

FLATV™



Svenska

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	0900 1101211	€0.10/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	0845 601 0354	local

This information is correct at the time of press.

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

Information for users in the UK *(not applicable outside the UK)*

Positioning the TV

For the best results, choose a position where light does not fall directly on the screen, and at some distance away from radiators or other sources of heat. Leave a space of at least 5 cm all around the TV for ventilation, making sure that curtains, cupboards etc. cannot obstruct the air flow through the ventilation apertures. The TV is intended for use in a domestic environment only and should never be operated or stored in excessively hot or humid atmospheres.

General Points

Please take note of the section entitled 'Tips' at the end of this booklet.

Interference

The Department of Trade and Industry operates a Radio Interference Investigation Service to help TV licence holders improve reception of BBC and IBA programmes where they are being spoilt by interference. If your dealer cannot help, ask at a main Post Office for the booklet "How to Improve Television and Radio Reception".

Mains connection

Before connecting the TV to the mains, check that the mains supply voltage corresponds to the voltage printed on the type plate on the rear panel of the TV. If the mains voltage is different, consult your dealer.

Important

This apparatus is fitted with an approved moulded 13AMP plug. Should it become necessary to replace the mains fuse, this must be replaced with a fuse of the same value as indicated on the plug.

- ① Remove fuse cover and fuse.
- ② The replacement fuse must comply with BS 1362 and have the ASTA approval mark. If the fuse is lost, make contact with your retailer in order to verify the correct type.
- ③ Refit the fuse cover.
If for any reason the fitted plug is not suitable for your socket outlet, please consult your retailer or a qualified electrician before proceeding with the installation.

Connecting the aerial

The aerial should be connected to the socket marked  at the back of the set. An inferior aerial is likely to result in a poor, perhaps unstable picture with ghost images and lack of contrast. Make-shift loft or set-top aerials are often inadequate. Your dealer will know from experience the most suitable type for your locality. Should you wish to use the set in conjunction with other equipment, which connects to the aerial socket such as TV games, or a video camera it is recommended that these be connected via a combiner unit to avoid repeated connection and disconnection of the aerial plug.

Fitting the stand (if provided)

Use only the stand provided with the set, making sure that the fixings are properly tightened. A diagram showing how to assemble the stand is packed with the stand. Never use a make-shift stand, or legs fixed with wood screws.



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.

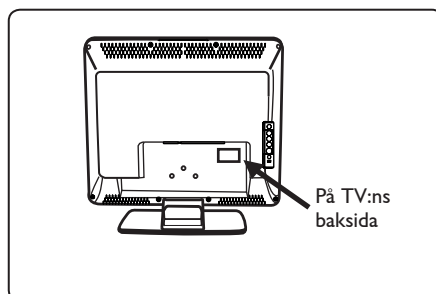
Skaffa information om vad som gäller lokal återvinning av elektriska och elektroniska produkter. Handla i enlighet med lokala regler och kasta inte bort dina gamla produkter med dina vanliga hushållssopor. Regelrätt bortskaffande av din produkt hjälper till att förhindra eventuella negativa konsekvenser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

Deponering av batterier

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

Produktinformation

- Den här tv-apparaten förbrukar minimalt med energi i standbyläge för att minska negativa miljöeffekter.



- Standby-strömförbrukningen för denna TV är mindre än 2 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.

Inledning

Vi är glada att du har köpt denna TV.

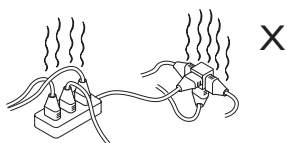
Den här handboken har utformats för att hjälpa dig att installera och använda TV:n.

Vi rekommenderar att du läser igenom den noga.

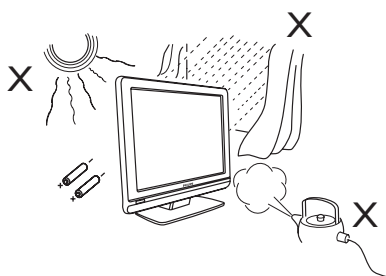
Innehållsförteckning

Säkerhetsinformation.....	2
Förberedelse/Komma igång.....	3
TV:ns knappar och kontakter.....	4
Fjärrkontrollens knappar.....	5
Snabbinstallation.....	6
Programsortering.....	6
Automatisk lagring.....	7
Manuell lagring.....	7
Benämning av kanal.....	8
Bild- och ljudinställningar.....	8
Använda funktionerna Kontrast+ och Sleep timer [Timer för sovläge].....	9
Använda funktionerna Smart bild och Smart ljud.....	9
Skärmformat.....	10
Text-TV.....	11
Använda TV:n som PC-skärm.....	12
Använda TV:n i HD-läget (High Definition; högupplösning).....	13
Använda TV:n som radio.....	14
Använda radioljutfunktioner.....	15
Anslutning av kringutrustning	
Anslutning av inspelaren (DVD/VCR).....	16
Ansluta datorn.....	17
Anslutning av högupplösning (HD) -utrustning.....	18
Anslutning av övrig utrustning (Satellitmottagare, dekoder, spelkonsol osv.).....	19
Anslutning av kamera, videokamera, hörlurar.....	19
Tips vid felsökning.....	20
Ordlista.....	21

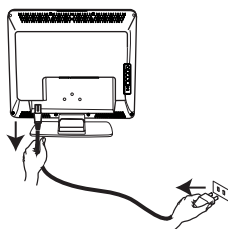
Säkerhetsinformation



Anslut inte för många apparater till samma uttag då överbelastning kan orsaka brand eller elektrisk stöt.



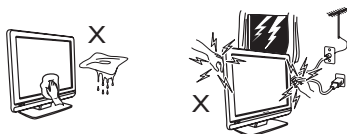
Utsätt inte TV:n eller batterierna i fjärrkontrollen för värme, direkt solljus, regn eller vatten.



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

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

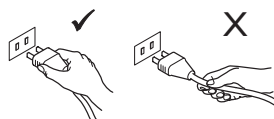
Anslutningskontakten på TV:ns nätsladd används som frångkopplingsenhet.



- När du rengör TV:ns yta eller bildskärm, torka då försiktigt av den med absorberande bomull, trasa eller annat mjukt material t ex sämskskinn. Använd aldrig en för blöt trasa. Använd inte acetone, toluol eller alkohol för att rengöra TV:n. Som försiktighetsåtgärd bör du dra ur sladden från nätuttaget.
- Som en säkerhetsåtgärd, vidrör inte TV:n, nätsladden eller antennsladden under åskväder.



- Placera inte levande ljuskällor, som stearinljus, i närheten av TV:n.
- Placera inte vattenfyllda vaser ovanpå eller i närheten av TV:n. Om vatten spills ut i TV:n kan det orsaka elstöt. Använd inte TV:n om du spiller vatten i den. Koppla omedelbart ur strömsladden ur nätuttaget och låt en kvalificerad tekniker undersöka TV:n.

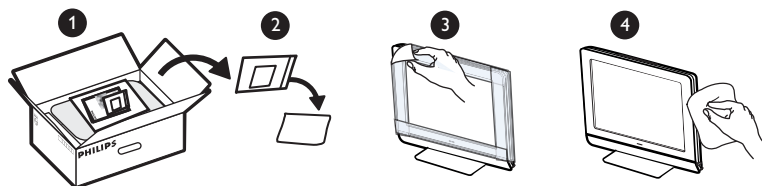


Håll i stickproppen när du drar ur nätsladden. Dra inte i nätsladden. Använd inte trasiga nätuttag. Stick in stickproppen ordentligt. Sitter den löst, kan den böjas och börjar brinna.

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

- Philips Royal 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.

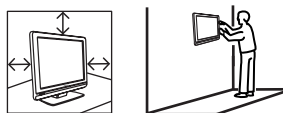
Förberedelse/Komma igång



Ta inte bort skyddsarket förrän stativ/vägg-monteringen och anslutningen är slutförd.

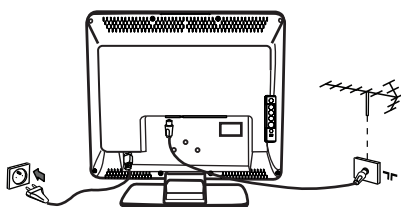
Hanteras varsamt. Använd endast medföljande mjuk trasa för att rengöra TV-apparatens svarta, blanka framsida.

1 Placering av TV:n



- Kontrollera att den yta TV:n placeras på är plan och kan bära TV:ns vikt.
- Kontrollera att den vägg TV:n ska monteras på är lämplig för detta och kan bära TV:ns vikt. En kvalificerad servicetekniker bör installera TV:n på väggen. Felaktig installation kan göra TV:n osäker.
- Du behöver inte ansluta TV:n innan den sätts upp men kablarna måste sättas in i anslutningsuttagen på TV:n.
- Kontrollera att luften kan cirkulera fritt i ventilationshålen oavsett var TV: placeras eller monteras. Placera inte TV:n i ett trångt utrymme.

2 Anslutningar



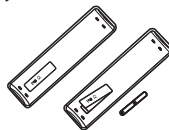
- Sätt i antennen i  uttaget längst ner på TV:n.
- Sätt i stickproppen i en väggkontakt (220–240 V 50/60 Hz).
- Information om andra anslutningar finns i "Ansluta kringutrustning" på sidan 16–19.

- Information om TV:ns strömförbrukning finns på typplattan på baksidan av TV:n.

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

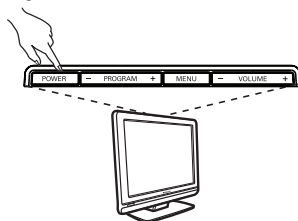
Om TV:n monteras på ett stativ eller en arm som snurrar kontrollerar du att nätkabeln inte belastas på något sätt när TV:n snurrar. Om kabeln belastas kan den lossna. Detta kan ge upphov till en elektrisk urladdning och utgör en brandrisk.

3 Använda fjärrkontrollen



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

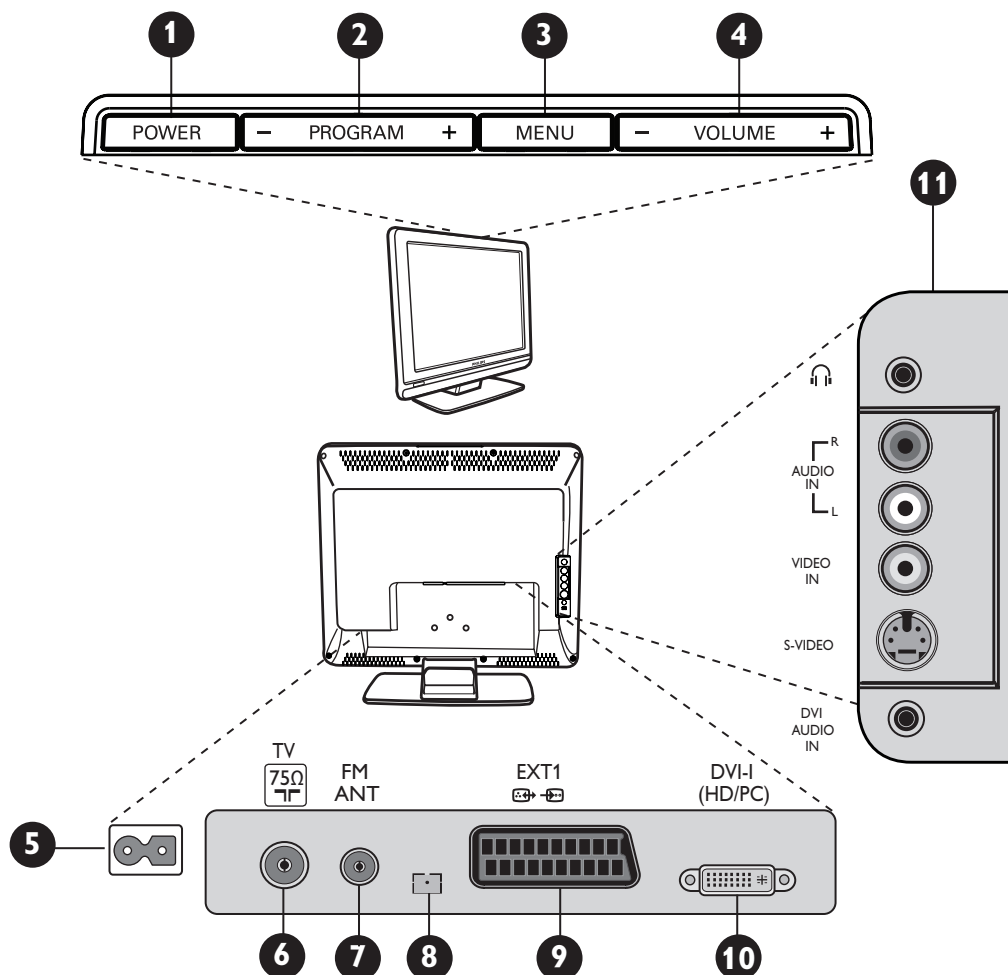
4 Sätta på TV:n



- Sätt på TV:n genom att trycka på POWER-knappen. En grön indikator börjar lysa och skärmen tänds.
- Om TV:n fortfarande är i standby-läge (röd indikator) trycker du på knappen P +/- på fjärrkontrollen.

Obs! Låt inte TV:n vara i standby-läge under någon längre tid. Koppla istället ur TV:n från nätuttaget.

TV:ns knappar och kontakter

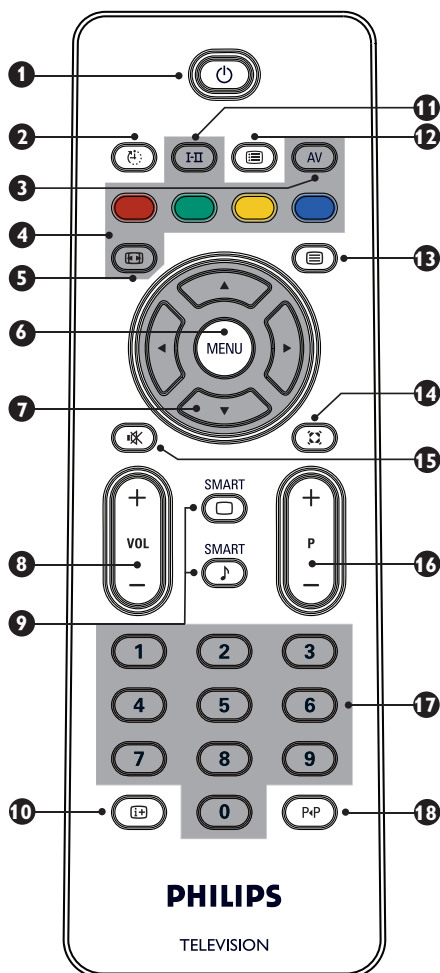


- 1 POWER:** här kopplar du på eller av TV:n.
Obs! Strömmen förblir påslagen även när strömbrytaren slagits av.
- 2 Program -/+:** här väljer du program.
- 3 MENU [Meny]:** här öppnar eller stänger du menyer. Programknapparna -/+ kan användas för att välja en menypost och VOLUME -/+ -knapparna för att komma till den menypost som du valt och göra justeringar.
- 4 VOLUME -/+ [Volym -/+]:** för inställning av ljudnivån.
- 5 POWER -uttag:** sätt i nätkontakten i ett vägguttag.
- 6 Uttag för TV-antenn:** sätt i antenntakten i uttaget för TV-antenn.

- 7 FM [-radio]-antenn uttag:** sätt i radioantennsladden i uttaget för FM-antenn.
- 8 Endast för servicebruk.**
- 9 EXT1-uttag:** för anslutning av enheter som t ex DVD, VCR, inspelare, dekoder eller spelkonsol.
- 10 DVI-I (HD/PC):** för anslutning av en HD (högupplösnings)-utrustning eller en dator med DVI/VGA-utgång.
- 11 Sido anslutningar (AV/SVHS):** för anslutning av enheter som t ex en kamera eller videobandspelare. Här kan du ansluta hörlurarna och njuta av musik bl a.

Mer information om anslutningar finns på sidan 16–19.

Fjärrkontrollens knappar



1 Standby [Viloläge]

För att sätta TV:n i standby-läge. För att koppla på TV:n igen trycker du på , till , P -/+ (Program -/+) eller AV-knappen.

2 SLEEPTIMER [Timer för sovläge]

För att välja en tidsperiod innan TV:n automatiskt övergår till standby-läge (se sidan 9).

3 AV

För att visa Källista för att välja TV eller kringutrustning som är ansluten till EXT1, AV/SVHS, PC, HD eller FM Radio.

4 Text-TV-knappar (se sidan 11)

5 Skärmformat (se sidan 10).

6 MENU

Så här öppnar du eller lämnar TV-menyn.

7 Markörer

Dessa 4 knappar används för att markera och justera menyposter.

8 Volym (- VOL +)

För att justera ljudnivån.

9 Smart bild/ljud

Används för att komma åt flera fördefinierade bild- och ljudinställningar (se sidan 9).

10 Information på bildskärmen

För att visa/ta bort programnummer, ljudläget, återstående tid för sleeptimer [timern för sovtid].

11 Ljudläge

Används för att tvinga fram program i **Stereo** och **Nicam Stereo** till **Mono** eller (vid tvåspråkiga program) för att välja mellan **Dual I** eller **Dual II**. **Mono-indikatorn lyser rött i framtingat läge.**

12 Programlista

För att visa/lämna listan med program. Använd -knapparna för att välja ett program och knappen för att visa programmet.

13 Text-TV-knapp (se sidan 11).

14 Surround-läge

För att aktivera/avaktivera surround-ljudeffekten. I stereo får man intrycket att högtalarna står längre ifrån varandra.

15 Mute [tyst]

Stänger av eller återställer ljudet.

16 Välja TV-program (P -/+)

För att välja nästa eller föregående program. Nummer och ljudläget visas under någon sekund.

När det gäller vissa TV-program visas programmets titel/rubrik längst ned på skärmen.

17 0/9 Sifferknappar /

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

18 Föregående/Nuvarande program

För att alternera mellan det senast sedda och det nuvarande programmet.

Snabbinstallation

När du kopplar på TV:n för första gången visas en meny på skärmen. I den här menyn får du meddelandet att välja land och språk för menyerna:



OBSERVERA

Om menyn inte visas, fortsätt med installationen av kanalerna med metoden **Automatisk Lagring** (se sidan 7). Om du ser ovanstående meny, fortsätt med följande steg.

- 1 Använd knapparna ▲ ▼ på fjärrkontrollen för att välja land.
Om du inte hittar ditt land i listan, välj då "...". Mer information finns i "Referenstabell över länder som du kan välja mellan" på sidan 22.
- 2 Tryck på ►-knappen för att gå till [Language/ Språk]-läget och välj önskat språk med hjälp av knapparna ▲ ▼.
- 3 Tryck på ►-knappen för att starta sökningen.

Sökningen börjar automatiskt. Alla tillgängliga TV-program lagras. Det här kan ta ett par minuter. Skärmen visar sökningen och antal funna program. I slutet av sökningen försvinner menyn.

Viktigt: För att lämna eller avbryta sökningen innan den är avslutad, tryck på knappen **MENU**. Om du avbryter sökningen under autolagringen, kommer inte alla kanaler att lagras. För lagring av alla kanaler, måste du göra en komplett automatisk lagringssökning igen.

OBSERVERA

Funktionen ATS (Automatiskt inställningssystem)

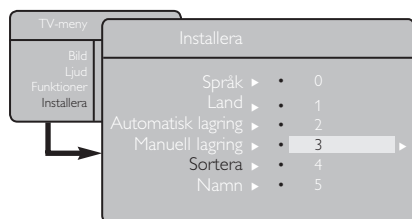
Om sändaren eller kabelnätverket skickar den automatiska sorteringssignalen, numreras programmen rätt. I det här fallet, avslutas installationen. Om så inte är fallet, ska du använda **Sortera**-menyn för att numrera programmen rätt.

Funktionen ACI (Automatisk kanalinstallation)

Om ett kabelsystem eller en TV-kanal som sänder ACI upptäcks, syns en programlista. Utan ACI-sändning, numreras kanalerna i enlighet med ditt val av språk och land. Du kan använda **Sortera**-menyn för att numrera dem på nytt. *Vissa sändare och kabelnätverk sänder sina egna parametrar (område, språk osv.). Ange i detta fall ditt val med hjälp av knapparna ▲ ▼ och bekräfta ditt val med knappen ►.*

Programsortering

- 1 Tryck på **MENU**-knappen. **TV-menyn** visas på bildskärmen.



- 2 Tryck på ▼-knappen, välj **Installera**-menyn och tryck på ►-knappen för att komma till **Installera**-menyn.

- 3 Tryck på knappen ▼ för att välja **Sortera** och på knappen ► för att komma till sorteringsläget.
- 4 Välj det programnummer som du önskar för att flytta med hjälp av ▲ ▼-knapparna och knappen ► för att komma till sorteringsläget (Pilmärkören pekar nu åt vänster).
- 5 Tryck på ▲ ▼-knapparna för att välja det nyprogramnumret och bekräfta med knappen ◀. (Pilen pekar åt höger och sorteringen är klar).
- 6 Upprepa steg 4 och 5 för varje programnummer som du önskar ändra.
- 7 För att lämna menyn, tryck på **+**-knappen.

Automatisk lagring

- 1 Tryck på **MENU**-knappen.
- 2 Tryck på knapp **▼**, välj **Installera** och knappen **►** för att komma till menyn **Installera (Språk markeras)**.



- 3 Innan du fortsätter för att autolagra kanaler, väljer du önskat ***menyspråk** med **◀ ▶** -knapparna.
- 4 Välj **Land** med **▼** -knappen och tryck på **◀ ▶** -knapparna för att välja land enligt önskemål.
- 5 Tryck på **▼** -knappen, välj **Automatisk lagring** och **►** -knappen för att starta automatisk sökning av kanalema. Alla tillgängliga TV-program lagras. Detta tar någon minut. På bildskärmen visas sökningens förlopp och antalet program som hittats. För att lämna eller avbryta sökningen trycker du på knappen **MENU**.

- 6 För att lämna menyn, tryck på knappen **i+**.

OBS! Om du avbryter sökningen under den automatiska sökningen, lagras inte alla kanaler. För att lagra alla kanaler måste du utföra en fullständig automatisk lagring på nytt.

*Välja språk

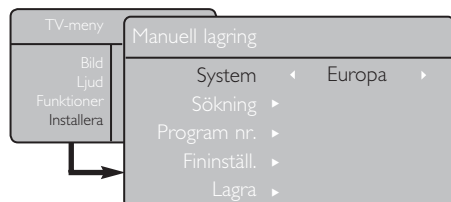
Om du har valt fel språk av någon anledning och inte förstår språket för att hantera TV-apparaten, gör då följande för att återställa önskat språk:

- tryck på **i+** -knappen för att lämna befintlig meny.
- tryck på knappen **MENU** för att komma till TV-menyn.
- tryck på knappen **▼** fleragångar tills **FJÄRDE** posten på TV-menyn markeras.
- tryck på **►** knappen för att komma till **Installera** -menyn
- tryck på **◀ ▶** -knapparna för att välja önskat språk (menyn öppnas nu på valt språk). Du kan fortsätta att installera TV-kanalerna automatiskt.

Manuell lagring

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

- 1 Tryck på **MENU**-knappen.
- 2 Med knappen **▼** väljer du **Installera** och **►** -knappen för att komma till **Installera** -menyn.
- 3 Tryck på knappen **▼** för att välja **Manuell lagring** och **►** -knappen för att komma till Manuell lagring -menyn.
- 4 Tryck på **▲ ▼** -knapparna för att välja posterna i Manuell lagring-menyn för att justera och aktivera.



- 5 **System:** Tryck på knapparna **◀ ▶** för att välja **Europa** (automatisk detektion*), **Frankrike** (LL'-standard), **Storbritannien** (I-standard), **Västeuropa** (BG-standard), eller **Östeuropa** (DK-standard).
*Med undantag för Frankrike (LL'-standard) måste du välja **Frankrike**.

- 6 **Sökning:**
Tryck på **►** -knappen. Sökningen startar. När ett program har hittats, avslutas sökningen och namnet visas (om ett sådant finns). Gå till nästa steg. Om du känner till frekvensen för önskat program, kan du ange detta direkt med hjälp av **0** till **9** -knapparna.
Hittar du ingen bild, se "Tips för felsökning" på sidan 20–21.

- 7 **Program nr.:**
Skriv in önskat nummer med **0** till **9** eller **◀ ▶** -knapparna.

- 8 **Fininställning:**
Är mottagningen inte tillfredsställande, justera med knapparna **◀ ▶**.

- 9 **Lagra:**
För att lagra ändringarna trycker du på knappen **►**. Nu har programmet lagrats.

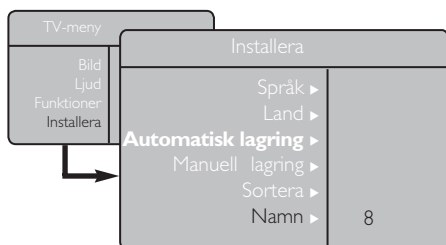
- 10 Upprepa steg 6 till 9 för varje program som skall lagras.

- 11 För att lämna menyn trycker du på **i+** -knappen.

Benämning av kanal

Vid behov kan du ge TV-kanalen ett namn.

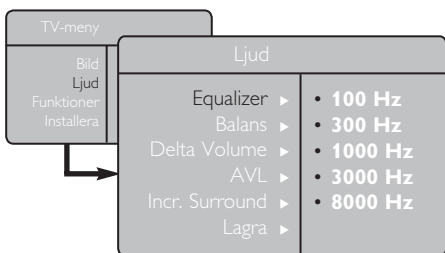
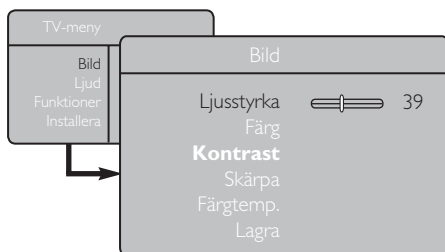
- 1 Tryck på **MENU**-knappen.
- 2 Med knappen **▼** väljer du **Installera** och **►**-knappen för att komma till **Installera** -menyn.



- 3 Tryck på **▼**-knappen för att välja **Namn** och **►**-knappen för att komma till namngivningsläget.
- 4 Tryck på **▲ ▼**-knapparna för att välja det program som du önskar ge ett namn och knappen **►** för att komma till namngivningsläget.
- 5 Tryck på **▲ ▼**-knapparna för att välja tecken (högst 5 tecken) och använd knapparna **◀ ▶** för att flytta runt i namnvisningsområdet.
- 6 Tryck på **►**-knappen tills namnet visas i det översta högra hörnet på TV-skärmen. Namnet har nu lagrats.

Bild- och ljudinställningar

- 1 Tryck på **MENU**-knappen.
- 2 Tryck på **▲ ▼**-knapparna för att välja **Bild** eller **Ljud**.
- 3 Tryck på knapparna **◀ ▶** för att komma till **Bild**- eller **Ljud**-menyn.



- 4 Tryck på **▲ ▼**-knapparna för att välja en Bild eller Ljud-inställning och **◀ ▶**-knapparna för att justera.
- 5 För att lämna menyn, tryck på **EXIT**-knappen.

Beskrivning av Bildinställningarna

Ljusstyrka: här ändrar du bildens ljusstyrka.

Färg: här ändrar du färgmättningen.

Kontrast: här ändrar du skillnaden mellan ljusa och mörka toner.

Skärpa: här ökar eller minskar du skärpan för att göra bildens detaljer tydligare.

Färgtemp.: här ändrar du färgåtergivningen: Kall (blåare), Normal (balanserad) eller Varm (rödare).

Lagra: här lagrar du bildjusteringarna och -inställningarna.

Beskrivning av Ljud-inställningarna

Equalizer: här justerar du ljudklangen (från bas: 100 Hz till diskant: 8000 Hz).

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

Delta Volume: används för att kompensera eventuella volymkillnader mellan olika program eller EXT-uttag. **Obs!** Program 0–40 har individuell volyminställning och program 41 och däröver har normal inställning.

AVL (Automatic Volume Leveller; volymbegränsning): 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.

Du kan även komma åt dessa inställningar med **EXIT-knappen.**

Lagra: den här funktionen används för att lagra ljudinställningarna.

Använda funktionerna Kontrast+ och Sleptimer [Timer för sovläge]

- 1 Tryck på -knappen.
- 2 Med -knappen väljer du **Funktioner** och -knappen för att komma till **Funktioner**-menyn.
- 3 Tryck på -knapparna för att välja en funktions-inställning och -knapparna för att välja ett alternativ eller en inställning.
- 4 För att lämna menyn, trycker du på -knappen.

Definition av funktionsinställningarna

Kontrast+:

- optimera bildens totala kontrast för att erhålla bättre bildkvalitet.
- välj alternativet **På** för att aktivera funktionen.

“Sovläge”:

- välj en ***tidsperiod** efter vilken du önskar att TV-skärmen automatiskt skall övergå till standby [vilo]-läge
- välj alternativet **Av** för att avaktivera funktionen.

*tidsperiod

- 15, 30, 45 eller 60 minuter.
- 90 eller 120 minuter.
- 180 eller 240 minuter.

OBS! Under den sista minuten av en Sovläge-tidsinställning, visas en nedräkning på skärmen. Trycker du på valfri knapp på fjärrkontrollen avbryts Sovläge-funktionen.

Använda funktionerna Smart bild och Smart ljud

Smart bild-funktionen erbjuder dig ett urval av 5 bildinställningar nämligen: **Fyllig**, **Naturlig**, **Mjuk**, **Multimedia** och **Personlig**.

Tryck på -knappen flera gånger för att växla mellan inställningarna till önskat läge.



Smart ljud-funktionen erbjuder dig ett urval av 4 ljudinställningar nämligen: **Teater**, **Musik**, **Röst** och **Personlig [Personlig]**.

Tryck på -knappen flera gånger för att växla mellan inställningarna till önskat läge.



Definition av Bildinställningar

Fyllig

: Inställningar för ljusstarka och skarpa bilder som passar i väl upplysta miljöer och vid demonstrationer för att visa upp TV:ns kvalitet med goda källsignaler.

Naturlig [Naturlig]

: Referensläge för vardagsrumsförhållanden och medelgoda signaler.

Soft [Mjuk]

: Avsedd för signaler av dålig kvalitet. Lämpliga för TV-tittande i vardagsrum.

Multimedia

: Bäst för grafikprogram.

Personlig [Personlig]

: Bildinställningarna ställs in enligt egna önskemål.

Definition av Ljudinställningar

Teater

: Förstärker inlevelsen (bas och diskant starkare).

Musik

: Framhäver låg ton (starkare bas).

Röst

: Framhäver hög ton (starkare diskant).

Personlig [Personlig]

: Här gör du de ljudinställningar som du föredrar.

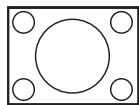
OBS! Den personliga inställningen väljer du på Bild/Ljud-menyn i huvudmenyn. Detta är den enda av Smart bild/Ljud-inställningarna som kan ändras. Alla övriga inställningar är förinställda på fabriken.

Skärmformat

Bilderna som du tar emot sänds kanske i 16:9-format (wide screen; bredskärm) eller 4:3-format (normal skärm). 4:3-bilder har ibland ett svart band på skärmens högra och vänstra sida. Den här funktionen gör att du kan optimera skärmbilden.

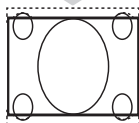
Om din TV är utrustad med en 4:3-skärm

Tryck på  -knappen (eller ▲ ▼) för att välja de olika lägena.



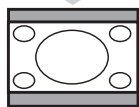
4:3

Det här formatet rekommenderas om du önskar visa 4:3-bilden på helskärm.



Utvidga 4:3

När det här formatet väljs, utvidgas bilden vertikalt, och minskar därmed de horisontella svarta banden/ramarna.

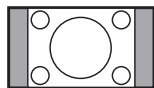


Komprim. 16:9

Formatet rekommenderas om du önskar komprimera helskärmstillbilder till postlådeformat. När det här formatet väljs framträder svarta horisontella band/ramar längst upp och längst ner på TV-skärmen.

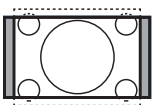
Om din TV är utrustad med en Bredskärm

Tryck på  -knappen (eller ◀ ▶) för att välja de olika lägena. Den här TV:n är även utrustad med automatisk omkoppling, som väljer korrekt skärmformat, förutsatt att speciella signaler sänds tillsammans med programmet.



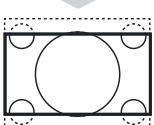
4:3

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



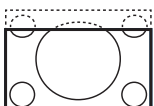
Zoom 14:9

Bilden förstoras till 14:9-format och ett tunt svart band finns kvar på bildens båda sidor.



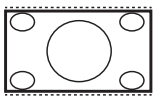
Zoom 16:9

Bilden förstoras till 16:9-format. Detta läge rekommenderas när du ser bilder med svarta band högst upp och längst ner (postlådeformat).



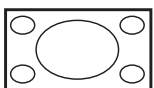
Text Zoom

Detta läge används för att visa 4:3-bilder över hela skärmens yta med synlig text.



Superbred

Detta läge används för att visa 4:3-bilder över hela skärmens yta genom att förstora bildens sidor.

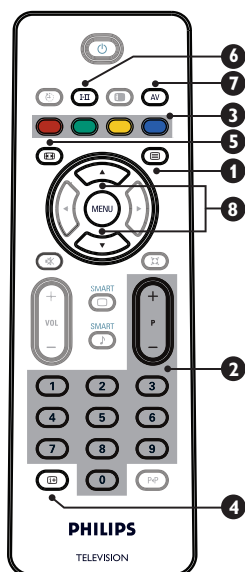


Widescreen [Bredskärm]

I det här läget visas bilder på helskärm.

Text-TV

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



1 Text-TV På/Av och Överlagra text-TV över TV-program



2 Välja en sida



3 Direktåtkomst till posterna/rubrikerna



4 Innehåll



5 Stoppa eller fortsättvisning av undersida



6 Dubbelsida text-TV



7 Dold information



8 Förstora en sida



9 Favoritsidor



Tryck en gång på knappen för att koppla på Text-TV. En översiktsbild visas med en lista över poster som kan öppnas. Välj en kanal vilken text-TV sänds. Tryck på knappen en gång till för att lägga på TV-text-sidan över TV-programmet. Tryck på knappen en gång till för att lämna text-TV.

Skriv in önskat sidnummer med **0-9**-knapparna **P** **-/+**-knapparna. Exempel: sidan 120, skriv in **120**. Numret visas till vänster högst upp på skärmen. När sidan är funnen, slutar sidräknaren att söka. Upprepa detta om du önskar visa en annan sida. Fortsätter sidräknaren att söka, innebär detta att sidan inte sänds. Välj ett annat nummer.

Färgade områden visas längst ned på skärmen. De fyra färgade knapparna används för att komma åt posterna eller motsvarande sidor. De färgade områdena blinkar så länge posten eller sidan inte är tillgänglig.

Den här knappen tar dig tillbaka till innehållssidan (oftast sidan 100).

Vissa sidor innehåller undersidor, som automatiskt visas efter varandra på skärmen. Den här knappen används för att stoppa eller återuppta presentationen av undersidor. Tecknet **E+** framträder längst upp till vänster.

För att aktivera eller koppla bort den dubbelsidiga visningen av text-TV. Den aktiva sidan visas till vänster och följande sida till höger. Tryck på **E** om du önskar hålla kvar en sida (t ex innehållssidan). Den aktiva sidan visas därefter till höger. För att återställa det normala läget trycker du på **I-II**-knappen. **OBS!** Gäller endast 16:9-apparater.

För att visa eller dölja den dolda informationen (spelresultat).

Den här funktionen gör att du kan visa den övre eller undre delen av sidan. Trycker du på nytt, återställs bilden till normal storlek.

I stället för de standardfärgade områdena som visas nederst på skärmen, kan du lagra 4 favoritsidor på de första 40 kanalerna, som du sedan kan komma åt med hjälp av de färgade knapparna (röd, grön, gul, blå). När dessa sidor ställts in, blir dessa favoritsidor standardsidor varje gång text-TV väljs.

- 1 Tryck på **MENU**-knappen för att växla till läget med favoritsidor.
- 2 Använd knapparna **0** **/** **9** för att komma till den text-TV-sida som du vill lagra som favoritsida.
- 3 Tryck och håll ned önskad färgknapp i ca 3 sekunder. Nu har programmet lagrats.
- 4 Upprepa steg 3-4 med de övriga färgade knapparna.
- 5 För att lämna favoritsida-läget trycker du på **MENU**-knappen.
- 6 För att lämna text-TV-läget, tryck på **E**-knappen två gånger.

Använda TV:n som PC-skärm

OBS!

- När LCD-TV:n används som PC-skärm, kan smärre diagonala störningslinjer observeras när TV:n används i en miljö med elektromagnetiska störningar. Detta påverkar dock inte den här produktens prestanda.
- För att skärmen skall fungera bättre rekommenderas en DVI-kabel av god kvalitet.

Din TV kan användas som datorskärm.

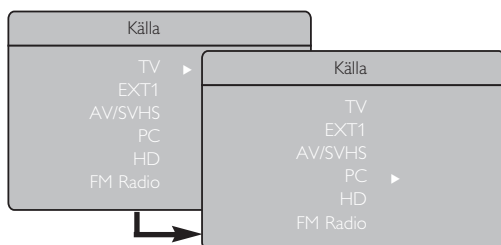
VIKTIGT!

För att TV:n skall fungera som PC-skärm måste följande steg tas:

DVI-I-ingången på din TV **MÅSTE** anslutas till **DVI-utgången** på PC:n. Enheter med endast en VGA-kontakt kan anslutas till en VGA-till- DVI-adapter. Mer information om anslutning finns på sidan 16.

Välja PC-läge

- Tryck på **(AV)** -knappen på fjärrkontrollen för att visa **Källistan**.



- Använd **▲ ▼** -knapparna för att välja **PC** och **►** -knappen för att koppla om TV:n till PC-läge.
- För att återvända till TV-läge, tryck på **(AV)** -knappen, välj **TV** och bekräfta med **►** -knappen.

Stöds av PC-visningsformat

Analog och Digitalt PC-läge		20"/51cm	23"/58cm
		4:3	16:9
		VGA	WXGA
	Upplösning		
1	640 x 350	✓	✗
2	640 x 480	✓	✓
3	800 x 600	✗	✓
4	832 x 624	✗	✗
5	1024 x 768	✗	✓
6	1280 x 768	✗	✓

✓ Stöds

✗ Saknar stöd

Använda PC-menyer

- Tryck på **(MENU)** -knappen för att visa PC-menyn.
- Använd **▲ ▼** -knappen för att komma åt inställningarna och **◀ ▶** -knappen för att välja eller justera inställningen (inställningarna sparas automatiskt):

PC-menyinställningar

- Bild:**
 - Ljusstyrka/Kontrast:** för att justera ljusstyrkan och kontrasten.
 - Horisontell/Vertikal*:** för att ställa in bildens horisontella och vertikala placering.
 - Färgtemp.:** den här funktionen ändrar färgåtergivningen: **Kall** (blåare), **Normal** (balans) eller **Varm** (rödare).
- Ljudval:** för att välja ljudet från TV:n (TV, PC eller radio).
- Funktioner:**
 - Fas/Klocka*:** eliminerar de horisontella (**Fas**) och vertikala (**Klocka**) störningsränderna.
 - Format:** För apparater med widescreen [bredskärm] kan du välja mellan helskärm och vanligt format. För 4:3-apparater är endast vanligt format tillgängligt.
 - Automatisk inställning*:** Bildposition och Fas/Klocka ställs in automatiskt.
- Återställ fabriksinställning:** för att återställa fabriksinställningarna (standardinställningarna).

* Dessa inställningar finns endast tillgängliga vid anslutning till en dator med VGA-utsignal.

Använda TV:n i HD-läget (High Definition; högupplösning)

HD-läge

HD (High Definition; högupplösning)-läget ger dig klarare och skarpere bilder via DVI-I-ingången om du använder en HD-mottagare/ utrustning, som kan sända högupplösningsprogram.

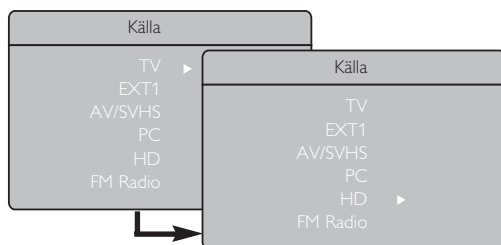
VIKTIGT

För att TV:n skall fungera i HD-läge, måste följande steg tas:

- 1 Anslut DVI-utgången på din HD- mottagare till DVI-I In på LCD-TV:n.
Om din HD -mottagare endast har en HDMI-kontakt, behöver du skaffa en DVI-till-HDMI-kabel.
- 2 Anslut ljud (röd och vit)- utgångarna på HD-mottagaren till DVI Audio [ljud]-ingångarna på TV:n. Mer information om anslutning finns på sidan 18.

Välja HD-läge

- 1 Tryck på **(AV)** -knappen på fjärrkontrollen för att visa **Källistan**.



HD-visningsformat med stöd

Analog och Digitalt HD-läge		20"/51cm		23"/58cm	
		4:3		16:9	
		VGA		WXGA	
	Signalformat	Analogt	Digitalt	Analogt	Digitalt
1	SDTV 480i	✓	✗	✓	✗
2	SDTV 576i	✓	✗	✓	✗
3	EDTV 480p	✓	✓	✓	✓
4	EDTV 576p	✓	✓	✓	✓
5	HDTV 720p	✓	✗	✓	✓
6	HDTV 1080i	✗	✗	✓	✓

✓ Med stöd

✗ Saknarstöd

- 2 Tryck på **▲ ▼** -knapparna för att välja **HD**-och **►** -knappen för att koppla om TV:n till HD-läge.
- 3 För att återvända till TV-läge, tryck på **(AV)** -knappen, välj **TV** och bekräfta med **►** -knappen.

Använda HD-menyn

- 1 Tryck på **(MENU)** -knappen för att visa HD-menyn.
- 2 Använd **▲ ▼** -knappen för att komma åt inställningarna och **◀ ▶** -knappen för att välja eller justera inställningen.

HD-installationsmeny

OBS! Du kommer inte åt **Installera** på HD-menyn. Det finns **INGEN** Installera-funktion i HD-läget.

HD-bild- och ljudinställningar

Funktionerna i HD-bild- och ljudinställningarna är samma som TV-bild- och ljudinställningarna och fungerar exakt på samma sätt som TV-bild- och ljudinställningarna (se sidan 8).

HD-funktioner

- **Sovläge:** Mer information i "Använda funktionen Sleep timer [Timer för sovläge]" på sidan 9.
- **Horisontell justering:** för att ställa den horisontella placeringen av bilden.

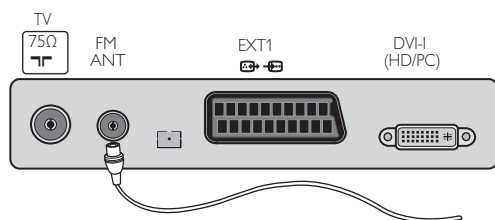
Använda TV:n som radio

TV:n kan du använda som radio och njuta av musik till exempel.

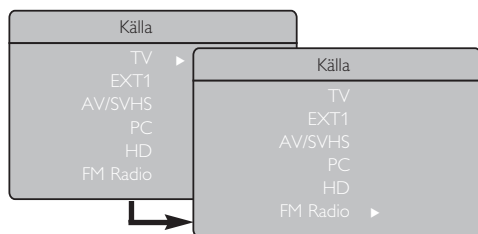
VIKTIGT!

För att TV:n skall fungera som radio, måste följande steg tas.:

- 1 Anslut radioantennen till **FM antenna** på TV:ns baksida.



- 2 Tryck på **AV** -knappen på fjärrkontrollen för att visa **Källistan**.



- 3 Tryck på **▲ ▼** -knappen för att välja **Radio** och knappen **►** för att koppla om TV:n till Radio-läget.
- 4 För att återvända till TV-läge, tryck på **AV** -knappen, välj **TV** och bekräfta med **►** -knappen.

Använda Radio-menyer

- 1 Tryck på **MENU** -knappen för att visa **Radio-menyn**.



- 2 Tryck på **▲ ▼** -knappen för att komma åt inställningarna och **◀ ▶** för att välja eller justera inställningarna.

OBS! Du kommer inte åt **Bild**-inställning i menyn Radio. Det finns **INGEN bild** funktion i Radio-menyn.

Radio-menyinställningar

• Installera

- **Språk:** Välj det språk du önskar för menyerna på skärmen.

* Välja språk

Om du har valt fel språk av en eller annan anledning och inte förstår språket för att kunna handha TV:n hänvisar vi till sidan 7, där det finns instruktioner om hur du återställer önskat språk.

- **Automatisk lagring:** Installera FM-radiostationer automatiskt (fullständig sökning).

OBS! Om du avbryter sökningen under den automatiska sökningen, lagras inte alla kanaler. För att alla FM-radiokanaler som skall lagras, behöver du utföra en fullständig autolager-sökning igen.

- **Manuell lagring:** Installera FM-radiostationer manuellt (sökning station för station). Välj Program nr: (nummer) med **▼** -knappen och skriv in önskat programnummer med **◀ ▶** -knappen.

För att se till att installationen aktiveras, välj **Lagra** och tryck på **►** -knappen. Radio-kanaler har nu lagrats.

- **Sortera:** Arbeta på exakt samma sätt som TV:ns sorteringsfunktion (se sidan 6).

- **Namn:** Arbeta på exakt samma sätt som TV:ns namnfunktion (se sidan 8).

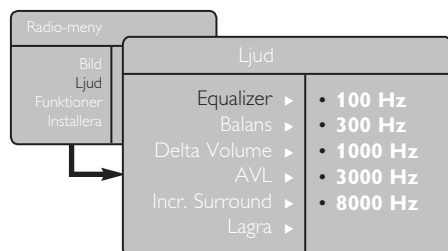
OBS! Du kommer inte åt **Land**-inställning i Radio-menyn. Det finns ingen **Land**-funktion i Radio-installationsmenyn.

Använda TV:n som radio

Använda Radio-menyer

• Ljud

Funktioner för Radio-ljudinställningarna är samma som TV-ljudinställningarna och fungerar på exakt samma sätt som TV-ljudinställningarna (se sidan 8).



OBS! Du kommer inte åt **Delta Volume-inställningen** i Radio-menyn. Det finns ingen **Delta Volume**-funktion i Radio-ljudmenyn.

• Funktioner

- **Skärmläckare:** Välj "**På**"-alternativet för att aktivera skärmläckarfunktionen. Välj "**Av**" för att avaktivera funktionen.
- **Sovläge:** Mer information i "Använda funktionen Sleeptimer [Timer för sovläge]" på sidan 9.

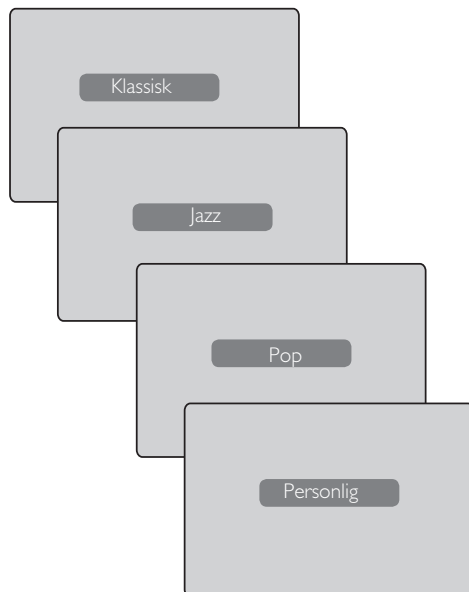
Använda radioljudfunktioner

Radions Smart Ljud -funktion ger dig möjlighet att välja mellan 4 ljudlägen nämligen: **Klassisk**, **Jazz**, **Pop** och **Personlig**.

Med undantag för **Personlig**-inställningen är de övriga tre musiklägena förinställda på fabrik. Du väljer önskade frekvenser i **Personlig**-lägets Ljud-menyn. När du valt önskade frekvenser, välj **Lagra** och tryck på ►-knappen för att lagra dina personliga inställningar.

Funktioner för Radio-ljudinställningarna är samma som TV-ljudinställningarna och fungerar på exakt samma sätt som TV-ljudinställningarna (se sidan 8).

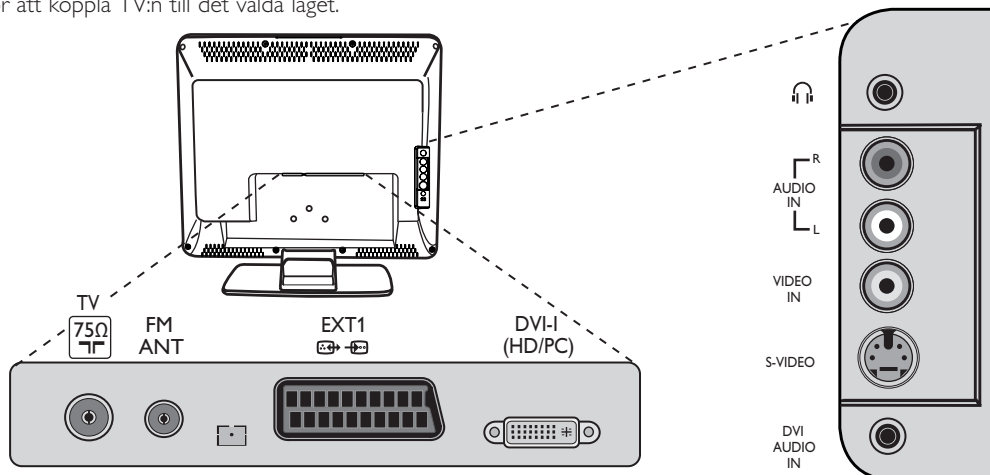
Tryck på -knappen flera gånger för att växla mellan inställningarna till önskat läge.



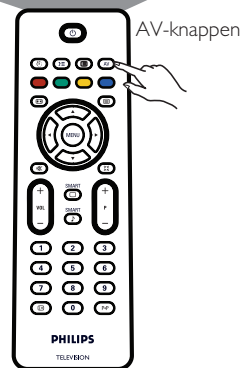
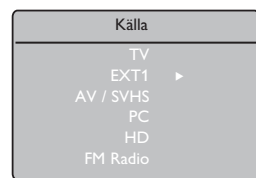
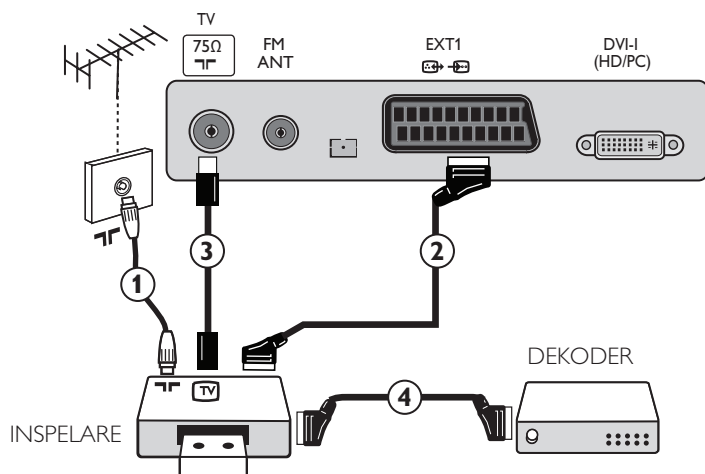
Anslutning av kringutrustning

TV:n har ett SCART uttag nederst på TV:n (EXT1) och uttag på sidan.

Tryck på **AV**-knappen på fjärrkontrollen för att visa **Källistan**. Tryck på **▲ ▼**-knappen för att välja **EXT1**, **AV/SVHS**, **PC**, **HD-** eller **FM-radio** beroende på utrustningen som du har anslutit. Tryck på **►**-knappen för att koppla TV:n till det valda läget.



Anslutning av inspelare (DVD/VCR)



Anslut antennkabel ①. Använd en SCART-kabel av god kvalitet ② för att erhålla optimal bildkvalitet. Om inspelaren saknar uttag för SCART-kontakt är den enda möjliga anslutning via antennkabeln ③. Du måste därför ställa in din videoinspelares testsignal och tilldelar den program nummer 0 eller lagrar testsignalen under ett program mellan 90 och 99 (se Manuell lagring på sidan 6). Se även videoinspelarens handbok.

Tryck på **AV**-knappen för att visa **Källista** och använd **▲ ▼**-knappen för att välja **EXT1**. Använd knappen **►** för att koppla över till vald källa.

Dekoder med inspelare

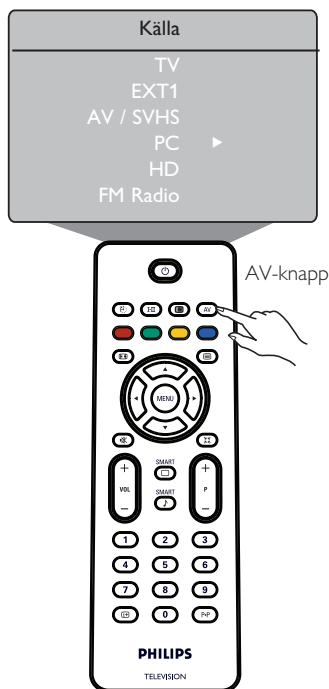
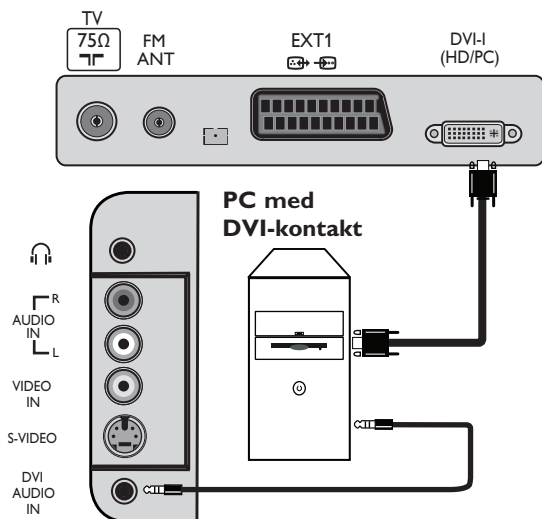
Anslut en SCART-kabel ④ till din dekodeer till den andra SCART-kontakten till din inspelare. Se även inspelarens handbok. Du kan även ansluta din dekodeer direkt till **EXT1** med en SCART-kabel.

VIKTIGT: För att ansluta din dekodeer, var god använd endast **EXT1**-scartuttaget.

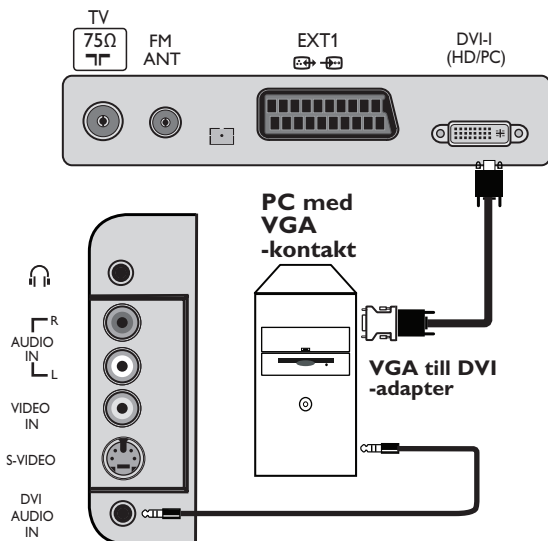
Ansluta av kringutrustning

Ansluta datorn

DVI (PC) till DVI-In (TV) -kontakt



VGA (PC) till DVI-In (TV) -anslutning

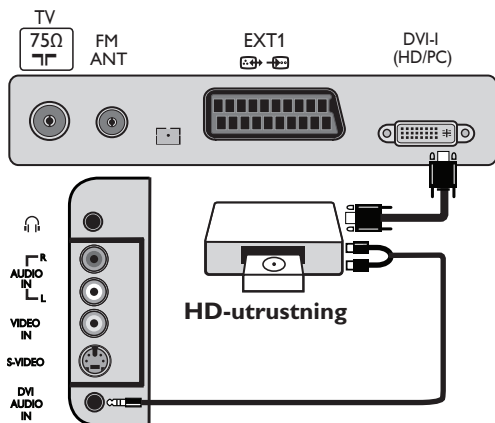


- 1 Anslut DVI-utgången på din dator till DVI-I- In på LCD-TV:n. Om din dator endast har en VGA-kontakt använder du en DVI-till-VGA-kabel för att ansluta till PC:n.
- 2 Anslut datorns ljudutgång till DVI-ljudingången i TV:n.
- 3 Tryck på **AV**-knappen för att visa **Källista** och **▲ ▼**-knappen för att välja **PC**. Använd knappen **▶** för att koppla över till den valda källan.

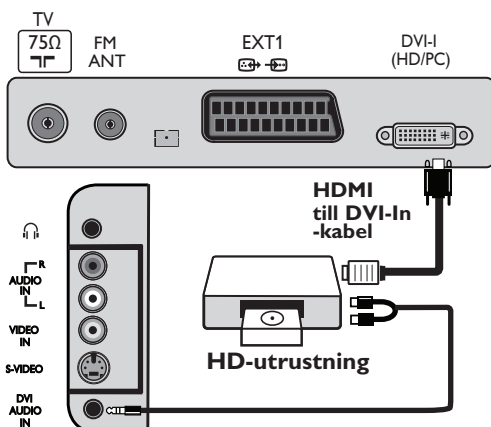
Ansluta av kringutrustning

Anslutning av högupplösnings (HD) -utrustning

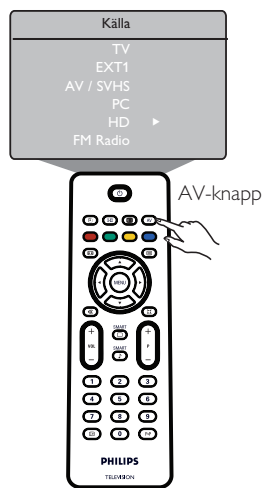
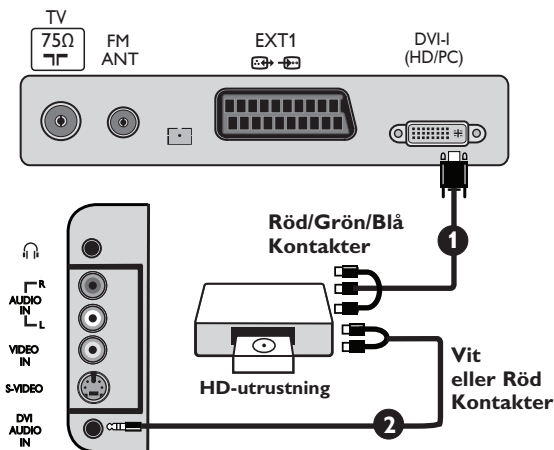
DVI till DVI-In-anslutning



HDMI till DVI-In-anslutning



CVI till DVI-In-anslutning



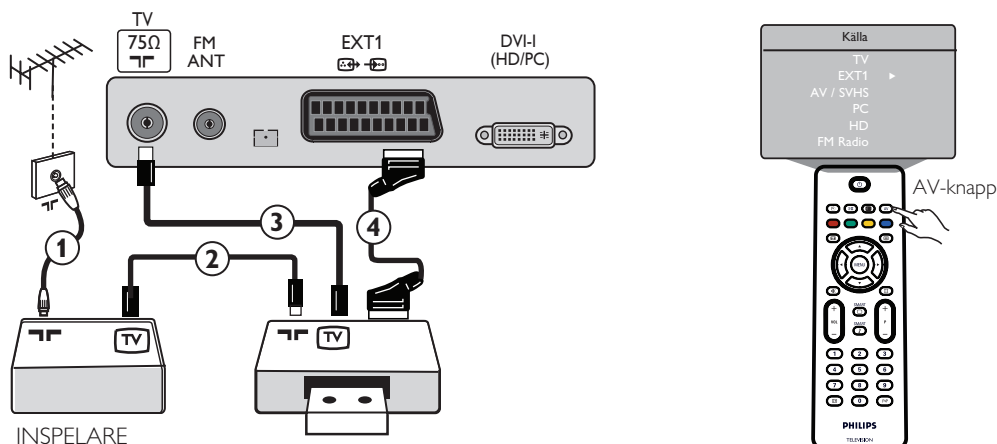
Om du använder en högupplösningsutrustning som kan producera högupplösningssignaler, kan TV:n ta emot dessa signaler genom att utföra anslutningarna nedan.

- 1 Anslut **DVI/**CVI-utgången på din HD-utrustning till **DVI-I**-ingången på LCD-TV:n. Om din HD-utrustning endast har en HDMI-kontakt, behöver du en DVI till HDMI adapterkabel (se diagrammen ovan).
- 2 Anslut ljud (röd och vit)-utgångar på HD-mottagaren till **DVI-Audio In** på TV:n.

- 3 Tryck på **AV**-knappen för att visa **Källista** och **▲ ▼**-knappen till välja **HD**. Använd knappen **▶** för att koppla över till vald källa.

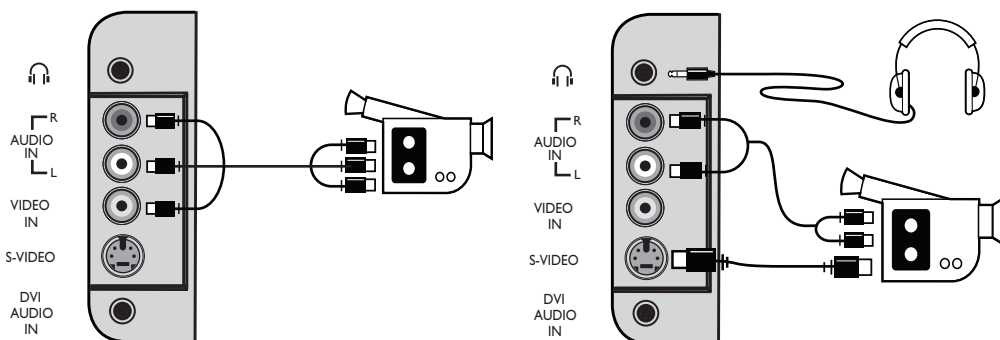
Ansluta av kringutrustning

Anslutning av övrig utrustning (Satellitmottagare, dekoder, spelkonsol osv.)



- 1 Anslut antennkablar ①, ② och ③ enligt bild (endast om din tillägsutrustning bara har TV-antenn-in-/ utgång). Anslut helst utrustningen med en SCART-kabel ④ till EXT1 för att få en bättre bildkvalitet.
- 2 Studera testsignalen för din kringutrustning på samma sätt som du gör för inspelaren.
- 3 Tryck på **AV**-knappen för att visa **Källista** och använd **▲ ▼**-knappen för att välja **EXT1**. Använd knappen **►** för att koppla över till vald källa.

Anslutning av kamera, videokamera, hörlurar



Kamera eller videokamera

- 1 Anslut kameran eller videokameran enligt bild.
- 2 Anslut till **VIDEO IN** (Gul) och **AUDIO L** (Vit) för monoutrustning. För stereoutrustning, anslut **AUDIO R** (Röd) också. Om du har en utrustning med **S-VHS**-kontakt, anslut S-Video-kabeln till **S-VIDEO**-ingången istället för **VIDEO IN**-ingång.
OBS! S-VIDEO-anslutningen kommer att ha prioritet över **VIDEO IN**-anslutning om båda ansluts samtidigt.
- 3 Tryck på **AV**-knappen för att visa **Källista** och använd **▲ ▼**-knappen för att välja **AV/SVHS**. Använd knappen **►** för att koppla över till den valda källan.

Hörlurar

- 1 Sätt i kontakten i uttaget för hörlurar som på bilden.
- 2 För att uppnå optimal funktion, skall hörlursimpedansen vara mellan 32 och 600 Ohm.
Obs! Ljudet från TV:n kopplas bort. Du kan endast höra ljudet i hörlurarna.

Tips vid felsökning

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

Symptom	Möjliga orsaker	Vad du bör göra
Ingen bild på skärmen	Bristande strömförsörjning Du har inte kopplat på TV:n	- Kontrollera om nätsladden har anslutits ordentligt i vägguttaget och i TV:n. Om TV:n fortfarande är strömlös, dra då ur kontakten. Vänta i 60 sekunder och sätt i kontakten igen. Koppla på TV:n igen. - Tryck på TV:ns POWER-knapp.
Dålig mottagning (snöig och brusig bild)	- Bristfällig antennanslutning - Svag utsändningssignal - Fel TV-system	- Kontrollera antennanslutningen på TV:ns baksida. - Försök att ställa in bilden manuellt (se även sidan 7). - Har du valt rätt TV-system? (se även sidan 7).
Ingen bild	- Antenn- eller kabelfel - Fel källa har valts.	- Kontrollera om eurokontakterna och antennuttagen är korrekt anslutna. - Kontrollera om källan har markerats korrekt. Tryck på -knappen för att gå till Källistan och markera korrekt källa.
Inget ljud på vissa kanaler	Fel TV-system	Kontrollera om korrekt TV-system har markerats (mer information på sidan 7).
Inget ljud	- Noll-volymnivå - Ljudet frånkopplat - Hörlurar har anslutits.	- Försök öka ljudvolymen. - Kontrollera att inte Mute-läget [bortkoppling av ljudet] () har aktiverats. Om du har aktiverat Mute-läget, kopplar du från det genom att trycka på -knappen. - Rikta fjärrkontrollen direkt mot sensorn på TV:ns framsida. - Koppla från anslutningen av hörlurar.
Ljudstörningar	Störning från elektriska apparater	Försök koppla från eventuella elektriska apparater, t ex om hårtork, dammsugareanvänds.
Du förstår inte språket på skärmen för att manövrera TV:n	Fel språk har valts oavsiktligt	Tryck på -knappen för att lämna menyn på skärmen. Tryck på -knappen för att komma till huvudmenyn. Tryck på -knappen för att välja den fjärde posten på huvudmenyn. Tryck på -knappen för att komma till nästa menynivå och på  -knappen för att välja rätt språk.
TV:n reagerar inte på fjärrkontrollen	- Fel placering av batterierna - Urladdade batterier	- Kontrollera att batterierna har satts i korrekt och åt rätt håll. - Byt batterier.
Sporadiska förekomster av röda, blå, gröna eller svarta punkter på skärmen	Typiskt för LCD (flytande kristall)-skärmar	Det här symptomet utgör inget problem. Flytande kristall-skärmarna har byggts med mycket hög precision för att ge dig fina bild detaljer. Emellanåt kan några få icke-aktiva pixlar dyka upp på skärmen som fasta röda, blå, gröna eller svarta punkter. Observera att detta inte påverkar TV:ns övriga prestanda.
Avbruten eller flimrande bild på i HD-läge	*HDCP (se ordlistan) -digitalutrustningen misslyckades med identifieringen	- Brus uppstår om den ansluta digitala utrustningens (DVD-spelare eller TV-box) *HDCP-identifiering misslyckades. Kontrollera användarhandboken till som du ansluter. - Använd en standard-HDMI-till-DVI-kabel.
Inget ljud eller bild men frontpanelens röda lampa på	TV:n i standby-läge	Tryck på -knappen.

Tips vid felsökning

Symptom	Möjliga orsaker	Vad du bör göra
Kan inte komma åt Installera meny	I AV-, EXTERNAL- eller HD-läge	Tryck på AV-knappen och välj TV-läge. Nu kan du komma åt Installera-menyn genom att använda Meny-knappen.
PC-lägena fungerar inte	- Felkopplingar - Fel källa har valts. - Fel bildupplösning - PC:n felaktigt inställd grafikkort	- Kontrollera om anslutningarna är korrekta. (se "Anslutning av din dator" på sidan 17). - Kontrollera om källan har markerats korrekt. Tryck på AV-knappen för att gå till Källistan och markera den korrekta källan. - Kontrollera om du har konfigurerat datom på en kompatibel bildupplösning (se "Anslutning av din dator" på sidan 17). - Kontrollera PC:ns grafikortsinställning.
S-Video-färg bleknar	Fel avkänning av signalen	- Kontrollera om nätsladden har anslutits ordentligt - Tryck på P +-knappen på fjärrkontrollen för att gå en kanal upp och tryck sedan på P --knappen för att gå en kanal ned.
Svart band högst upp och längst ner på skärmen i PC-läge	Antalet uppdateringar är för högt för PC-skärmen	Ändra PC:ns uppdateringsfrekvens till 60 Hz.

Ordlista

DVI (Digital Visual Interface): En digital gränssnitt standard skapat av Digital Display Working Group (DDWG) för att konvertera analoga signaler till digitala signaler för att möjliggöra både analoga och digitala skärmar.

VGA (Video Graphics Array): en vanlig standard grafiksysteem för PC-skärmar.

RGB-signaler: Dessa är de tre videosignalerna, Röd Grön, Blå, som skapar bilden. Användning av dessa signaler förbättrar bildkvaliteten.

S-VHS-signaler: Detta är 2 separata Y/C video- signaler från S-VHS- och Hi-8- inspelningsstandarderna. Ljussignalerna Y (svart och vit) och krominanssignalerna C (färg) spelas in separat på bandet. Detta ger bättre bildkvaliteter än standardvideon (VHS och 8 mm) där Y/C signaler blandas för att ge en enda videosignal.

NICAM-ljud: Förfarande med vilket digitalljud kan sändas.

16:9: Avser förhållandet mellan skärmens längd och höjd. Bredbilds-TV-apparater har ett förhållande på 16/9, TV-apparater med vanliga skärmar har förhållandet 4/3.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface): Ger ett

okomprimerat, fullt digitalt audio/video-gränssnitt mellan TV:n och HDMI-utrustade audio/video komponenter, såsom TV-box, DVD-spelare och A/V-mottagare. HDMI stödjer förhöjd eller högupplöst video plus digitalljud.

System: TV-bilder sänds inte in på samma sätt i alla länder. Det finns olika standarder: BG, DK, I och L L'. SYSTEM-inställningen (sid. 6) används för att välja dessa olika standarderna. Detta får inte förväxlas med PAL- eller SECAM-färgkodning. PAL används i de flesta länderna i Europa, SECAM i Frankrike, Ryssland och i de flesta afrikanska länder. I USA och Japan används ett annat system som kallas NTSC.

HDCP (High-bandwidth Digital-Content Protection): Förfarande med vilket digitalljud HDCP kodar sändningen av digitalt innehåll mellan videokälla eller sändare såsom en dator, DVD-spelare eller TV-box och den digitala skärmen eller mottagaren som en monitor, TV eller projektionsapparat.



© 2007 Koninklijke Philips N.V.

All rights reserved

Document order number: 3139 125 39011