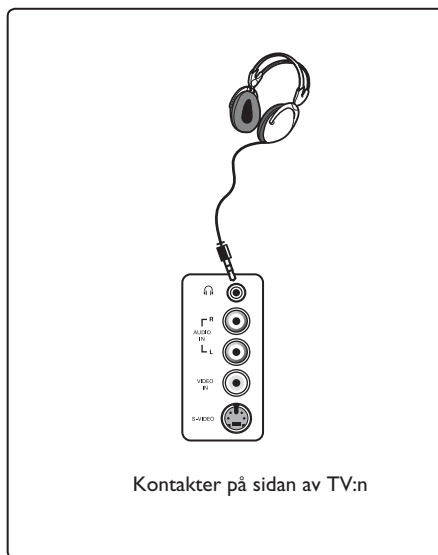
⚠ Varning!: Anslut inte kablarna ① och ② samtidigt. Det kan göra att bilden förvrängs.

- 3 Tryck på **(AV)**-knappen på fjärrkontrollen för att visa Källistan.
- 4 Tryck på **▼**-knappen för att välja **EXT 3** och tryck på **►/OK**-knappen för att bekräfta ditt val.



19.9.1 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.
- * Tips**
Tryck på **(Mute)**-knappen på fjärrkontrollen för att stänga av ljudet på TV:ns inbyggda högtalare.
För att slå på ljudet, tryck på **(Mute)**-knappen igen.



20 Felsökning

Nedan finns en lista över symptom som du kan uppleva på din TV. Innan du kontaktar serviceavdelningen ska du utföra dessa enkla kontroller.

Symptom	Möjliga lösningar
Ingen bild på skärmen	- Kontrollera om nätsladden är ordentligt ansluten till nätuttaget och TV:n. Dra ur kontakten om det fortfarande inte finns någon ström. Vänta i 60 sekunder och sätt i kontakten igen. Koppla på TV:n igen. - Tryck på  -knappen på fjärrkontrollen.
Dålig mottagning (brusigt ljud)	- Kontrollera antennanslutningen till TV:n och antennuttaget i väggen. - Försök att manuellt justera bilden (se sidan 10). - Har du valt rätt TV-system? (se sidan 10). - Tryck på  -knappen för att kontrollera signalstyrkan.
Ingen bild	- Kontrollera om de medföljande kablarna är ordentligt anslutna (antennkabeln till TV:n, den andra antennen till inspelaren, strömkablarna,...). - Kontrollera om du valt rätt källa. - Kontrollera om barnlåset har stängts av.
Inget ljud på vissa kanaler	Kontrollera om rätt TV-system valts (se sidan 10).
Inget ljud	- Kontrollera att volymen inte är i det lägsta läget. - Kontrollera att inte Mute- () läget är på. Om mute-läget är på, tryck på  -knappen för att avaktivera mute-läget. - Kontrollera anslutningarna mellan den alternativa utrustningen och TV:n.
Ljudstörningar	Försök att stänga av eventuella elektriska apparater för att förhindra störningar, till exempel hårtork och dammsugare.
Jag förstår inte språket på skärmen som hanterar TV-apparaten	- Tryck på  -knappen för att gå ur menyn på skärmen. - Tryck på  -knappen. - Tryck på  -knappen flera gånger för att välja den fjärde posten på menyn. - Tryck två gånger på  -knappen. - Tryck på  -knappen för att komma till nästa menynivå. - Tryck på   -knapparna för att välja rätt språk. - Tryck på  för att bekräfta valet. - Tryck på  -knappen för att gå ur menyn.
TV:n svarar inte på fjärrkontrollens signaler	- Flytta närmare mottagaren på TV:ns framsida. - Kontrollera batteriernas placering. - Försök att byta batterier.

Symptom	Möjliga lösningar
Inga digitala kanaler	Kontakta din återförsäljare om tillgängligheten av utsända digitala marksignaler i ditt land.
En eller några små punkter på skärmen som inte ändrar färg tillsammans med videobilden	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.  Obs! detta påverkar inte TV:ns prestanda.
Avbruten eller flimrande bild i HD-läge	- Brus uppstår om den anslutna digitala utrustningen, såsom DVD-spelare eller Set-Top-boxen, inte fungerar. Kontrollera användarmanualen för den digitala utrustningen som du ansluter. - Använd en standardkompatibel (högkvalitets-) HDMI till DVI-kabeln.
Inget ljud eller bild men den röda lampan på TV:ns framsida är på	Tryck på  -knappen på fjärrkontrollen.
PC-lägena fungerar inte	- Kontrollera om anslutningarna är korrekta. (se sidan 29). - Kontrollera om källan har markerats korrekt. Tryck på  -knappen för att komma till Källistan och välj rätt källa. - Kontrollera om du har konfigurerat datorn med en kompatibel bildupplösning (se sidan 29). - Kontrollera PC:ns grafikkortinställning.
S-Videofärgen blir matt	- Kontrollera om SVHS-kabeln är ordentligt ansluten. - Tryck på P + -knappen på fjärrkontrollen för att gå en kanal upp och tryck sedan på P - -knappen för att gå en kanal ner.
Svart band längst upp och längst ner på skärmen i PC-läge	Ändra PC:ns uppdateringsfrekvens till 60 Hz.
AC3 inte tillgängligt	AC3 stöds inte för denna TV. Använd  -knappen på fjärrkontrollen för att välja ett alternativt ljud.
TV-antennen kan inte strömanslutas via TV:n	En del TV-antenner måste anslutas genom TV:n. Denna TV stöder inte den funktionen.
Byte av kanal tar lång tid	Betalkanaler är kodade genom kabelleverantören och tar längre tid att koda av. Detta är normalt och du behöver inte vidta någon åtgärd.
Ingen åtkomst till den digitala menyn	Kontrollera om TV:n är i analogt läge. Om den är det, tryck på  en knapp för att växla till digitalt läge.

21 Referenstabell över länder som du kan välja mellan

Förkortning	Land
A	Österrike
B	Belgien
CH	Schweiz
D	Tyskland
DK	Danmark
E	Spanien
F	Frankrike
FI	Finland
GB	England
GR	Grekland
I	Italien
IRL	Irland
L	Luxemburg
N	Norge
NL	Nederländerna
P	Portugal
S	Sverige
CZ	Tjeckien
H	Ungern

Abbreviation	Land
HR	Kroatien
PL	Polen
RO	Rumänien
RUS	Ryssland
SK	Slovakien
SLO	Slovenien
TR	Turkiet
- - -	Övriga



© 2007 Koninklijke Philips N.V.

All rights reserved

Document order number: 3139 125 37863