

## Inledning

Tack för att du köpt din TV-apparat just hos oss. Handboken har tagits fram för att hjälpa dig att installera och använda din TV-apparat på bästa sätt. Vi råder dig att läsa igenom den noggrant. Vi hoppas att vår teknologi kommer att passa dig.

## Innehållsförteckning

### Installation

Förberedelser .....	2
Knappar på fjärrkontrollen .....	3
Snabbinstallation .....	5
Programsortering .....	5
Manuell lagring .....	5
Andra inställningar på menyn Installere .....	5

### Användning

Bildinställningar .....	7
Ljudinställningar .....	7
Lagring av alternativ .....	7
Text-TV .....	8
Använda som datorbildskärm .....	9
HD-läge .....	10
Knappar på TV:ns högra sida .....	10

### Andra apparater

Att välja inkopplad apparater .....	11
Videobandspelare .....	11
Ytterligare apparater .....	12
Sidoanslutningar .....	12
Dator .....	12
Video- och DVD-lägesknappen .....	13

### Praktiska information

Tips .....	14
Ordlista .....	14

### Hjälp?

Om den här bruksanvisningen inte ger svar på din fråga eller om inte 'Tips' löser ditt TV problem, kan du ringa Philips kundtjänst. Se det bifogade Världsgaranti häftet. Innan du ringer är det bra om du har Modell och Produkt nummer tillgängligt. Det hittar du på baksidan av TV-mottagaren eller på emballaget.

Modell: 37PF7320  
37PF5320  
42PF7320  
42PF7420  
42PF5320  
42PF5620  
50PF7320

Produkt No:

Svenska

### Direktiv om återanvändning



Emballaget till den här produkten är avsett att kunna återvinnas. Följ de anvisningar som gäller på Er ort.

### Hur du gör dig av med din förbrukade produkt

Din produkt är tillverkad med komponenter och material av hög kvalitet som kan återvinnas och återanvänds.



När den här symbolen föreställande en överstruken soptunna återfinns på en produkt betyder detta att den omfattas EU:s direktiv 2002/976/EC.

Vänligen informera dig om de sorterings- och insamlings-system för elektriska och elektroniska produkter som finns i det område där du bor. Följ de lokala bestämmelserna, och kasta inte gamla elektriska och elektroniska hjälper till att förebygga möjliga skador på miljö och människors hälsa.

**Behandling av skärmen**

Peka, tryck eller suddas inte, eller dra inte över skärmen med något hårt eftersom det permanent kan repa eller förstöra skärmen. Och tänk på att inte putsa med rengöringsdukar med kemiskt innehåll. Peka inte på skärmen med smutsiga händer eller feta dukar (viss kosmetika kan ge skador på skärmen). Dra ur TV:ns nätsladd innan du börjar rengöra skärmen. När ytan börjar bli smutsig kan du försiktigt rengöra den med en absorberande bomulsduk eller annat mjukt material. Använd inte aceton eller alkohol eftersom det kan skada skärmen. Använd inte flytande rengöringsmedel eller rengöringmedel med aerosol. Torka bort saliv eller vattendroppar så snart som möjligt. Sitter detta kvar under en längre tid kan det förorsaka deformation och färgförändringar.

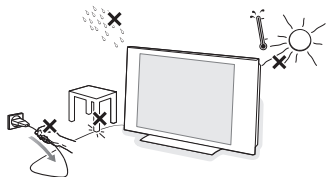
**Varning för permanenta efterbilder på TV-skärmen**

En egenhet med plasmaskärmar är att om samma bild visas på skärmen under en längre tid så kan det ge upphov till att en permanent efterbild blir kvar på skärmen. Det kallas för fosfor-inbränning. Vid normal användning av TV:n visas bilder som innehåller konstant rörliga och föränderliga bildsekvenser som fyller skärmen.


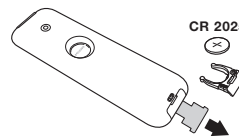
**Förberedelser****1 Monteringsanvisningar**

Anvisningar för montering av stativet finns i medföljande instruktionshäfte.

*OBS! Andra (ej medföljande) stativ är tillvals-accessoarer. Kontakta din återförsäljare.*


**2 För att få ventilation ser du till att det blir ett fritt utrymme runt TV:n på minst 5 cm.**

Inga öppna lågor, t.ex. tända stearinljus, får placeras i närheten av apparaten. Undvik värme och direkt solljus, utsätt inte heller apparaten för direktkontakt med regn eller vatten. Akta utrustningen för droppande eller utspild vätska.

**3 Anslut antennkontakten ordentligt i uttaget  på TV:ns nederdel. Om det skulle uppstå bildstörningar, kan dessa minskas genom att använda den medföljande störningsdämpade kabeln.****4 Sätt i den medföljande nätsladden i nätuttaget på TV:ns nederdel och i 220-240 V 50-60Hz uttaget i väggen. En skadad nätsladd kan orsaka brand eller en elektrisk stöt, var därför noga med att inte placera TV:n på nätsladden.****5 Fjärrkontroll: Dra bort den isolerande lappen från fjärrkontrollens batterilucka för att aktivera fjärrkontrollen.**

Det batteri som levereras med apparaten är miljövänligt och innehåller varken kvicksilver eller kadmium/nickel. Släng inte bort batterierna med hushållsavfallet, utan



utnyttja de möjligheter som finns till återvinning (fråga din återförsäljare).

**6 Tryck på strömbrytaren  på TV:n för att koppla på TV:n. En kontrollampa tänds och skärmen lysas upp. Gå direkt till kapitlet för snabbinstallation, s. 5. Om TV:n stannar kvar i beredskapsläge (röd kontrollampa), trycker du på knappen **-P+** på fjärrkontrollen. Då du använder fjärrkontrollen blinkar kontrollampan.**

## Betjäning av fjärrkontrollen

### Pixel Plus demo till/från

( Finns endast på vissa modeller.)

- Tryck på -knappen. Skärmen är indelad i två delar:
  - i den vänstra delen är funktion Pixel Plus avstängda,
  - i den högra delen är funktion Pixel Plus på.
- Tryck på -knappen igen för att stänga av Pixel Plus demo.



Video- och DVD-apparater-knappen. Se s. 13.

### Surroundljud

#### Virtual Dolby\* Surround

Optimal med Dolby Surround-signaler.

Gör det möjligt att uppleva effekten av Dolby Surround Pro Logic, genom att en bakre ljudeffekt återskapas. Se Ljudmenyn, Dolby Virtual, s. 7.

Du kan göra samma val i Ljudmenyn, s. 7.

**AV** För att visa lista över **källor**, välj TV eller extrautrustning som är ansluten till **EXT1**, **EXT2/SVHS2**, **AV/SVHS3**, **PC** eller **HD**. Se även sid. 11.

### Active control

Optimerar automatiskt apparatens inställningar för att passa den mottagna signalen. Tryck på den här knappen för att växla mellan Till, På med censor och Från.

**MENU** För att visa eller lämna menyerna.

### Markör

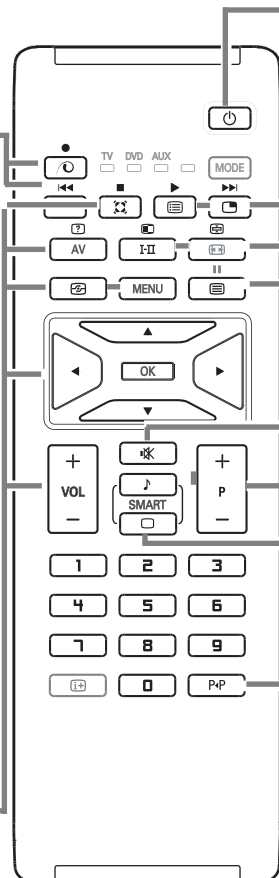
Med hjälp av de här 4 knapparna kan du flytta i menyerna.

### **VOL** Volym

För att justera ljudnivån.

### **0/9** Sifferknappar

För att välja en tv-kanal. För ett tvåsiffrigt programnummer ska den andra siffran skrivas in innan strecket försvinner.



### Beredskapsläge

Tryck för att stänga av eller sätta på TV:n.

### PIP (Picture in Picture) till/från (se s. 10)

### Programlista

Visa/dölj programlista. Använd sedan knapparna **▲** **▼** för att välja en kanal och knappen **▶** för att visa den.

### **I-II** Ljudläge


Gör det möjligt att koppla om sändningar i **Stereo** och **Nicam Stereo** till **Mono** eller, vid tvåspråkiga sändningar, att välja mellan **Dual I** och **Dual II**.

Mono-läge visas indikeringen i rött.

### Text-TV

Text-TV knappar. Se s. 8.

**OK** Gäller endast för **DVD-** eller **AUX-**läge. Se s. 13.

 För att tysta eller återställa ljudet.

### **Bild-** **och Ljud-** **inställningar**

För val av förprogrammerade bild- och ljudinställningar.

Denna Philips TV har från fabrik bildinställningar som bäst passar i ljusa butiksmiljöer med starkt lysrörsljus. Eftersom Ert hem troligen inte har samma skarpa belysning som en butik, rekommenderar vi att Ni använder Smart bild och bläddrar igenom de olika alternativ som förprogrammerats för att hitta det som passar Ert hem bäst. De flesta konsumenterna brukar välja inställningen **Naturlig**.

### **P** Program val

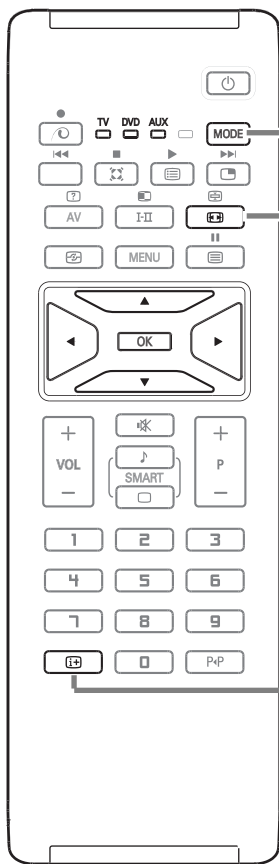
För att flytta upp eller ned bland programmen. Nummer och ljudläge visas några sekunder.

För vissa text-TV program visas programtitel längst ned på skärmen.

### **P/P** Föregående program

Tryck för att visa den föregående valda TV-kanalen.

\* Tillverkad med tillstånd av Dolby Laboratories."Dolby" och dubbel-D-symbolen är varumärken tillhörande Dolby Laboratories.



**MODE\*** Tryck på den här knappen för att växla mellan **TV**, **DVD** och **AUX**.

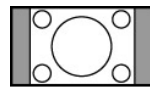
#### **Format 16:9**

De bilder du tar emot kan överföras till format 16:9 (bred skärm) eller 4:3 (traditionell skärm). Bilder i 4:3 har ibland svarta band längst ned och längst upp (brevlådeformat).

Denna funktion gör det möjligt att ta bort de svarta banden och optimera bildvisningen på skärmen.

#### **Användning av olika skärmformat**

Tryck på knappen (eller ) för att välja olika lägen: 4:3, Movie expand 14:9, Movie expand 16:9, Text Zoom, Superbred och Wide Screen.



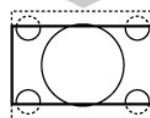
#### **4:3**

Bilden visas i format 4:3 och ett svart band syns på båda sidor om bilden.



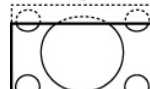
#### **Movie expand 14:9**

Bilden förstoras till format 14:9. Ett smalt svart band blir kvar på sidorna.



#### **Movie expand 16:9**

Bilden förstoras upp till format 16:9. Detta läge rekommenderas för bilder med svarta band upptill och nedtill (brevlådeformat).



#### **Text Zoom**

Läge som gör det möjligt att visa bilder i 4:3 över skärmens hela yta med synlig text.



#### **Superbred**

Läge som gör det möjligt att visa bilder i 4:3 över skärmens hela yta genom att bredda bildens sidor.



#### **Wide Screen**

Med denna funktion kan du ställa in det rätta bildförhållandet för bilder i 16:9-format.

*Observera: Om du använder detta formatläge för en 4:3-bild kommer bildinnehållet att bli onaturligt brett.*

#### **Skärminformation**

Tryck för att visa information (om den möjligheten finns) om den TV-kanal och det program som valts. Håll knappen nedtryckt i 5 sekunder för att programnummer ska visas permanent på skärmen.

#### **\*Val av läge**

Med hjälp av fjärrkontrollen kan du styra huvudfunktionerna i videobandspelaren eller DVD.

Tryck på **MODE**-knappen för att välja önskat läge: **DVD** eller **AUX** (VCR).

Kontrolllampan på fjärrkontrollen tänds och visar valt läge. Efter 20 sekunder utan åtgärd släcks lampan

(återgång till TV-läge). Förutsatt att utrustningen medger det (se s. 13), kan följande knappar användas: , , , , , **MENU**, Markörknappen, **-P+**, Sifferknappar, , **P+P**.

## Snabbinstallation

När TV-apparaten slås på för första gången, visas en meny på bildskärmen. Denna meny ber dig välja språk för menyerna.



Om menyn inte visas, tryck på TV-apparatens **MENU**-knappen för att ta fram menyn.

- 1 Använd fjärrkontrollens knappar ▲▼ för att välja språk och bekräfta sedan med ►.  
Om ditt land inte finns med på listan, välj alternativet "...".
- 2 Välj sedan land med knapparna ▲▼ och bekräfta därefter med ►.
- 3 Sökningen börjar automatiskt. Alla tillgängliga TV-kanaler lagras. Åtgärden tar några minuter. Dess förlopp och antalet hittade kanaler visas. När sökningen är klar försvinner menyn.  
Lämna eller avbryt sökningen genom att trycka på knappen **MENU**. Om inget program hittas kan du slå upp kapitlet Tips på s. 14.

- 4 **ATS (Automatic Tuning System)**  
Om sändaren eller kabelnätet överför signalen för automatisk sortering numreras programmen korrekt. Installationen är avslutad. Om så inte är fallet använder du menyn **Omfördelning** för att numrera dem.
- 5 **ACI (Automatic Channel Installation)**  
Om ett kabelsystem eller en TV-kanal som sänder ACI (Automatic Channel Installation) upptäcks, visas en programlista. Utan ACI-sändning är kanalerna numrerade efter det språk och det land som du valt. Du kan använda **Omfördelning** för att numrera om dem.

Vissa sändare eller kabelnät överför sina egna sorteringsparametrar (region, språk). I så fall skall du ange ditt val via knapparna ▲▼ och bekräfta valet med ►.

Svenska

## Programsortering

- 1 Tryck på knappen **MENU**.  
TV Meny visas på skärmen.

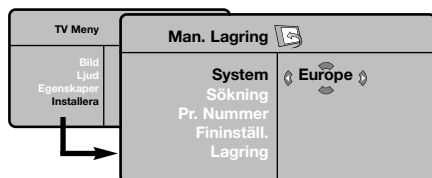


- 2 Välj menyn **Installera** och sedan menyn **Sortera**.
- 3 Välj det program du önskar numrera om med hjälp av knapparna ▲▼ och tryck på ►.
- 4 Använd knapparna ▲▼ för att välja ett nytt önskat nummer och bekräfta med ►.
- 5 Upprepa punkt 3 och 4 för varje program som skall lagras.
- 6 Lämna menyerna genom att trycka på knappen **i+**.

## Manuell lagring

Denna meny används för att manuellt lagra varje kanal.

- 1 Tryck på knappen **MENU**.
- 2 Välj menyn **Installera** och sedan **Manuell lagring**.



- 3 **System:** Välj mellan Europe (automatisk sökning) West Eur (norm BG= Sverige), East Eur (norm DK) Storbritannien (norm I) eller Frankrike (norm LL').  
\* För Frankrike (norm LL'): välj alternativet France.

- 4 **Sökning:** tryck på ►. Sökningen börjar. Så snart ett program hittas avbryts sökningen och programnamnet visas (om sådant finns). Gå vidare till efterföljande punkt. Om du känner till det önskade programmets frekvens kan du skriva in dess frekvensnummer direkt med sifferknapparna.

Se kapitlet Tips (s. 14) om inget program hittas.

- 5 **Programnummer:** använd knapparna ◀▶ eller sifferknapparna för att skriva in önskat nummer.
- 6 **Fininställning:** om mottagningen är otillfredsställande kan du justera bilden med hjälp av knapparna ◀▶.
- 7 **Lagring:** tryck på ►. Programmet har lagrats.
- 8 Upprepa punkt 4 till 7 för varje program som skall lagras.
- 9 Lämna menyn: genom att trycka på knappen **i+**.

## Andra inställningar på menyn Installera

- 1 Tryck på knappen **MENU** och välj menyn **Installera**.
- 2 **Språk:** för att välja språk för menyerna.
- 3 **Land:** för att välja land.  
*Den här inställningen inverkar på sökningen, den automatiska sorteringen av program och visningen av text-TV. Om ditt land inte finns med på listan, välj alternativet "..."*
- 4 **Automatisk lagring:** Med hjälp av denna meny kan du utföra en automatisk sökning av alla de program som finns tillgängliga i din region. Om sändaren eller kabelnätet överför signalen för automatisk sortering numreras programmen korrekt. Om så inte är fallet använder du menyn **Sortering** för att numrera dem (s. 5).  
*Vissa sändare eller kabelnät överför sina egna sorteringsparametrar (region, språk). I så fall skall du ange ditt val via knapparna ▲▼ och bekräfta valet med ►. Lämna eller avbryt sökningen genom att trycka på knappen **MENU**.*  
*Se kapitlet Tips (s. 14) om inget program hittas.*

- 5 **Namn:** Om du vill kan du namnge de olika kanalerna, radiostationer och EXT-uttagen. Använd knapparna ◀▶ för att förflytta dig i fältet där namnet visas (5 bokstäver), och knapparna ▲▼ för att välja bokstäver. Tryck på knappen ◀ för att lämna menyn när namnet är inkrivet. Kanalens namn har lagrats.  
*Anm.: Vid installationen namnges kanalerna automatiskt när identifieringssignalen överförs.*
- 6 Lämna menyerna genom att trycka på knappen **i+**.



## Bildinställningar

- Tryck på knappen **MENU** och sedan på ►. Menyn **Bild** visas.



- Använd knapparna ▲▼ för att välja en inställning och knapparna ◀▶ för att utföra inställningen.
- När inställningarna är gjorda, välj alternativet **Lagring** och tryck på ► för att lagra dem. Tryck på **i+** för att lämna menyn.

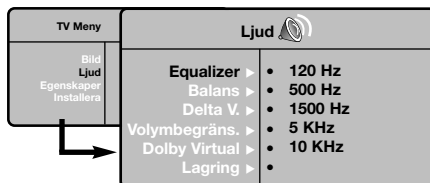
### Beskrivning av inställningarna:

- **Ljus:** Inverkar på hur ljus bilden är.
- **Färg:** inverkar på färgens intensitet.
- **Kontrast:** inverkar på skillnaden mellan ljusa och mörka toner.
- **Skärpa:** inverkar på bildens tydlighet.
- **Färgtemp.:** ställer in bildens färgton: **Kall** (blåare) **Normal** (balanserad) eller **Varm** (rödare).
- **Lagring:** för lagring av bildinställningarna.

Svenska

## Ljudinställningar

- Tryck på **MENU** och välj **Ljud** (▼) och tryck sedan på ►. Menyn **Ljud** visas.



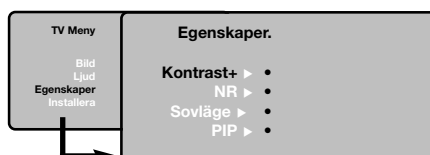
- Använd knapparna ▲▼ för att välja en inställning och knapparna ◀▶ för att utföra inställningen.
- Då inställningarna är gjorda väljer du alternativet **Lagring** och trycker på ► för att lagra dem.  
För att lagra equalizerinställningarna, tryck på **MENU**, välj **Lagring** och tryck på ►.
- Lämna menyerna genom att trycka på knappen **i+**.

### Beskrivning av inställningarna:

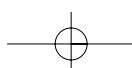
- **Equalizer:** för att ställa in ton (från bas: 120 Hz till diskant: 10 kHz).
- **Balans:** ger jämvikt i ljudet mellan vänster och höger högtalare.
- **Delta V (volymskillnad)\*:** används för att jämna ut volymskillnaderna som kan existera mellan de olika kanalerna eller EXT-uttagen. Denna inställning kan användas för programmen 1 till 40 och EXT-uttagen.
- **Volymbegränsning:** används för automatisk kontroll av ljudstyrkan för att undvika plötsliga ljudhöjningar, exempelvis vid kanalbyte eller reklam.
- **Dolby Virtual:** För att aktivera / stänga av ljudbreddningseffekten.  
Dessa inställningar nås även med knappen .
- **Lagring:** för att lagra ljudinställningarna.

## Egenskaperinställningar

- Tryck på **MENU** och välj **Egenskaper** (▼) och tryck på ►.

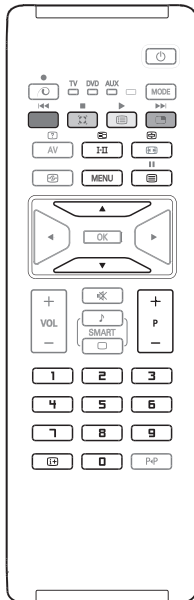


- Du kan ställa in:
  - **Kontrast +:** relaterar oavbrutet den mörkaste delen av bilden till svart.
  - **NR:** används för att minska brus (snö). Denna inställning är värdefull vid dålig mottagning.
  - **Sovläge** (finns endast på vissa modeller): för att välja en tid för automatisk väckning.
  - **PIP:** används för att justera PIP-fönstrets storlek och position.
- Lämna menyerna genom att trycka på knappen **i+**.



## Text-TV

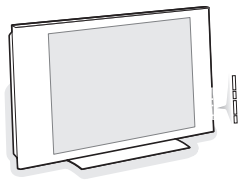
Text-TV är ett informationssystem som sänds av vissa kanaler och som läses som en tidning. Systemet ger också hörselskadade eller den som inte är välbekant med sändningens språk tillgång till textning (t.ex. kabel-TV och satellitsändningar...).



Tryck på:	Du får fram:
<b>Text-TV till/från</b>	Tar in eller lämnar text-TV. En innehållsförteckning med lista över tillgängliga rubriker visas. Varje rubrik betecknas med ett sidnummer (alltid 3-siffrigt). <i>Om den valda kanalen inte sänder text-TV visas texten P100 och skärmen förblir svart (lämna i så fall text-TV och välj en annan kanal).</i>
<b>0/9 -P+</b>	<b>Val av en sida</b> Skriv in önskat sidnummer med knapparna 0 till 9 eller <b>-P+</b> . Exempel: för sidan 120 knappar du in 1 2 0. Numret visas högst upp till vänster på skärmen, sidräknaren letar och sidan visas. Upprepa momentet när du vill se en annan sida. <i>Om räknaren fortsätter att söka är sidan inte tillgänglig eller sänds inte. Välj ett annat nummer.</i>
<b>0000</b>	<b>Direktval av rubrik</b> Färgade zoner visas i skärmens nederkant. De 4 färgade knapparna gör det möjligt att ta fram rubriker eller motsvarande sidor. <i>Färgzonerna blinkar om ett fält eller en sida inte är tillgänglig.</i>
	<b>Innehållsförteckning</b> För att gå tillbaka till innehållsförteckningen (i allmänhet sidan 100).
<b>markör ▲▼</b>	<b>Förstoring av en sida</b> Visar först den övre, sedan den undre delen av sidan och går till sist tillbaka till normalläge.
	<b>Stopp för delsideväxling</b> Vissa sidor består av delsidor som automatiskt rullas upp. I så fall kan du stoppa eller starta växlingen med denna knapp. Texten  visas högst upp till vänster.
<b>I-II</b>	<b>Dubbel text-TV sida</b> 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 knappen  om du vill hålla kvar en sida (t.ex. innehållsförteckningen). Den aktiva sidan blir då den högra. Tryck på <b>I-II</b> för att återgå till normalläge.
<b>MENU</b> <b>0000</b> 	<b>Favoritsidor</b> För tekst-TV-kanalene 0 till 40 kan du lagre 4 favoritsidor som du senare enkelt kan hente frem med de färgade tastene (röd, grønn, gul, blå). <ol style="list-style-type: none"><li>1 Tryck på tasten <b>MENU</b> för å gå över i favoritsidemodus.</li><li>2 Hent frem tekst-TV-siden du vil lagre.</li><li>3 Tryck på en av de färgede tastene i 5 sekunder. Siden er lagret.</li><li>4 Gjennta punkt 2 og 3 for de andre färgede knappene.</li><li>5 Hver gang du slår på tekst-TV, vises dine favoritsider i farger nederst på skjermen. For å finne de vanlige rubrikkene trykker du på <b>MENU</b>. <i>Hvis du vil slette alt, trykker du på  i 5 sekunder.</i></li></ol>



## Knapparna på TV:ns högra sida



Tryck på:

- **POWER** : för att koppla på eller stänga av TV:n.
- **+VOLUME -** : för att reglera ljudnivån.
- **+ PROGRAM -** : för att välja program.
- **MENU**: för att öppna och stänga menyerna.

Med hjälp av knapparna **+ PROGRAM** - kan du välja en inställning. Knapparna **+VOLUME -** används för att utföra inställningarna.

Skulle din fjärrkontroll försvinna eller gå sönder kan du fortfarande ändra på några av standardinställningarna för bild och ljud med tangenterna på TV:ns högra sida.

Svenska

## Användning som datorbildskärm

### OBS!

- Om du använder din TV som datorbildskärm kan det förekomma lätt snedställda störningslinjer när den används i en omgivning med elektromagnetiska störningar men det påverkar inte den här produktens prestationsförmåga.
- För bättre prestationsförmåga rekommenderas en DVI/VGA-kabel av bra kvalitet med ett bra brusreduceringsfilter

Du kan använda TV:n som en datorbildskärm.

*OBS! Anslut datorn och ställ därefter in upplösningen (se s.12).*

- 1 Tryck på **AV**-knappen på fjärrkontrollen för att visa listan över **källor**.
- 2 Använd knapparna **▲▼** för att välja dator och tryck sedan **▶** för att ställa in TV:n i datorläge (**DVI**).
- 3 För att återgå till TV-läge, upprepa steg **1** och **2** men välj **TV** istället.

### Användning av menyer i PC-läge

Tryck på knappen **MENU** för att komma åt specialinställningar i PC-läget. Använd kursorn för att ställa in (inställningarna lagras automatiskt i minnet):

#### Bild

- **Ljus/Kontrast**: används för att ställa in bildskärmens ljusstyrka och kontrast.
- **Horisontal/Vertikal**\*: används för att justera bildens horisontala och vertikala position.
- **Färgtemp.**: för att välja bildens färgton. (kall, normal eller varm).

#### Ljudval

För att välja det ljud som överförs via TV:n (**PC** eller **TV**).

#### Egenskaper

- **Fas/Klocka**\*: används för att eliminera horisontala ( ) och vertikala ( ) störningar på skärmen.
- **Format**: används för att välja mellan bredbilds- eller vanligt PC-bildformat.
- **PIP**: används för att justera PIP-fönstrets storlek och position.
- **Autojust.**\*: positionen justeras automatiskt.

#### Fabriksinst.

För att återgå till fabriksinställningarna (standardinställning).

\* Dessa justeringsmöjligheter är endast tillgängliga när en dator är ansluten via **DVI** ingången.

## Användning i läget HD

I läget HD (High Definition) kan du få fram tydligare och skarpare bilder genom DVI-ingångarna om du använder en HD-mottagare/utrustning som kan sända högdefinitionsprogrammering.  
*OBS! Anslut HD-utrustning (se s. 12).*

- 1 Tryck på **AV**-knappen på fjärrkontrollen för att visa listan över **källor**.
- 2 Använd knapparna **▲ ▼** för att välja **HD** och tryck sedan **▶** för att ställa TV:n i HD-läge.
- 3 För att återgå till TV-läge, upprepa steg 1 och 2 men välj **TV** istället.


## Användning av HD-menyerna

Tryck på **MENU**-Knappen för att visa de specifika inställningarna i HD-läget. Justera dem med hjälp av markören (inställningarna sparas automatiskt):

### Bild

- **Ljus:** Inverkar på hur ljus bilden är.
- **Färg:** inverkar på färgens intensitet.
- **Kontrast:** inverkar på skillnaden mellan ljusa och mörka toner.
- **Skärpa:** inverkar på bildens tydlighet.
- **Färgtemp.:** ställer in bildens färgton: **Kall** (blåare) **Normal** (balanserad) eller **Varm** (rödare).
- **Lagring:** för lagring av bildinställningarna.

### Ljud

- **Equalizer:** för att ställa in ton (från bas 120 Hz till diskant: 10 kHz).
- **Balans:** ger jämvikt i ljudet mellan vänster och höger högtalare.
- **Delta V (volymskillnad)\*:** används för att jämna ut volymskillnaderna som kan existera mellan de olika kanalerna eller EXT-uttagen. Denna inställning kan användas för programmen 1 till 40 och EXT-uttagen.
- **Volymbegränsning:** används för automatisk kontroll av ljudstyrkan för att undvika plötsliga ljudhöjningar, exempelvis vid kanalbyte eller reklam.
- **Dolby Virtual:** För att aktivera / stänga av ljudbreddningseffekten.  
*Dessa inställningar nås även med knappen .*
- **Lagring:** för att lagra ljudinställningarna.



### Egenskaper

- **Sovläge:** för att välja en tid för automatisk väckning.
- **PIP:** används för att justera PIP-fönstrets storlek och position.
- **Horison. just.:** ställer in bildens vågräta placering.

## Användning av PIP-funktionen i PC- eller HD-läge (finns endast på vissa modeller)

När TV:n är i PC eller HD-läge, kan du se på TV-kanalerna via ett litet fönster som visas på bildskärmen. Med funktionen PIP kan du samtidigt titta på olika TV-kanaler som visas i ett litet fönster på bildskärmen.

**Observera:** Bild-I-Bild funktionen är endast tillgänglig när en dator eller HD-utrustning är ansluten via **DVI** ingången och endast om din dator eller HD-utrustning har en digital utgång (**DVI OUT** till **DVI IN**). Se s. 12.

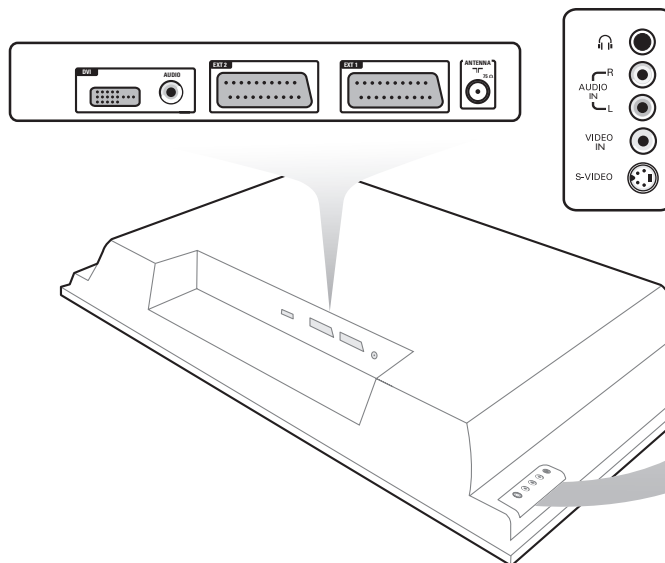
- 1 Tryck på knappen  för att få fram PIP-fönstret. Nu syns TV-bilden i ett litet fönster på bildskärmen.
- 2 Tryck  knappen igen för att ändra PIP fönstrets storlek, växla till dubbel-bild eller stänga av funktionen.
- 3 För att byta kanal i PIP-fönstret, använder du knapparna - P +.

*OBS! Inga audio-val är tillgängliga i HD PIP läge.*

## Anslutning av andra apparater

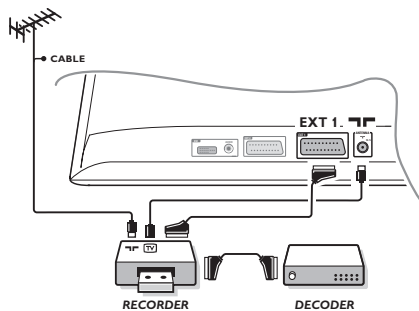
TV-apparaten har två externa uttag på baksidan av apparaten (**EXT1** och **EXT2**) och uttag på sidan. Tryck på av-knappen på fjärrkontrollen för att visa listan över **källor** och välj tv eller extrautrustning som är ansluten till **EXT1**, **EXT2/SHVS2**, **AV/SVHS3**, **PC** eller **HD**.

Uttag **EXT1** har in- och utgångar för audio och video (CVBS) samt RGB-ingångar.  
Uttag **EXT2** har in- och utgångar för audio och video (CVBS) samt S-VHS-ingångar.  
Sidoanslutningarna har audioingångar, ingångar för CVBS/S-VHS, utgång för hörlurar.



Svenska

## Videobandspelare



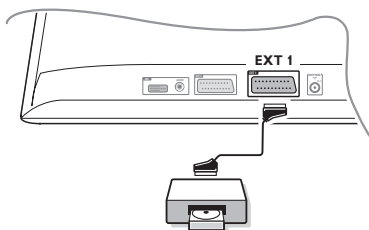
Gör anslutningarna som på bilden. Använd en eurokabel (SCART) av god kvalitet.

Om din videobandspelare inte utrustats med ett uttag för eurokabel kan videon endast anslutas via antennuttaget. I så fall måste du ställa in videobandspelarens testsignal och ge den ett programnummer (se manuell lagring, s. 5).  
För att visa videobandspelarens bild, tryck på knappen **0**.

### Videobandspelare med dekoder

Anslut dekodern till videobandspelarens andra uttag för eurokabel. På så sätt kan du ta in kodade sändningar.

## Ytterligare apparater



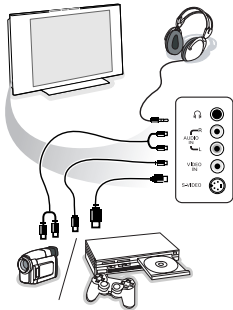
### Satellitmottagare, DVD, dekoder, CDV, spel, o.s.v.

Gör anslutningarna som på bilden.  
Anslut utrustningen (digital avkodare, spel, videospelare, vissa DVD-läsare) och annan utrustning till **EXT1**.

### Hur man kopplar in de anslutna apparaterna

Tryck på knappen **AV** för att välja **EXT1**.

## Sidoanslutningar



Anslut enligt figuren.

Välj **AV/S-VHS3** med knappen **AV**.

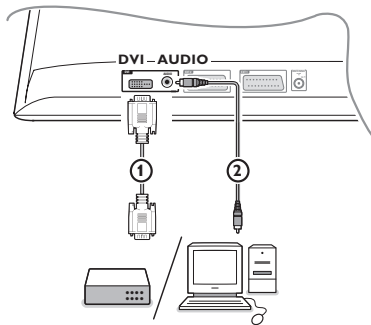
Då det gäller en monoapparat, skall ljudsignalen kopplas till ingången **AUDIO L** (eller **AUDIO R**). Ljudet återges automatiskt via både TV-apparatens vänstra och högra högtalare.

### Hörlurar

Justera hörlurarnas ljudstyrka med hjälp av knapparna **- VOLUME +**.

Hörlurarnas impedans ska vara mellan 32 och 600 ohms.

## DVI-kontakt



DVI anslutningen medger följande TV- och monitor upplösningar:

HD	EDTV	640 x 480i	
	SDTV	640 x 480p	
		720 x 576p	
HDTV		1920 x 1080i	
		1280 x 720p	
PC	VGA	640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
	SVGA	800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
	XGA	1024 x 768	60, 70, 75 Hz

OBS! Ställ in datorns bildskärmsutgång för 1024x768, 60Hz för optimal bildkvalitet. If necessary, you can adjust the picture position to the centre of the screen with the keys ◀▶, ▲▼.

① Välj typ av kontakt för den apparat (DVD, HDTV, STB, PC,...) du vill ansluta till DVI-kontakten på din TV.

Kontakt-typ:	YPbPr / HD-A	VGA	DVI digital
Apparat:			
DVD	DVD med YPbPr	---	DVD med DVI
HDTV STB	Euro 1080i	---	(kommande)
Computer	---	PC	PC

② Använd om nödvändigt en passande adapter.

Kontakt-typ:	YPbPr / HD-A	VGA	DVI digital
Apparat:			
Adapter (kabel)	3 phono kontakter till VGA kabel + VGA till DVI	VGA till DVI	

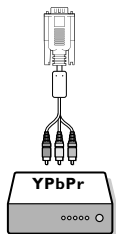
③ Anslut apparaten till **DVI** kontakten i TV:ns nedre kant ①.

④ Anslut audio kabeln ② till **DVI AUDIO** ingång i TV:ns nedre kant.

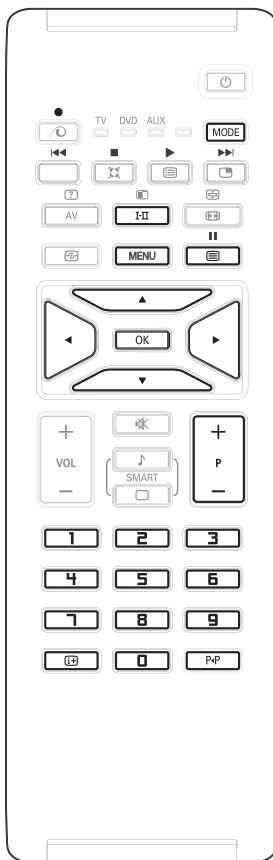


VGA

(medleverad endast på vissa modeller)



## Video- och DVD-lägesknappen



Med fjärrkontrollen kan du reglera de viktigaste VCR- eller DVD-funktionerna.

Tryck på **MODE**-knappen för att välja önskat läge: dvd eller aux (videospelare).

En indikatorlampa på fjärrkontrollen lyser och visar vilket läge som valts. Om ingen manöver utförs stängs läget av automatiskt efter 20 sekunder.

Fjärrkontrollen återgår då automatiskt till TV-läge.

Följande knappar kan användas, beroende på utrustning:

- standby
- återspolning
- framåtspolning
- inspelning
- pause
- stopp
- uppspelning
- MENU** menu
- markör navigering och justering med markören
- OK** bekräftelse
- 0 - 9** siffror
- P +** programval
- visa information
- P/P** T-C funktion (DVD); registerfunktion (VCR)

*Fjärrkontrollen är kompatibel med all Philips AV-utrustning som använder RC5-standarden och alla DVD-spelare som använder RC6-standarden.*

Svenska



Er TV är försedd med ett Kensington säkerhetsfäste, för att göra det enkelt att stöldskydda den. Ett Kensington säkerhetslås kan köpas separat. Kensington säkerhetslås består av en plastöverdragen stålwire med lås. Den ena änden fästs i TV:n och den andra vid en fast punkt.

*® Kensington och Microsaver är US varumärken registrerade vid ACCO World Corporation med registreringar och pågående ansökningar i andra länder över världen. Alla andra registrerade och oregistrerade varumärken tillhör respektive ägare.*

## Tips

<b>Dålig bild</b>	Närhet till berg eller höghus kan ge upphov till dubbla bilder, eko eller skuggor. Försök i så fall att ställa in bilden manuellt: se « fininställning » (s. 6) eller ändra utomhusantennens riktning. Om du använder en inomhusantenn kan mottagningen i vissa fall vara dålig. Du kan förbättra bilden genom att vrida på antennen. Om mottagningen förblir dålig måste du använda en utomhusantenn.
<b>Ingen bild</b>	Du har väl inte glömt att ansluta antennen? Har du valt rätt system (s. 6)? Dåligt anslutna eurokablar eller antennuttag är ofta orsaken till bild- och ljudproblem (det händer att anslutningsladdarna dras ut till hälften när du flyttar eller vänder TV-apparaten). Granska samtliga anslutningar.
<b>Digital störning</b>	Den låga kvaliteten på visst digitalt bildmaterial kan orsaka digitala bildstörningar. Välj i det fallet inställningen Mjuk med hjälp av Smartbildsknapp a på fjärrkontrollen.
<b>Inget ljud</b>	Om du på vissa kanaler får in bild men inget ljud innebär det att du inte har rätt TV-system. Förändra inställningen System (s. 6). Förstärkaren, som är ansluten till TV:n, fungerar inte? Kontrollera, att du inte har förväxlat ljudutgången med ljudingången.
<b>PC-läget eller PIP-funktionen fungerar inte?</b>	Kontrollera, att datorn har lämplig skärmapplösning (se s. 12).
<b>Fjärrkontrollen</b>	TV-apparaten reagerar inte på fjärrkontrollen och kontrollampen blinkar inte när du använder fjärrkontrollen? Dags att byta batteri.
<b>Beredskapsläge</b>	Om TV-apparaten inte får någon signal efter 15 minuter går den automatiskt över till beredskapsläge. För att spara el är TV-apparaten försedd med delar som möjliggör en mycket låg förbrukning i beredskapsläge (mindre än 1 W).
<b>Rengöring av TV-apparaten</b>	Skärmen och TV-lådan bör endast rengöras med en ren och mjuk duk som inte luddar. Använd inte produkter baserade på alkohol eller lösningsmedel.
<b>Händer det fortfarande ingenting?</b>	Dra ut TV:ns kontakt ur vägguttaget. Vänta i 30 sekunder och sätt därefter i kontakten i uttaget igen. Försök aldrig reparera TV-apparaten själv när något är fel. Ta alltid kontakt med din återförsäljare.

## Ordlista

**DVI** (Digital Visual Interface): En standard för digitalt gränssnitt som skapats av Digital Display Working Group (DDWG) för att omvandla analoga signaler till digitala signaler så att de kan användas för både analoga och digitala bildskärmar.

**VGA** (Video Graphics Array): ett allmänt standardsystem för visning av datorgrafik.

**RGB-signaler:** 3 videosignaler (röd, grön, blå) som utgör bilden. Användning av dessa signaler ger bättre bildkvalitet.

**S-VHS-signaler:** Två separata Y/C videosignaler från S-VHS och Hi-8 inspelningsnormer. Y-signalerna för ljusstyrka (svart/vitt) och C-signalerna för färg spelas in separat på bandet.

Kvaliteten blir bättre än med standardvideo (VHS och 8 mm) där Y- och C-signalerna blandas för att ge en enda videosignal.

**NICAM-ljud:** Förfarande med vilket digitalt ljud kan sändas.

**System:** TV-bilderna sänds inte på samma sätt i alla länder. Det finns flera olika normer för TV-sändning: BG, DK, I och LL'. Inställningen System (s. 5) används för att välja en av dessa normer. Förväxla inte med PAL eller SECAM färgkodning. PAL används i de flesta europeiska länder, Secam i Frankrike, Ryssland och i de flesta afrikanska länder. Ingångar EXT1 och EXT2 kan återge inspelningar med NTSC färgkodning.