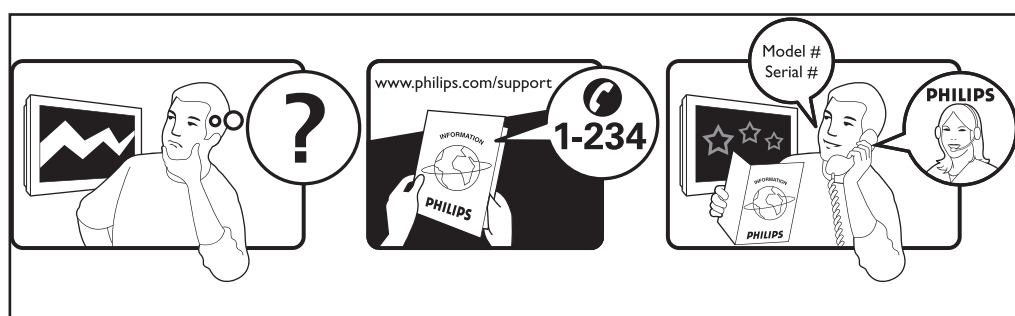




Svenska



**PHILIPS**



Country	Number	Tariff
Austria	0820 901114	€0.20/min
Belgium	070 222 303	€0.17/min
Denmark	3525 8759	local
Finland	09 2311 3415	local
France	08 9165 0005	€0.23/min
Germany	0180 5 356 767	€0.12/min
Greece	0 0800 3122 1280	free
Ireland	01 601 1777	local
Italy	199 404 041	€0.25/min
Luxemburg	40 6661 5644	local
Netherlands	0900 8407	€0.20/min
Norway	2270 8111	local
Portugal	2 1359 1442	local
Spain	902 888 784	€0.15/min
Sweden	08 5792 9100	local
Switzerland	0844 800 544	local
UK	0906 1010 016	£0.15/min

## Warning concerning stationary images on the TV screen

English

A characteristic of Plasma Display Panels is that displaying the same image for a long time can cause a permanent after-image to remain on the screen. This is called phosphor burn in. Normal use of the TV should involve the showing of pictures that contain constantly moving and changing images that fill the screen.

## Avertissement concernant les images fixes sur l'écran du TV

Français

Une caractéristique des écrans plasma (PDP) est que l'affichage d'une même image pendant une longue durée peut entraîner une image fantôme persistante à l'écran. Il s'agit du marquage du phosphore à l'écran. Lors d'une utilisation normale, le téléviseur doit afficher des images en perpétuel mouvement et en perpétuel changement qui remplissent l'écran.

## Waarschuwing met betrekking tot stilstaande beelden op het TV-scherm

Nederlands

Plasmaschermen hebben als kenmerk dat indien hetzelfde beeld gedurende lange tijd op het scherm blijft, er een permanent nabeeld op het scherm ontstaat, dat ook fosforinbranding wordt genoemd. Bij een normaal gebruik van de TV bewegen en veranderen de beelden op het scherm voortdurend.

## Warnhinweise zu Standbildern auf dem Fernsehbildschirm

Deutsch

Wird an einem Plasma-Bildschirm für längere Zeit ein Standbild angezeigt, so besteht die Gefahr, dass ein permanentes Nachbild auf dem Bildschirm entsteht – ein Effekt, der als Phosphor-Einbrennen bezeichnet wird. Bei normalem Gebrauch des Fernsehers sollten daher ständig wechselnde, bewegte Bilder auf dem gesamten Bildschirm angezeigt werden.

## Avviso riguardante immagini statiche sullo schermo

Italiano

Una caratteristica dei display al plasma è quello che se vengono visualizzate immagini statiche per un lungo periodo di tempo, questo può causare una persistenza delle stesse immagini sullo schermo, rimanendo visibili in sottofondo. Questo fenomeno è chiamato phosphor burn in (fosforo bruciato). Durante il normale funzionamento del TV, vengono visualizzare immagini che contengono movimenti costanti o contenuti di immagine che riempiono lo schermo.

## Advarsel vedrørende stationære billeder på tv-skærmen

Dansk

Plasmaskærme har bl.a. den egenskab, at hvis man viser det samme billede i lang tid, kan dette medføre, at et permanent "spøgelses"-billede forbliver på skærmen. Dette kaldes fosforindbrænding. Normal brug af tv'et indebærer visning af billeder, der konstant bevæger sig, ændrer sig og fylder hele skærmen.

## Advarsel angående stillestående bilder på TV-skjermen

Norsk

Et karakteristisk trekk for Plasma Display Panels er at dersom samme bilde vises over lengre tid, kan dette føre til at et permanent etterbilde blir igjen på skjermen. Dette fenomenet kalles fosforinnbrenning ('phosphor burn-in'). Ved normal bruk av TV-apparatet bør man vise bilder som beveger og endrer seg konstant og som dessuten fyller skjermen.

## Varning för permanenta efterbilder på TV-skärmen

Svenska

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

## Varoitus kuvaruudussa paikallaan olevista kuvista

Suomi

Plasmanäyttöille on ominaista, että saman kuvan näyttäminen pitkän aikaa voi aiheuttaa sen, että jälkikuva jää pysyvästi kuvaruutuun. Tätä kutsutaan kuvan kiinnipalamiseksi. Television normaalissa käytössä kuvaruudussa näkyvien kuvien tulisi liikkua ja vaihtua jatkuvasti.

## Особенности отображения неподвижного изображения на экране

Русский

Характеристики плазменной панели таковы, что при длительном отображении на экране статического изображения возможно появление т.н. «остаточных явлений» в виде цветовых пятен на экране. Этот эффект называют «выжигом люминофора». Штатная работа телевизора предполагает показ постоянно движущегося и меняющегося изображения.

## Alerta concerniente a las imágenes que se pueden quedar marcadas en la pantalla del TV

Español

Es característico de las Pantallas de Plasma que cuando se muestra una imagen fija durante mucho tiempo se puede quedar la imagen marcada en la pantalla. Esto se llama quemado del del fósforo. El uso normal de los TV supone reproducir imágenes que contienen constantes movimientos e imágenes cambiantes que rellenan la pantalla.

## Aviso sobre imagens paradas no ecrã do TV

Português

Uma característica dos Painéis Plasma é que a visualização de uma mesma imagem durante muito tempo poderá provocar uma sombra permanente que se fixa no ecrã. É o chamado efeito de fosforescência. O uso normal do TV deverá envolver a visualização de imagens que tenham movimento e mudança constantes que preenchem o ecrã.

## Προειδοποίηση σχετικά με την προβολή ακίνητων εικόνων στην οθόνη της τηλεόρασης

Ελληνικά

Ενα χαρακτηριστικό των Οθονών Πλάσματος είναι ότι η προβολή της ίδιας εικόνας για μεγάλο χρονικό διάστημα μπορεί να προκαλέσει την εμφάνιση ενός μόνιμου μετεϊκάσματος ("after-image"), το οποίο παραμένει στην οθόνη. Αυτό ονομάζεται φθορά της φθορίζουσας επιφάνειας της οθόνης ("phosphor burn in"). Η συνήθης χρήση της τηλεόρασης αφορά την εμφάνιση οπτικών απεικονίσεων, οι οποίες περιέχουν διαρκώς κινούμενες και μεταβαλλόμενες εικόνες που γεμίζουν την οθόνη.

## TV ekranındaki sabit görüntülerle ilgili uyarı

Türkçe

Plasma Ekranlar, bir görüntüyü uzun bir süre gösterdikleri takdirde ekranda görüntü izinin kalmasına sebep olabilir. Buna fosfor yanma denir. TV'nin normal kullanımı, ekranı dolduran sürekli hareket eden ve değişen görüntüleri içermelidir.

## Figyelmeztetés a képernyőn folyamatosan jelenlévő képrészletekkel kapcsolatban

Magyar

Plasmaskærme har bl.a. den egenskab, at hvis man viser det samme billede i lang tid, kan dette medføre, at et permanent "spøgelses"-billede forbliver på skærmen. Dette kaldes fosforindbrænding. Normal brug af tv'et indebærer visning af billeder, der konstant bevæger sig, ændrer sig og fylder hele skærmen.

## Ostrzeżenie co do nieruchomych obrazów na ekranie telewizora

Polski

Charakterystyczną cechą paneli plazmowych jest to, że wyświetlanie przez dłuższy czas tego samego obrazu może spowodować trwały obraz pozostały na ekranie. To się nazywa starzeniem. Normalnie użytkowany telewizor powinien pokazywać stale poruszające się i zmieniające się obrazy wypełniające ekran.

## Upozornění na statické obrázky na obrazovce

Česky

Pokud je na plazmovém panelu zobrazen stejný obrázek po dlouhou dobu může tento obrázek zůstat být viditelný i po jeho vypnutí. Tento jev nazýváme "vyčerpání luminoforů". Při běžném použití televizoru s plazmovým panelem se obrázky neustále mění a jejich obsah se pohybuje.

## Varovanie týkajúce sa statických obrázkov na TV obrazovke

Slovenský

Charakteristickou vlastnosťou plazmových obrazoviek je, že dlhodobé zobrazenie nemeniaceho sa obrazu môže spôsobiť jeho následné permanentné zotrvanie na obrazovke. Jedná sa o tzv. "vypálenie luminofóru". Štandardné použitie TV predpokladá zobrazovanie neustále sa pohybujúceho a meniaceho sa obrazu na obrazovke.

## Inledning

Vi är glada att du har köpt denna TV. Den här handboken har utformats för att hjälpa dig att installera och använda din TV. Vi rekommenderar att du läser igenom den noga.

## Innehållsförteckning

Säkerhetsinformation	2
TV-apparatens knappar och kontakter	3
Fjärrkontrollens knappar	5
Knappar på fjärrkontrollen (DVD- eller AUX-läget)	6

### DIGITALA MENYER

Vad är digital-TV?	7
Digitala eller analoga kanaler	7
Översikt över den digitala huvudmenyn och undermenyerna	7
Koppla på TV:n för första gången	10
Förstå informationen på textremsan	11
Ordna om tjänster	11
Titta på eller lyssna på nya tjänster	12
Lägg till nya tjänster	12
Installera om alla tjänster	12
Testmottagning	13
Val av önskat språk och plats	13
Åtkomstbegränsningar	14
Skapa din favoritlista	14
Information	15
Nedkopplad nedladdning av ny programvara	15
Använda Alternativ-menyn	15
TV-guide	16
Inspelningsfunktionen	17
Digital text-TV (MHEG)	18
Använda Conditional Access Module (CAM; modul för villkorligt tillträde)	19

### ANALOGA

Automatisk inställning av analoga program	20
Programsortering	20
Manuell lagring	21
Benämning av kanal	21
Använda funktionen Sleeptimer [Timer för sovläge]	22
Använd funktionerna Kontrast+ och NR (Brusreducering)	22
Väckningsfunktion	22
Bild- och ljudinställningar	23
Använda funktionen PIP (Bild-i-Bild)	24
Skärmformat	25
Använda funktionen Aktiv kontroll	26
Hur man använder funktionerna Smart Bild och Smart Ljud	26
Text-TV	27
Använda TV:n som PC-skärm	29
Hur man använder TV:n i HD (Högupplösning)-Läge	30
Tips vid felsökning	31
Ordlista	33
Mittfrekvenstabell (i KHz)	34
Kundtjänst	34
Specifikationer	35



### Återvinning

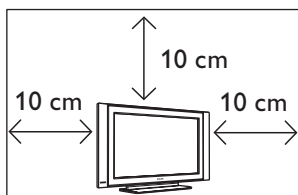
Produktens förpackningsmaterial kan återanvändas. Kontakta de lokala myndigheterna för korrekt avfallshantering.



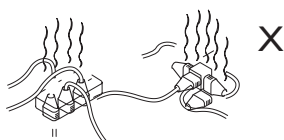
### Bortskaffande av din gamla produkt

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 2002/976/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.

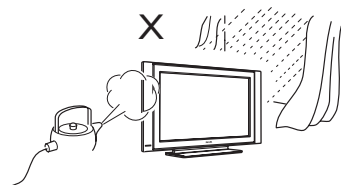
## Säkerhetsinformation



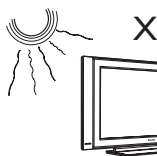
Lämna minst 10 cm fritt utrymme på var sida om TV:n för ordentlig ventilation. Placera TV:n på en stabil, jämn yta. Täck aldrig TV:ns ventilationsöppningar med en trasa eller annat material. Det kan orsaka överhettning. För inte in någonting i ventilationsöppningarna. Förs metall eller något lättantändligt in i dessa hål, kan det resultera i brand eller elektrisk stöt.



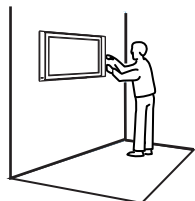
Anslut inte för många apparater till samma uttag då överbelastning kan orsaka brand eller elektrisk stöt.



För att förhindra brand eller elektrisk stöt, utsätt inte din TV för regn eller fukt.



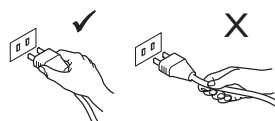
Undvik att placera din TV i direkt solljus eller väme.



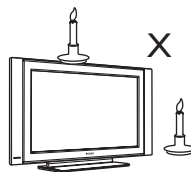
Installation av TV:n på väggen bör utföras av kvalificerad serviceman. Oriktig och inkorrekt installation kan göra TV:n farlig.



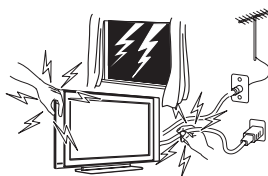
När du rengör ytan eller skärmen, torka försiktigt med absorberande bomull, trasa eller annat mjukt material såsom sämskskinn. Använd inte en fuktig trasa. Använd inte aceton, toluol eller alkohol för att rengöra TV:n. Som en försiktighetsåtgärd, dra ur sladden.



Dra ur elsladden i stickproppen. Dra inte i elsladden. Använd inte trasiga nätuttag. Stick in stickproppen ordentligt. Sitter den löst, kan den böjas och börjar brinna.



Placera aldrig en naken flamma (brinnande stearinljus) på eller i närheten av TV:n.

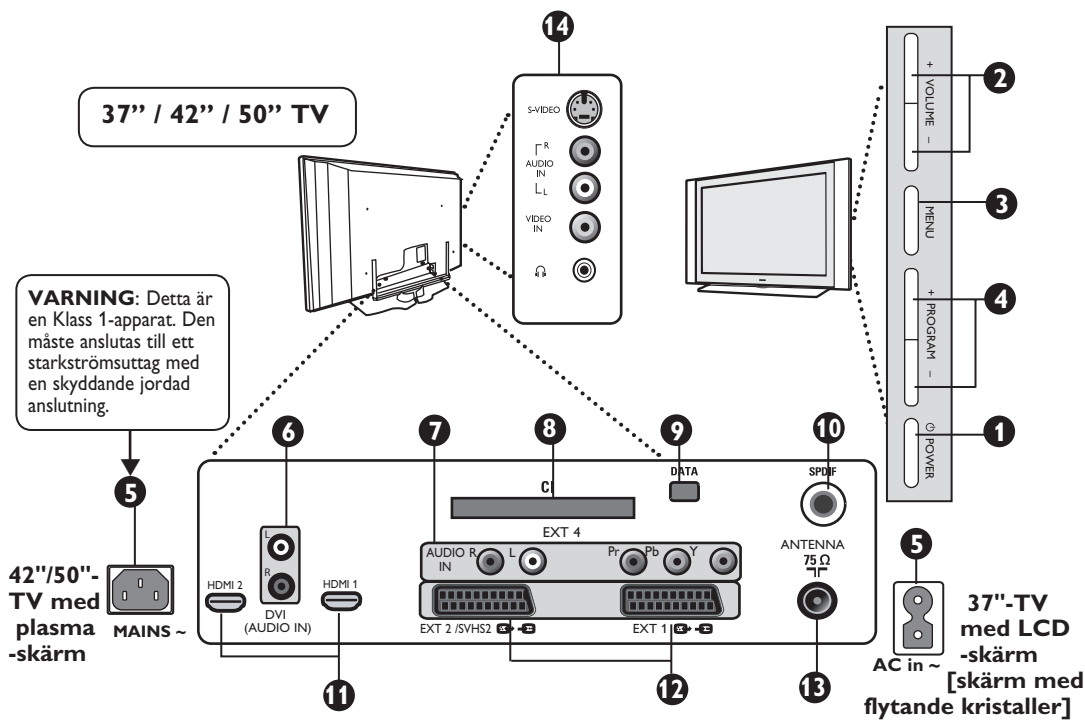
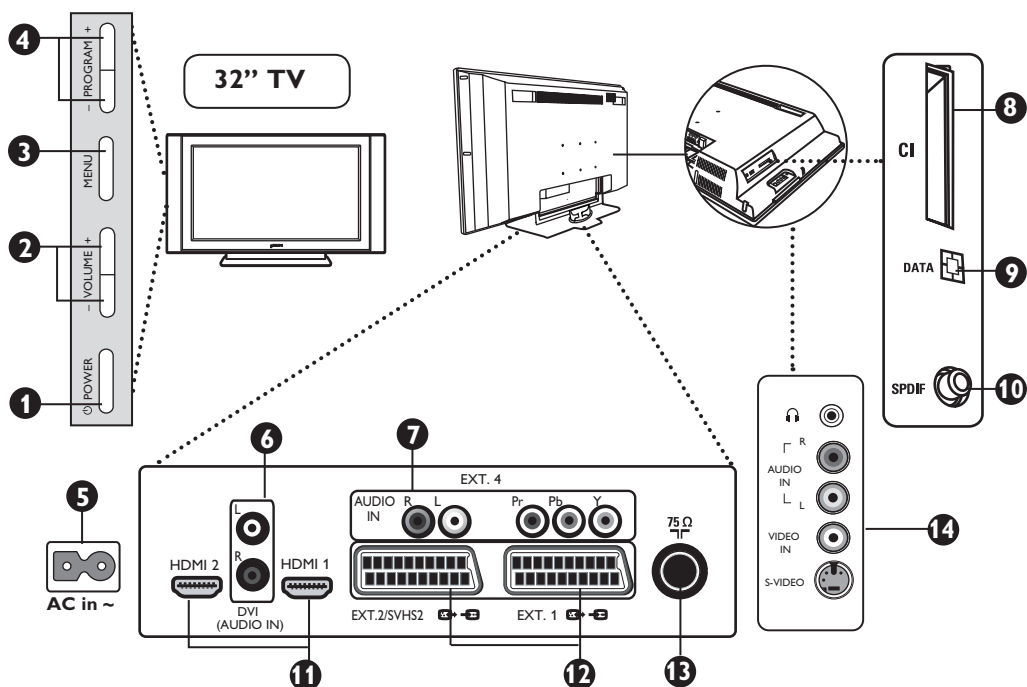


Som en säkerhetsåtgärd, vidrör inte TV:n, elsladden eller antennsladden under åskväder.

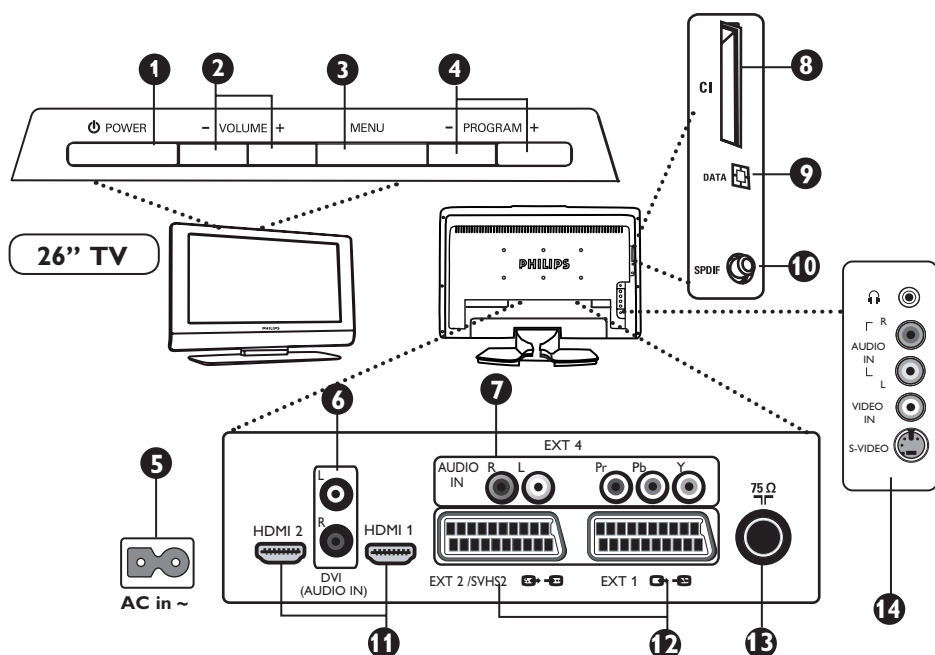


Undvik att placera en vas med vatten ovanpå TV:n. Vatten som spills på TV:n kan orsaka elektrisk stöt. Använd inte TV:n om vatten spillts in i den. Se till att den omgivande kontrolleras av en kvalificerad serviceman.

## TV-apparatens knappar och kontakter



# TV-apparatens knappar och kontakter



- 1 POWER** : koppla på eller av TV:n.  
Strömmen är på även om du stänger av TV:n med strömbrytaren.
- 2 VOLUME +/-**: justera ljudnivån.
- 3 MENU**: öppna eller stänga menyer.  
Knapparna PROGRAM/CHANNEL +/- kan användas för att välja en menypost och knapparna VOLUME +/- för att komma åt de menyposter som valts och göra justeringar.
- 4 PROGRAM/CHANNEL +/-**: välja program.
- 5 Eluttag**: Sätt i stickproppen in vägguttaget.
- 6 DVI-ljudingång**: ansluta en HD (högupplösning)-utrustning eller dator med DVI-uteffekt.
- 7 Komponent Videoingångar/Audioingångar**: för att ansluta till utrustning såsom DVD, Set-Top-box vilka har samma uttag. Anslut TV:ns audioingångar till utgångarna för apparaten tillsammans med Komponent Videoingångar.
- 8 CI** (Common Interface; allmänt gränssnitt) -fack: för att ansluta en CAM (Conditional Access Module) och ett kort.
- 9 DATA**-uttag: endast för servicebruk.

- 10 SPDIF**-uttag: för anslutning till en förstärkare med koaxial, digital ingång (endast tillgänglig i Digital-läget).
- 11 HDMI 1/HDMI 2** uttag: för anslutning till Set-Top-boxar, DVD spelare/inspelare, Högupplöst mottagare/utrustning eller persondator.
- 12 EXT1- och EXT2/SVHS2**-uttag: anslut till utrustning såsom DVD spelare/inspelare, VCR, Dekoder med scartanslutningar.

**Viktigt:** När du ska ansluta dekodern, var god använd endast **EXT1**-scartuttaget.

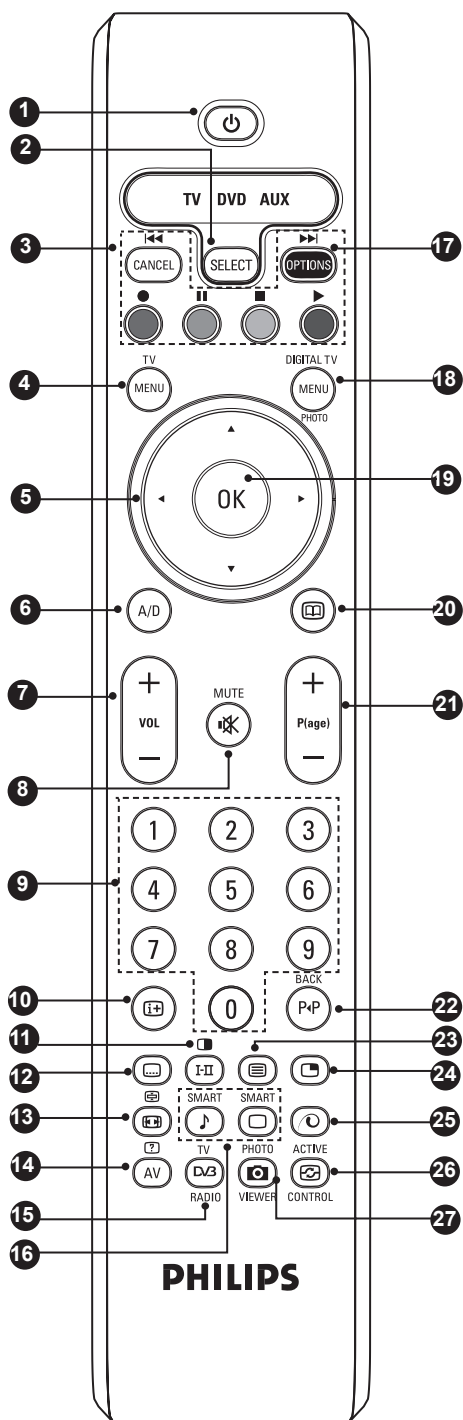
- 13 TV-antennuttag**: sätt i 75  $\Omega$  stickpropp i antennuttaget.
- 14 Sidoanslutningar**: för anslutning till apparater såsom kamera eller videokamera. Här kan du även koppla in dina hörlurar.

## OBSERVERA

**Mer information om anslutningar, finns i ANSLUTNINGSGUIDE.**



# Fjärrkontrollens knappar



PHILIPS

\* Indikatoren för signalstyrka visar styrkan på utsändningssignalen för det program som du tittar på.

- 1 Standby**

För att sätta TV:n i standby-läge. För att koppla på TV:n igen trycker du på , till eller på + P(Page/sida) -knappen.
- 2 Lagesväljare**

För att aktivera fjärrkontrollen i TV-, DVD- eller AUX-läget (se sidan 6).
- 3 Avbryta**

I digitalläget fungerar knappen som en "avsluta"-knapp för MHEG-text-TV, när det inte finns några färgade knapplänkar att lämna text-TV-läget med.
- 4 TV-meny**

För att visa eller redigera från de analoga menyerna.
- 5 Markör**

Dessa 4 knappar används för att flytta inom menyn eller för att komma åt bildskärmsformaten direkt.
- 6 Analogt eller digitalt läge**

För att växla mellan TV:ns analoga och digitala läge.
- 7 Ljudvolym +/-**

För att justera ljudnivån.
- 8 Inget ljud**

För att avaktivera eller aktivera ljudet.
- 9 Sifferknappar**

För direkt åtkomst till program. För ett program med 2 (3) siffror, måste den andra (tredje) siffran anges innan strecket försvinner. Nummer, namn (och ljudläget, i analogt läge) visas i någon sekund.
- 10 Information på bildskärmen**

I **digitalt** läge: trycker du på knappen en gång för att visa textremsan med information och trycker en andra gång för att annullera textremsan (se sidan 11).  
I **analogt** läge: visa/ta bort programnumret, ljudläget, återstående tid för sleep timer [timern för sovtid] och indikatorn för \*signalstyrka.
- 11 Text-TV/Ljud-läge**

I **Text-TV**-läget: knappen fungerar som en text-TV-knapp (se sidorna 27–28).  
I **TV-läge**: använd knappen 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 **framvingat läge**.
- 12 Textläge**

I **digitalt** läge: knappen aktiverar eller avaktiverar textläget.

## Fjärrkontrollens knappar

### 13 Text-TV/Skärmformat

I **Text-TV-läget**: knappen fungerar som en text-TV-knapp (se sidorna 27–28).

I **TV-läge**: använd knappen för att komma till olika skärmformat (se sidan 25).

### 14 AV/Text-TV

I **Text-TV-läget**: knappen fungerar som en text-TV-knapp (se sidorna 27–28).

I **TV-läge**: använd knappen för att visa Källistan för att välja TV eller kringutrustning som är ansluten till EXT1, EXT2/SVHS2, EXT3/SVHS3, EXT 4, HDMI 1, HDMI 2 eller koppla om TV:n till digitalt läge.

### 15 Digital-TV/Ljud

I digitalt läge: knappen används för att komma åt digitala radiostationer. Tryck på **OK** för att komma till listan med radiostationer.

Anmärkning: För att återvända till digitalt videoläge trycker du på **Digital-TV-ljud** -knappen en gång till.

### 16 Smart bild/ljud

För åtkomst till ett antal bild- och ljudinställningar (se sidan 26).

### 17 Alternativ/DVD/AUX

För alternativfunktionen, se sidan 15.

För DVD/AUX-funktionen, se sidan 6.

### 18 Digital-menyn

För att visa eller lämna den digitala menyn (när TV:n är i digitalläget).

### 19 OK

Bekräftar ditt val. Öppnar även programlistan i digitalläget.

### 20 TV-guide (se sid. 16).

### 21 Välja program

För att komma till nästa eller föregående program (eller sida i den digitala menyn). BACK

### 22 Byta kanal/Redigera eller gå tillbaka

I **Analog/Digital-läget**: här kan du alternera mellan det senast sedda programmet och det nuvarande programmet.

Knappen används även för att redigera eller för att gå tillbaka, när du ska ge din favoritkanal ett namn (se sidan 14 för digitalläget och sidan 21 för analogläget).

### 23 Text-TV På/Av (Se sidorna 27–28).

### 24 PIP på/av

Visa PIP-skärm på TV. Efterföljande tryckningar på knappen ändrar fönstrets storlek (se sidan 24).

### 25 Pixel +

Erbjuder en unik kombination av maximal skärpa, fördjupat bildintryck, äkta naturliga detaljer, lysande och klara färger.

### 26 Aktiv kontroll (Active Control)

Optimera bildens kvalitet beroende på kvaliteten på den inkommande signalen och belysningsförhållanden (se sidan 26).

### 27 Fotografskärare

Oanvänd knapp.

## Knappar på fjärrkontrollen (DVD- eller AUX-läget)

Tryck på knappen  [VÄLJ] för att välja önskat läge: DVD eller AUX (förstärkare).

Fjärrkontrollens indikator börjar lysa för att ange vilket läge du har valt. Fjärrkontrollen återgår automatiskt till TV-läget. **OBS! Funktioner som inte finns tillgängliga för Philips DVD-R-spelare.**

Följande knappar kan användas beroende på utrustningen:



standby



bakåtpolning



framåtpolning



inspelning



paus



stopp



spela upp



visa meny



bekräfta val/inställning



navigering och inställning av menyposter



sifferknappar för att gå direkt till program



programval



ljudval



lämna meny

## Vad är digital-TV?

Digital-TV erbjuder ett mycket bredare TV-programutbud, är fri från de störningar som du kanske finner hos analog-TV och kommer att förvandla TV-tittandet till en helt ny upplevelse. Det finns större möjligheter till att visa bredbildsprogram. Många av dina favoritprogram visas i bredbildsformat på de digitala kanalerna – något som inte riktigt är möjligt med analog TV.

Det finns många nya interaktiva möjligheter med digital-TV. Med hjälp av fjärrkontrollen kan du komma åt all slags information, såsom digital text, som är mycket tydligare än det gamla text-TV-systemet. Och en extra bonus är att kunna se relevant information om jämsides med det program som du tittar på. Du har även tillgång till en elektronisk programguide (Electronic Programme Guide) som snabbt och enkelt ger dig en hel lista med digitala program som ska sändas, precis som i en dagstidning eller TV-tidning.

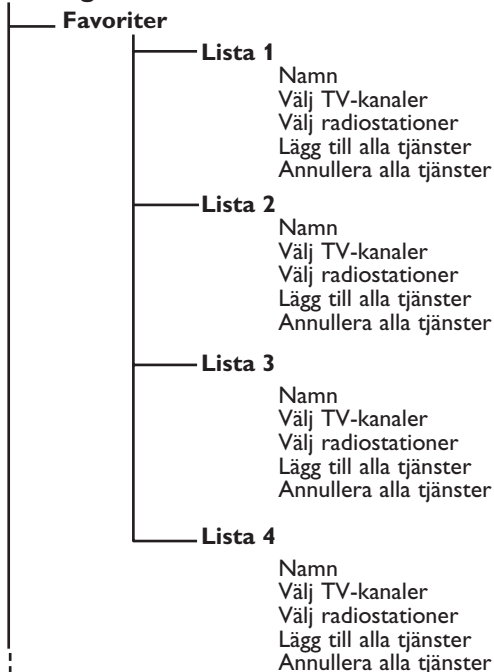
## Digitala eller analoga kanaler

När du startar TV:n för första gången är den alltid i **DIGITAL**-läget. För att ta emot TV-kanaler är din TV-apparat utrustad med två "tuners". Den ena är för digitala kanaler och den andra för analoga kanaler. Tryck på **(A/D)**-knappen på fjärrkontrollen för att växla mellan TV:ns analoga och digitala läge. Tryck på **P (Page; sida) +/-** eller på **(0)** till **(9)**-knapparna för att välja kanaler.

## Översikt över den digitala huvudmenyn och undermenyerna

- 1 Använd **(A/D)**-knappen på fjärrkontrollen för att välja Digital-läget.
- 2 Från digitalt läge: tryck på **(MENU)**-knappen för att visa installationsmenyn.
- 3 Använd knapparna **▲ ▼ ◀ ▶** för att navigera, välja och ställa in menyposterna.

### Inställning



# Översikt över den digitala huvudmenyn och undermenyerna

## Inställning

Personliga inställningar		<u>Typ av val</u>
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Språk</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ljud</li> <li>Undertext/Text-TV</li> </ul> </li> <li>Undertextläge</li> <li>Undertext för personer med nedstätt hörsel</li> <li>System</li> </ul>		Baskien, Danska, Engelska, Finska, Franska, Gaeliska, Galliska, Grekiska, Holländska, Italienska, Katalanska, Kroatiska, Norska, Polska, Portugisiska, Ryska, Serbiska, Slovakiska, Spanska, Svenska, Tjeckiska, Turkiska, Tyska, Ungersk, Walesiska
		Avctivera, Avaktivera, Auto
		Ja, Nej
		Cesky, Deutsch, English, Español, Français, Italiano, Magyar, Norsk, Polski, Português, Suomi, Svenska
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Plats</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Land</li> </ul> </li> <li>Tidszon</li> </ul>		Australien, Belgien, Danmark, Finland, Frankrike, Nederländerna, Norge, Polen, Portugal, Schweiz, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tjeckien, Tyskland, Ungern, Österrike
<b>Digitalt Ljud</b>		PCM/MPEG, AC3 <ul style="list-style-type: none"> <li>PCM, MPEG</li> </ul>
<b>Information</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Systemjukvara</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aktuell mjukvaruversion</li> <li>Accetera alltid nerladdning</li> </ul> </li> </ul>		Ja, Nej
<b>Åtkomstbegränsningar</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ställ in pinkodsskydd</li> <li>Åldersgräns</li> <li>TV-kanaler</li> <li>Radiostationer</li> <li>Ändra pinkod</li> </ul>		Avctivera, Avaktivera

# Översikt över den digitala huvudmenyn och undermenyerna

## Inställning

### Inställning

#### Listor över tjänster

Ordna om tjänster  
Titta på nya TV-kanaler  
Lyssna på en ny radiostation

#### Tjänsteinställning

Lägg till nya tjänster  
Sök  
TV-kanaler funna  
Radiostationer funna  
Andra tjänster funna  
Lagra  
Hoppa över  
Installera om alla tjänster  
Sök  
TV-kanaler funna  
Radiostationer funna  
Andra tjänster funna  
Lagra  
Hoppa över

#### Testmottagning och

Frekvens  
Nätverksnamn  
Signalkvalitet  
Signalstyrka

## Koppla på TV:n för första gången

Första gången du kopplar på TV:n, visas ett gratulationsmeddelande på bildskärmen. Meddelandet visas på olika språk var 5:e sekund. Om meddelandet inte visas på skärmen trycker du på och håller ned **MENY**-knappen på TV:ns sida i fem sekunder för att visa meddelandet.

\* Finns endast på vissa modeller.



- 1 Tryck **OK** på knappen på fjärrkontrollen i det ögonblick då önskat språk visas på bildskärmen. Menyn Inställning visas.



- 2 **Språk, Land eller Tidszon** med markörknapparna och kontrollera om inställningen är den du önskar. Vid behov kan du använda markörknapparna för att ändra någon inställning. Tryck sedan på **OK**-knappen för att avsluta inställningen.  
**FÖRSIKTIGHET:** om du väljer fel land, följer inte kanalnumreringen standarden i ditt land och du erhåller kanske inte alla tjänster eller inga alls. Observera att språket kan väljas oberoende av land.

- 3 Välj **Tjänstesökning** på menyn och tryck på **OK**-knappen för att påbörja installationen. Menyn för sökning av tjänster visas på skärmen. Alla digitala och analoga program söks efter och lagras automatiskt. När sökningen är klar, visas på menyn hur många digitala tjänster respektive analoga program som hittats.

- 4 Tryck på **OK**-knappen två gånger så att du kan börja titta på TV. På TV-skärmen visas därefter aktuellt program. Installationen är nu slutförd.

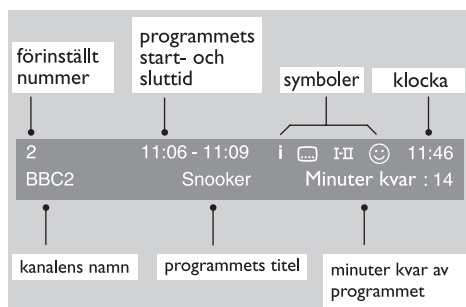
**OBS!** Om du vid något tillfälle önskar återgå till fabriksinställningen, trycker du på och håller ned **MENY**-knappen på TV:ns sida i fem sekunder. Ett gratulationsmeddelande visas på bildskärmen. Upprepa steg 1–5 som om det var första gången som du kopplade på TV:n.

Den här åtgärden återställer både Digital- och Analog-läget till fabriksinställningarna.

## Förstå informationen på textremsan

När du väljer ett digitalt program, visas en informationstextremsa i någon sekund överst på bildskärmen.

### Beskrivning av textremsa



Textremsan innehåller information om kanalens förinställda nummer, namn, programmets längd, utsändningsklockan, programmets titel och hur många minuter som är kvar av aktuellt program.

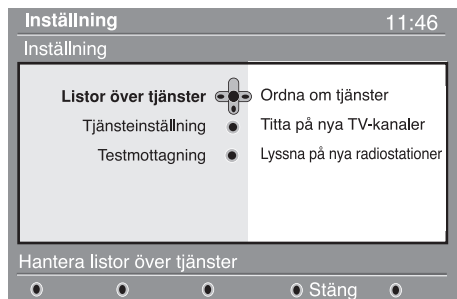
### Beskrivning av symboler:

- i** mer information om det här programmet finns tillgänglig: tryck på knappen för att visa den eller annullera den.
- undertext är tillgänglig: om du vill se den trycker du på -knappen eller på -knappen för att komma till alternativmenyn och välja undertext.
- anger att analog text-TV är tillgänglig i Digital-läget.
- I-II** andra ljudspråk finns tillgängliga och kan väljas på alternativ-menyn.
- den valda favoritlistan visas i samma färg som den aktiverade listan.  
**OBS!** En vit färg kommer att visas om programmet är lagrat i en eller flera av de favoritlistor som för närvarande inte är aktiva.

## Ordna om tjänster

Den här menyn ger dig möjlighet att ändra ordningsföljden för de lagrade digitala kanalerna och radiostationerna.




- 1** Från digitalt läge: tryck på -knappen för att visa inställningsmenyn.
- 2** Använd -knappen för att välja **inställning** och tryck på två gånger för att välja menyn för **Listor över tjänster**.










- 3** Använd knapparna för att välja **Ordna om tjänster** och tryck på .
- 4** Använd knapparna för att välja den kanal som du vill byta ut.
- 5** Tryck på för att aktivera inställningen. Om du vill avinstallera vald kanal, trycker du på den röda knappen.
- 6** Välj ( ) det nya kanalnumret som du vill byta ut den med.
- 7** Tryck på för att bekräfta inställningen. Bytet är nu klart.
- 8** Upprepa de här åtgärderna **4** till **7** tills alla kanaler är i önskad ordningsföljd.
- 9** För att återvända till föregående meny, tryck på -knappen.
- 10** Tryck på -knappen för att lämna menyn.

## Titta på eller lyssna på nya tjänster

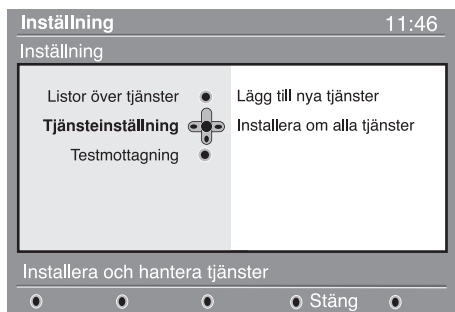
I den här menyn kan du kontrollera om det finns några nya TV-kanaler eller radiostationer som utsändaren har startat efter din första installation.











- 1 Från digitalt läge: tryck på  -knappen för att visa inställningsmenyn.
- 2 Använd  -knappen för att välja **inställning** och tryck på  två gånger för att välja menyn för **Listor över tjänster**.

- 3 Använd   -knapparna för att välja **Titta på nya TV-kanaler** eller **Lyssna på en ny radiostation**.
- 4 Om det finns nya tjänster tillgängliga, tryck på  för att komma in i listan och använd   -knapparna för att förflytta dig i listan.
- 5 För att återvända till föregående meny, tryck på  -knappen.
- 6 Tryck på  -knappen för att lämna menyn.

## Lägg till nya tjänster


I den här menyn kan du söka efter nya TV-kanaler eller radiostationer som utsändaren har startat efter din första installation.

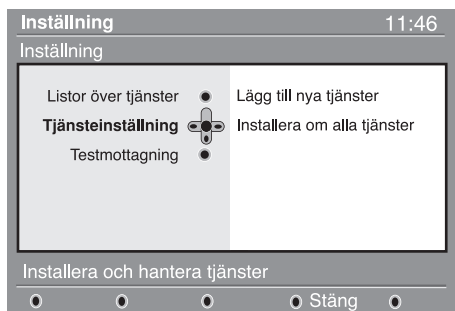












- 1 Från digitalt läge: tryck på  -knappen för att visa inställningsmenyn.
- 2 Använd  -knappen för att välja **inställning** och tryck på .
- 3 Välj **Tjänsteinställning** () och tryck på .
- 4 Tryck på  för att välja **Lägg till nya tjänster** och tryck på  för att aktivera inställningen.  
Sökningen påbörjas och endast nya kanaler kommer att lagras och läggas till i menyn för kanallistan. Hur många procent av installationen som är slutförd och hur många kanaler som hittades visas på bildskärmen. (När sökningen är klar, tryck på  -knappen för att godkänna de nya tjänsterna.)
- 5 För att återvända till föregående meny, tryck på  -knappen.
- 6 Tryck på  -knappen för att lämna menyn.

## Installera om alla tjänster

I den här menyn kan du installera om alla digitala TV-kanaler och radiostationer.

- 1 Från digitalt läge: tryck på  -knappen för att visa inställningsmenyn.




- 2 Använd  -knappen för att välja inställning och tryck på .
- 3 Välj **Tjänsteinställning** () och tryck på .
- 4 Välj **Installera om alla tjänster** () och tryck på .
- 5 Tryck på  för att påbörja installationen. Det sker nu en sökning efter alla digitala tjänster, som därefter lagras automatiskt. När sökningen är klar, visas antalet digitala tjänster som hittades på menyn.
- 6 När sökningen är klar, tryck på  för att lagra tjänsterna.
- 7 För att återvända till föregående meny, tryck på  -knappen.
- 8 Tryck på  -knappen för att lämna menyn.



## Testmottagning

I den här menyn kan du kontrollera hur stark mottagningsignalen är, som du tar emot via antennen.


- 1 Från digitalt läge: tryck på -knappen för att visa inställningsmenyn.
- 2 Använd ▼-knappen för att välja inställning och tryck på ► för att visa inställningsmenyn.



- 3 Välj ▼ för att välja **Testmottagning** och tryck på ►. Du erhåller information om det aktuella programmets frekvens, nätverksnamn, signalkvalitet och signalstyrka.

- 4 Tryck på ►-knappen för att ange frekvensfacket och använd 0 till 9-knapparna för att ange frekvensen för den digitala kanal, som du önskar testa. Tryck på ►-knappen för att gå till nästa teckenplats. I din TV-tidning finns en lista med de digitala kanalernas nummer. Se frekvenstabellen på sidan 34.


Om signalkvaliteten och signalstyrkan är dålig, visas ett meddelande nederst på menyn, där du uppmanas ange frekvensen mellan den undre och övre gränsen. Om mottagningen fortfarande är dålig efter att du har knappat in frekvensen, kan du försöka förbättra, förnya, justera eller uppdatera antennen. Vi rekommenderar emellertid, att du kontaktar en auktoriserad antenninstallatör för att få så god mottagning som möjligt.

- 5 När du har angivit frekvensen, tryck på -knappen för att lämna frekvensfacket.
- 6 För att återvända till föregående meny, tryck på ◀-knappen.


- 7 Tryck på -knappen för att lämna menyn.

## Val av önskat språk och plats

I den här menyn kan du välja önskat språk för ljud, undertext, text-TV och menyer samt göra ändringar för aktuell plats (land och tidszon).

- 1 Från digitalt läge: tryck på -knappen för att visa inställningsmenyn.
- 2 Använd ▼-knappen för att välja **inställningar** och tryck på ►.



- 3 Välj Språk, Plats eller Digitalt ljud (▼) och tryck på ►.
- 4 Använd ▲ ▼-knapparna för att välja en inställning ► och tryck på ► för att komma till undermenyn.  
Utför dina justeringar och tryck på  key eller ◀ för att avsluta inställningen.

### Standardinställning för språk


- **Ljud:** för att välja ljudspråk.
- **Undertext/Text-TV:** för att välja språk för undertext/text-TV.
- **Undertextläge:** av, på eller auto (undertext visas endast vid original ljudutsändningar).
- **Undertext för personer med nedsatt hörsel:** för att aktivera eller avaktivera den särskilda undertext som tillhandahålls för personer med nedsatt hörsel (om utsändaren tillhandahåller sådan).
- **System:** för att välja menyspråk.

### Platsinställningar

- **Land:** för att välja det land där du befinner dig. **FÖRSIKTIGHET:** om du väljer fel land, följer inte kanalnumreringen standarden i ditt land och du erhåller kanske inte alla tjänster eller inga alls. Observera att språket kan väljas oberoende av land.
- **Tidszon:** för att välja tidszon för ditt land.





### Inställningar av digitalt ljud

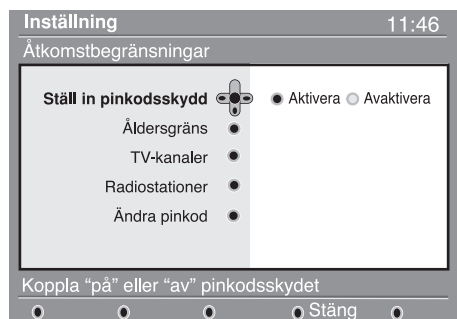
För att välja AC3 (om förstärkaren ger stöd åt formatet Dolby Digital) eller PCM/MPEG (om den inte ger stöd åt formatet Dolby Digital).  
**Anmärkning:** Om du väljer AC3-ljud måste du ha TV:n ansluten till ett "Hemmabiosystem" eller en förstärkare. I detta läge hörs inget ljud från enbart TV-högtalarna.



- 5 För att återvända till föregående meny, tryck på ◀-knappen.
- 6 Tryck på -knappen för att lämna menyn.

## Åtkomstbegränsningar




I den här menyn kan du ange åtkomstbegränsningar för de digitala kanalerna.



- 1 Från digitalt läge: tryck på  -knappen för att visa inställningsmenyn.
- 2 Använd  -knappen för att välja **Åtkomstbegränsningar** och tryck på .
- 3 Tryck på  -knappen för att komma till menyn för **Ställ in pinkodsskydd**.



- 4 Använd  -knappen för att ställa in den till på och tryck på  för att lämna inställningen. Du kan därefter komma åt de övriga inställningarna:


*Varning: så snart du använder någon slags åtkomstbegränsning måste du skriva in pinkoden när du planerar inspelning av ett program.*

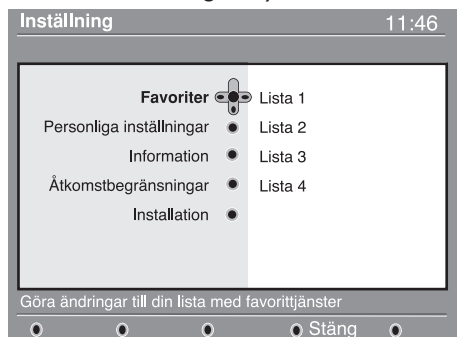
- **Åldersgräns:** välj önskad åldersgräns för att spärra kanalen. Inställningen av åldersgräns kommer endast att spärra vissa program, om utsändaren tillhandahåller information tillsammans med programmet.
- **TV-kanaler:** välj den TV-kanal som du önskar spärra och tryck på .
- **Radiostationer:** välj den radiostation som du önskar spärra och tryck på .
- **Ändra pinkod:** tryck på  för att öppna menyn. Följ anvisningarna på skärmen för att ändra åtkomstkoden. Standardpinkoden är 1234. Om du har glömt din egen kod, kan du återställa koden till standardkoden (1234) genom att ange den universella koden 0711.




- 5 För att återvända till föregående meny, tryck på .
- 6 Tryck på  -knappen för att lämna menyn. TV-apparaten är utrustad med ett Common Interface (CI; allmänt gränssnitt)-fack (se sid. 19). En CI-modul kan aktivera ytterligare tjänster, till exempel Betal-TV. Menyn för Åtkomstbegränsningar kommer att visa CI-åtkomstbegränsningarna när en CI-modul har installerats. CI-modulen ansvarar för meddelandena och texterna på bildskärmen. Om ett fel eller något underligt inträffar med TV:n, måste du kontakta CI-tjänsteleverantören.















## Skapa din favoritlista

I den här menyn kan du skapa en favoritlista med alla dina favorit-TV-kanaler och radiostationer. Varje familjemedlem kan till exempel skapa hans/hennes egen favoritlista.

- 1 Från digitalt läge: tryck på  -knappen för att visa inställningsmenyn.






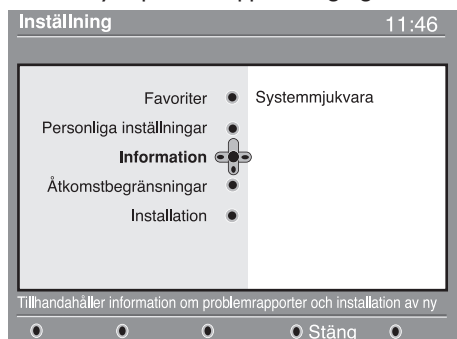
- 2 Tryck på  för att komma till menyn för favoritlistan. Du kan skapa fyra olika favoritlistor.
- 3 Använd  -knapparna för att välja din **favoritlista: Lista 1, Lista 2, Lista 3 eller Lista 4** och tryck på .

- 4 Använd  -knapparna för att välja en inställning och tryck på  för att komma till undermenyn.
  - **Namn:** använd  -knapparna för att flytta det visade namnfältet (16 tecken) och – P(age) + knapparna för att välja tecken. När du skrivit in namnet, tryck på  för att avsluta.
  - **Välj TV-kanaler:** använd  -knapparna för att välja dina favorit-TV-kanaler och bekräfta med . Tryck på  för att avsluta.
  - **Välj radiostationer:** använd  -knapparna för att välja dina favoritradiostationer och bekräfta med . Tryck på  för att avsluta.
  - **Lägg till alla tjänster:** tryck på  om du vill lägga till alla tjänsterna i din favoritlista.
  - **Annullera alla tjänster:** tryck på  om du vill annullera alla tjänsterna från din favoritlista.
- 5 För att återvända till föregående meny, tryck på .
- 6 Tryck på  -knappen för att lämna menyn. Du kan välja din favoritlista från alternativmenyn (se nästa sida).





## Information

I den här menyn ges information om programvaruversion och installation av ny programvara.

- 1 Från digitalt läge, tryck på  -knappen för att visa inställningsmenyn.
- 2 Tryck på  -knappen för att välja **Information** och tryck på  -knappen två gånger.







Programvaruversionen visas.

- 3 Tryck på  -knappen för att ange urvalsläget.
- 4 Tryck på knapparna   för att välja läget **Ja** eller **Nej**. Du kan aktivera menyn så att den automatiskt godtar alla uppdateringar av programvaran för digital-TV:n. Oftast upptäcker produkten om det finns en uppdatering tillgänglig när den är i standby-läge. Nästa gång TV:n kopplas på visas en remsa nederst på skärmen, som anger att det finns ny programvara tillgänglig. Väljer du  -knappen, aktiveras den nedladdade programvaran.

## Använda Alternativ-menyn

Från den här menyn har du direkt åtkomst till favoritlistan, val av språk och några andra funktioner.





- 1 Från digitalt läge: tryck på den vita  -knappen för att visa alternativmenyn.
- 2 Använd   -knapparna för att välja en inställning och tryck på  för att komma till undermenyn.









Menyn för nedladdning av programvara ger en beskrivning av programvaran jämte datum och tidpunkt för nedladdningen. Det nedladdade programmet kan uppdatera vissa menyer och funktioner eller lägga till nya funktioner, men hur TV:n fungerar rent allmänt påverkas inte. Om nedladdningen godtas, sker denna vid en bestämd tidpunkt och datum. **Anmärkning:** TV:n måste vara i standby-läge när det är dags för nedladdning för att sådan ska kunna ske.

### Nedkopplad nedladdning av ny programvara

Så snart ny programvara finns tillgänglig rekommenderar vi, att programvaran alltid godtas och laddas ned.

- Om ny programvara är tillgänglig, visas ett meddelande när du kopplar på TV:n. I menyn anges ett meddelande som anger datum för nedladdningen och hur lång tid denna tar. Tryck på  -knappen för att fortsätta. **Viktigt:** Lämna TV:n i standby-läget för att uppdateringen ska kunna ske. Koppla inte på TV:n.
  - Om det uppstod ett fel vid nedladdningen av den nya programvaran, får du information om när nästa planerad nedladdning av programvara kan ske. Tryck på  -knappen för att fortsätta använda TV:n som vanligt.
  - Om nedladdningen lyckades, visas ett gratulationsmeddelande på bildskärmen. Tryck på  -knappen för att godkänna nedladdningen. Ny programvara och uppdateringsanvisningar kan erhållas från vår webbplats: [www.philips.com/](http://www.philips.com/)
- 5 För att återvända till föregående meny, tryck på  -knappen.


- 6 Tryck på  -knappen för att lämna menyn.

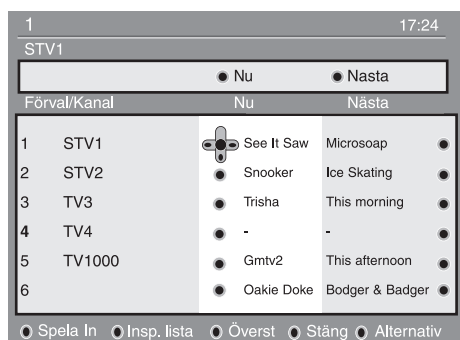
- **Favoriter:** använd   -knapparna för att välja din favoritlista och bekräfta med . *Alternativet "Ingen" avaktiverar alla favoritlistor. Information om hur du skapar din egen favoritlista finns på sidan 14.*
- **Språk på textremsor:** använd   -knapparna för att ändra språket tillfälligt och bekräfta med .
- **Ljudspråk:** för att tillfälligt ändra ljudspråket. För att ändra ljudspråk och/eller språk på textremsor permanent använder du menyn Inställning (sid. 13).
- **Läge:** du kan välja om du endast vill ha radiostationer, TV -kanaler eller tjänster utan ljud och/eller bild. *Anmärkning: endast för Storbritannien: TV-listan innehåller både radiostationer och TV-kanaler.*
- **Textremsa på:** här väljer du hur länge textremsan visas på skärmen.

- 3 Tryck på den vita  -knappen för att lämna menyn.

## TV-guide

TV-guiden är en elektronisk guide över alla tjänsterna, som gör att du kan se vilka digitala program som ska sändas, precis som i en dagstidning eller i en TV-tidning. Du kan rulla genom listan med digitala program och erhålla detaljerad information om programmen. Du kan även programmera TV:n för inspelning av en digital kanal.

- 1 Från digitalt läge: tryck på -knappen för att visa TV-guiden.




Nu visas en lista över alla digitala program i den aktiva favoritlistan.



- 2 Använd ▼ -knappen för att gå till **Förval/kanallistan** eller tryck på ► för att komma till **Idagz**-listan.
- 3 Använd ◀ ► -knapparna för att välja ett program.
- 4 TV-guidens funktioner visas nederst på skärmen. Använd de färgade knapparna (röd, grön, gul, blå eller vit) för att aktivera dem.

- **Spela in** (röd knapp): med den här funktionen kan du spela in en digital kanal även när TV:n är i standby-läget. Du behöver fortfarande programmera videobandspelaren. Om du vill fortsätta att titta på en annan digital kanal efter att timern ställts in, kan du göra detta genom att byta kanal på vanligt sätt.

Om din inspelare stödjer \*pin (stift) 8-inspelning, koppla då om din inspelare till det läget.

Med \*pin (stift) 8-inspelning avses den teknik där pin (stift) 8-signalen används i en scartkabel (oftast använd för att ange förekomsten av en signal för visning på TV-skärmen) som är kopplad mellan en idTV/Set-topbox och en VCR, för att koppla om VCR till inspelningsläget. Pin (stift) 8-signalen fungerar som en effektiv "inspelning på/av"-omkopplare samtidigt som den dessutom signalerar formatet hos VIDEO-signalen som överförs via kabeln.

**VIKTIGT!** I digitalläget: om du byter kanal när inspelningen startar, visas ett meddelande på bildskärmen där du ombeds bekräfta om du önskar avsluta inspelningen. Välj Ja om du önskar stoppa inspelningen. TV:n kopplar om till den kanal som du har ändrat. Om du väljer Nej, då spelar TV:n in den kanal som du valde sist. Under inspelningen kan du inte öppna digitalmenyn. Om du trycker på -knappen, visas samma meddelande när du byter kanal när inspelningen startar.

- **Inspelningslista (Insp.lista)** (grön knapp): i den här menyn finns en lista över planerade inspelningar. Du kan kontrollera, ändra, radera eller lägga till ett nytt schema med markörknapparna eller de färgade knapparna, enligt vad som anges på skärmen.
- **Överst** (gul knapp): för att gå direkt till listans översta del.
- **Stäng** (blå knapp): för att lämna TV-guiden.
- **Alternativ** (vit ►► knap): på den här menyn kan du välja din favoritlista, läge eller teman. Teman är intresseområden; du kan exempelvis bestämma att endast följande ska visas: drama, nyheter, filmer, ...
- 5 Tryck på -knappen om du vill visa mer information om det valda programmet (om sådan finns).
- 6 Tryck på -knappen för att lämna menyn.

## Inspelningsfunktionen

Med den här funktionen kan du spela in en digital kanal medan TV:n är i standby-läge. Du behöver fortfarande programmera videobandspelaren. Om du vill fortsätta att titta på en annan digital kanal efter att timern ställts in, kan du göra detta genom att byta kanal på vanligt sätt.

**VIKTIGT:** Om du i digitalt läge byter kanal när inspelningen startar, kommer TV:n att spela in den senast valda kanalen. Videobandspelaren måste anslutas till EXT2. Var god observera att det INTE går att spela in en digital kanal och titta på en annan digital kanal samtidigt. Du kan emellertid spela in en digital kanal och titta på en analog kanal på TV:n, eller tvärtom.

- 1 Från digitalt läge: tryck på -knappen för att visa TV-guiden.
- 2 Använd -knappen för att komma till **Förval/Kanal**-listan eller tryck på för att komma till **Idag**-listan.
- 3 Tryck på den **RÖDA** knappen för att öppna **Spela in**-menyn.



- 4 Använd -knapparna för att välja en inställning och tryck på för att komma till undermenyn. Utför dina justeringar och tryck på eller för att avsluta inställningen.

- **Namn:** här visas det valda programmet.
- **Kanal:** du kan ändra numret på det program som du vill spela in. Tryck på för att bekräfta inställningen.

***OBS!** det går bara att ändra numret som finns i den aktiva favoritlistan.*

- **Knappa in pinkod om låst:** ange din hemliga kod om du har aktiverat åtkomstbegränsningsfunktionen (se sid. 14). Tryck på för att bekräfta inställningen.
- **Dag & månad:** ange datumet med hjälp av knapparna eller **- P(age) +**. Tryck på för att avsluta.
- **Starttid:** ange starttiden.
- **Sluttid:** ange sluttiden.
- **Ljudspråk:** välj önskat språk och bekräfta med .
- **Språk på textremsor:** välj önskat språk och bekräfta med .
- **Vecka Textremsor pa:** välj **Ja** eller **Nej** och bekräfta med .
- **Forekomst:** välj **En gång**, **Varje dag** eller **Varje vecka** och bekräfta med .

- 5 Tryck på den **RÖDA** knappen för att lagra inspelningen. TV-guiden visas på nytt. Du kan trycka på den **GRÖNA** knappen för att visa den inspelningslista som du har ställt in.

- 6 Om du har slutat att titta på TV, måste du lämna TV:n i standby-läget för att inspelningsprogrammet ska aktiveras.


**VIKTIGT:** stäng aldrig av TV:n med **POWER**-knappen när en inspelning har programmerats, utan använd -knappen på fjärrkontrollen. Om inte, kommer alla registreringar att gå förlorade.


- 7 Om du vill fortsätta att titta på en annan digital kanal efter att timern ställts in, kan du göra detta genom att byta kanal på vanligt sätt. Viktigt: Om du i digitalt läge byter kanal när inspelningen startar, kommer TV:n att spela in den senast valda kanalen.
- 8 Om du tittar på en annan digital kanal när timern ska starta, ljuder ett timeralarm. Då kan du antingen byta kanal eller fortsätta att titta på aktuell kanal.
- 9 Du kan även titta på analoge kanaler medan du spelar in digitala kanaler. Tryck på -knappen för att koppla om TV:n till analogt läge.

## Digital text-TV (MHEG)

### Endast tillgänglig i Storbritannien



Digital text-TV skiljer sig mycket från analog text-TV. När du kopplar på en digital text-TV-tjänst, innehåller de bilder du ser grafik och text som arrangerats och kontrollerats på ett sätt som utsändaren bestämmer. Vissa digitala kanaler, som du väljer precis som andra kanaler, erbjuder speciella text-TV-tjänster. Andra digitala kanaler erbjuder även information om programmet som sänds (ett meddelande eller en instruktion kan visas på bildskärmen).

- 1 Följ anvisningarna på skärmen för att använda digitala text-TV.
- 2 Beroende på tjänst, kan du bli ombedd att använda knapparna ◀ ▶ ▲ ▼ (markörknapparna), ● ● ● ● (färgade knappar),  (Text-TV PÅ/AV-knappen) och ibland sifvertangenterna 0/9.

**Anmärkning:** Om det inte finns några färgade knapplänkar i den digitala text-TV:n med vilka du kan lämna text-TV-läget, använd då  -knappen på fjärrkontrollen för att lämna text-TV-läget.

- 3 När du är färdig med att titta på text-TV, välj då en annan kanal med P/+ -knapparna eller följ anvisningarna på bildskärmen för att få tillbaka bilden.



När du kopplar om till en digital kanal med länkar till en text-TV-tjänst, laddas programvaran ned i bakgrunden för att möjliggöra text-TV-funktionen.

Du bör vänta en stund innan du trycker på  -knappen så att programvaran kan laddas ned helt. Om du trycker på  -knappen innan nedladdningen är klar, blir det en kort fördröjning innan text-TV-skärmen visas.

När du navigerar i digitala text-TV sker en kort fördröjning medan sidorna laddas ned. En uppmaning eller ett meddelande visas ofta på sidan för att informera dig om förloppet.

### Analog text-TV i Digital-läget

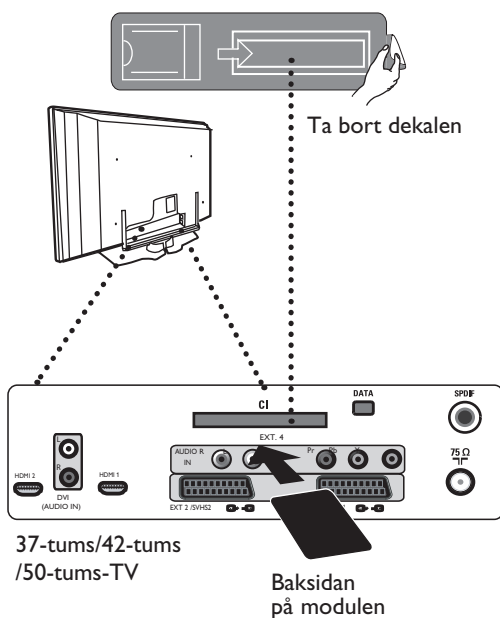
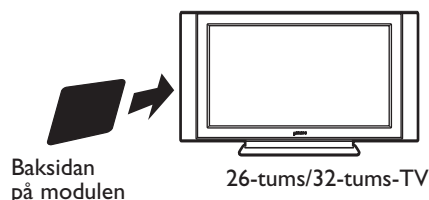
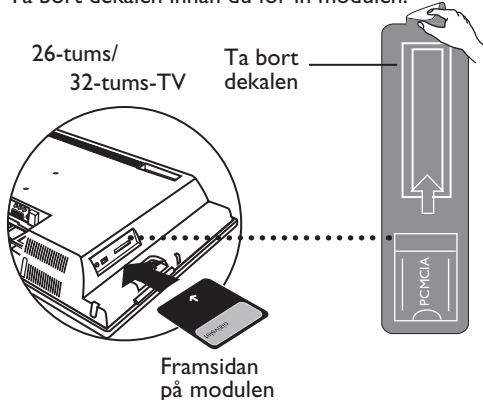
#### Tillgänglig i alla länder

Om du ser ikonen  på en digital kanal utan digitala text-TV-tjänster, anger detta att analog text-TV är tillgänglig i Digital-läget. Tryck på  -knappen för att komma till analog text-TV. För att använda de analoga text-TV-funktionerna, se sidan 27 och 28.

## Använda Conditional Access Module (CAM; modul för villkorligt tillträde)

**Conditional Access Module (CAM; modul för villkorligt tillträde)** -menyn ger åtkomst till funktioner som finns i CAM. Modulen kan sättas in i Common Interface (CI)-facket som finns på sidan på 26-tums/32-tums-TV:n och på baksidan av 37-tums/42-tums-/50-tums-TV:n.



Ta bort dekalen innan du för in modulen.



### VIKTIGT

Stäng alltid av TV:n innan du sätter i eller tar ut modulen.

### Sätta i CAM

- 1 Stäng av TV:n.
- 2 Se till att pilen på kortens framsida motsvarar pilen på modulen innan man sätter in den i modulfacket.
- 3 Sätt in modulen i Common Interface-kontakten (CI) på TV:n. Om du sätter in modulen på TV:ns baksida (26"/32"), kommer pilen som visas på kortets ovansida att vara riktad mot dig. Om du sätter in modulen på TV:ns framsida (26"/32"), kommer modulens baksida (utan pilen) att vara riktad mot dig. För 37-tums/42-tums/50-tums-TV:n om du sätter in modulen på TV:ns baksida, ska modulens baksida (utan piler) vara vänd emot dig.
- 4 Koppla på TV:n.
- 5 Tryck på -knappen för att koppla på TV:n i Digital-läget, gå till menyn Åtkomstbegränsningar. Conditional Access Module-menyn visas som sista post i listan.
- 6 Öppna Conditional Access Module-menyn.
- 7 Tryck på  som anges på bildskärmen för att komma till CAM-funktionerna.

Om du inte har satt in någon modul, eller om modulen inte har satts in korrekt, visas inte Conditional Access Module-menyn på bildskärmen.

(Om du har satt in en modul, kontrollera då att den har satts in helt och på korrekt sätt, som nämns i steg 3 ovan)

Vilka funktioner som nu kommer att visas på bildskärmen beror på innehållet på den valda Conditional Access Module i ditt land. Se anvisningarna som medföljer modulen eller kontakta leverantören.

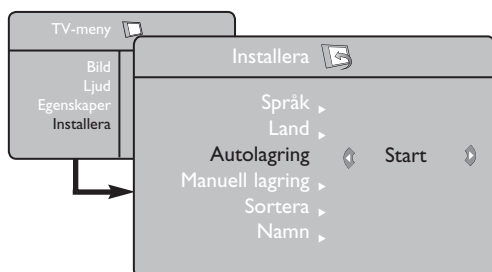


## Automatisk inställning av analoga program

I den här menyn kan du göra en automatisk sökning efter alla de analoga program som är tillgängliga i ditt område.

Innan du använder automatisk sökning efter de analoga program, måste du kontrollera att TV:n är i analogläget. Om den är i digitalläget, trycker du på **(A/D)**-knappen A/D (Analog/Digital) för att komma till analogläget.

- 1 Från analogläget trycker du på **(TV MENU)**-knappen.
- 2 Tryck på **▼**-knappen, välj **Installera** och **►/OK**-knappen för att komma till **Installera**-menyn.
- 3 Tryck på **▼**-knappen, välj **Auto Store [Autolagring]** och **►/OK**-knappen för att starta en automatisk sökning efter kanalerna. Alla tillgängliga TV-program lagras. Detta tar någon minut. På bildskärmen visas sökningens förlopp och antalet program som hittats.



**Viktigt:** För att avsluta eller avbryta sökningen innan den är klar, tryck på **(TV 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 numreras korrekt. I så fall är installationen slutförd. Om så inte är fallet, måste du använda **Sortera**-menyn för att numrera programmen korrekt.

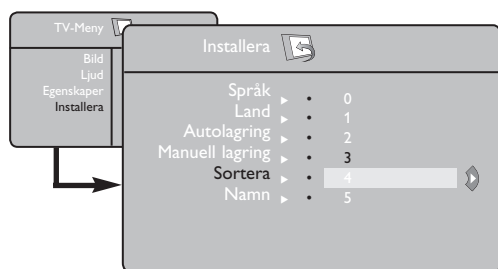
#### Funktionen ACI (Automatic Channel Installation; automatisk kanalinstallation)

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.

Du kan inte välja Språk eller Land i Analog-läget. Om du önskar välja Språk eller Land, måste du lämna Analog-läget och gå till Digital-läget för att göra detta (se "Språk och plats" på sidan 13).

## Programsortering

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






- 2 Använd knappen **▼** välj **Installera** och knappen **►/OK** för att föra in **Installera**.

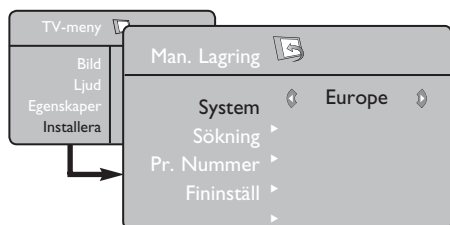
- 3 Använd knappen **▼** för att välja **Sortera** och knappen **►/OK** för att gå till sorteringsläge.
- 4 Välj det programnumret du önskar flytta genom att använda knappen **▲ ▼** och knappen **►/OK** för att gå till sorteringsläge (pilmarkören pekar nu åt vänster).
- 5 Använd knapparna **▲ ▼** för att välja det nya programmet och bekräfta med knappen **◀/OK** (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 **(TV MENU)**.
- 8 För att avsluta menyn, tryck på knappen **(12)**.















## Manuell lagring

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

- 1 Tryck på knappen .
- 2 Använd knappen  välj **Installera** och knappen /OK för att komma åt **Installera**-menyn.
- 3 Använd knappen  för att välja **Manuell lagring** och knappen /OK 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).  
\* Bortsett från Frankrike (LL' standard), måste du välja **Frankrike**.

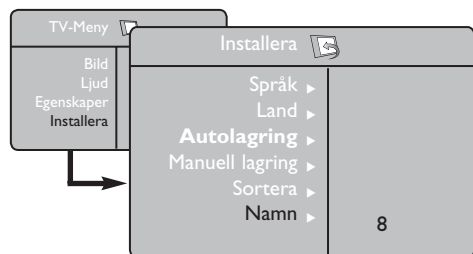












- 6 **Sökning:**  
Tryck på knappen /OK. Sökningen börjar. När ett program upptäckts, avstannar skanningen och namnet visas (om tillgängligt). Fortsätt till nästa steg. Känner du till frekvensen för önskat program, kan du programmera in det direkt med knapparna  till .
- Hittar du ingen bild, se Tips vid felsökning på sidan 31.*
- 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 /OK. 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 .

## Benämning av kanal











Om ni önskar, kan ni namnge TV-kanalen.

- 1 Tryck på knappen .
- 2 Använd knappen  välj **Installera** och knappen /OK för att komma till **Installera**-menyn.



- 3 Använd knappen  för att välja **Namn** och knappen  för att komma till namngivningsläget.
- 4 Använd knappen   för att välja det program du önskar namnge och knappen /OK för att komma till namngivningsläget.
- 5 Använd knappen   för att välja tecken (maximum 5 tecken) och använd knapparna   för att flytta runt i namnvisningsområdet.
- 6 Tryck på knappen /OK tills du kan se namnet högst upp till höger på TV-skärmen. Namnet har lagrats.

## Använd funktionerna Kontrast+ och NR (Brusreducering)

- 1 Tryck på knappen .
- 2 Använd knappen , välj **Egenskaper**   för att komma till **Egenskaper** menyn.
- 3 Använd knapparna   för att välja **Kontrast+** eller **NR** (Brusreducering) och knapparna   för att välja **På** eller **Av**.
- 4 För att återgå till föregående meny, tryck på knappen .
- 5 För att avsluta menyn, tryck på knappen .

### Definition av funktionsinställningarna

#### Kontrast+:









- optimerar den bildens totala kontrastnivå för förbättrad bild.
- välj **På** för att aktivera funktionen.

#### NR (Brusreducering):

- förbättrar "snöig" bild (småprickar på bilden) orsakad av svag sändningssignal.
- välj **På** för att aktivera funktionen.

## Använda funktionen Sleeptimer [Timer för sovläge]

Med funktionen **Sovläge** kan du välja en **\*tidsperiod** efter vilken TV-apparaten kopplas om till standby-läget automatiskt när den valda tidsperioden nås. Välj **Av** för att avaktivera funktionen.

- 1 Tryck på -knappen.
- 2 Tryck på , välj **Egenskaper** och  -knappen för att komma till **Egenskaper**-menyn.
- 3 Tryck på  -knappen för att välja en tidsperiod.
- 4 För att återvända till föregående meny, tryck på .
- 5 För att lämna menyn, tryck på .

#### \* tidsperiod

- 15, 30, 45 eller 60 minuter.

ELLER

- 90 eller 120 minuter


ELLER

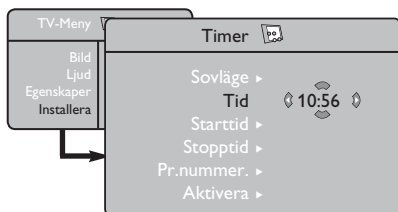
- 180 eller 240 minuter

**OBS!** Under den sista minuten av en Sovläge-tidsinställning, visas en nedräkning på bildskärmen. Om du trycker på valfri knapp på fjärrkontrollen, avbryts funktionen Sovläge.

## Väckningsfunktion

Denna meny gör det möjligt att använda TV-apparaten som timer-alarm.

- 1 Tryck på knappen .
- 2 Välj menyn **Egenskaper** med markören och sedan **Timer**.
- 3 **Sovläge:** för att välja en automatisk standby-period.



- 4 **Tid:** ställ in det aktuella klockslaget.  
**Anm.:** tiden uppdateras automatiskt efter uppstart med strömbrytaren via Text-TV informationen på programplats 1. Om denna inte har text-TV sker ingen uppdatering.


- 5 **Starttid:** skriv in starttid.

- 6 **Stopptid:** skriv in klockslaget för standby-läge.

- 7 **Pr. nummer:** skriv in numret på den kanal som önskas för väckningen.


- 8 **Aktivera:** man kan ställa in:

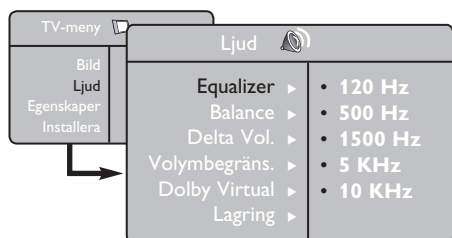
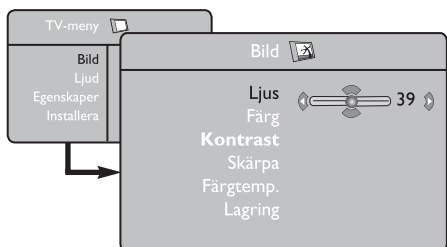
- **En gång** för "väckning" en enda gång,
- **Dagligen** för "väckning" varje dag,
- **Från** för att avbryta.



- 9 Tryck på  för att sätta TV-apparaten i standby-läge. Apparaten sätts automatiskt på vid den programmerade tiden.

Om apparaten är påslagen, byter den endast program vid den valda tiden (och sätts i standby-läge vid Stopptiden).

# Bild- och ljudinställningar

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



- 4 Använd knapparna ▲ ▼ för att välja en bild- eller ljudinställning och knapparna ◀ ▶ för att justera.
- 5 För att återgå till föregående meny, tryck på knappen .
- 6 För att avsluta menyn, tryck på knappen .

## Beskrivning av Bildinställningar

**Ljus:** detta ändrar bildens ljusstyrka.

**Färg:** detta ändrar färgintensiteten.

**Kontrast:** detta ändrar skillnaden mellan de ljusa och mörka tonerna.

**Skärpa:** detta ökar eller minskar nivån på skärpan för att förbättra detaljer i bilden.

**Färgtemp.:** detta ändrar färgåtergivningen: Kall (blåare), Normal (balanserad) eller Varm (rödare).

**Lagring:** för att lagra bildjusteringar och inställningar.

## Beskrivning av Ljudinställningar


**Equalizer:** för att justera ljudklangen (från bas: 120 Hz till diskant: 10 KHz).

**Balans:** denna balanserar ljudet i vänster och höger högtalare.

**Delta V.:** denna används för att kompensera volymkillnader mellan olika program eller EXT uttag. **Observera:** Programmen 0 till 40 har individuell volyminställning och programmen 41 och högre har samma inställning.

**Volymbegräns.:** denna används för att begränsa plötslig ökning av ljudet, speciellt vid ändring av program eller reklam.

**Dolby Virtual:** aktivera/upphäva surround-ljudeffekten.

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

**Lagring:** används för att lagra ljudinställningarna.

## Använda funktionen PIP (Bild-i-Bild)

Med funktionen **PIP** (Bild-i-Bild) kan du begära fram en PIP-skärm på **PC:n** (persondator) eller **HD** (Högupplösning)-apparat medan du tittar på ett TV-program.

### VIKTIGT

För att begära fram en **PIP**-skärm på **PC**-utrustningen, måste följande steg tas:

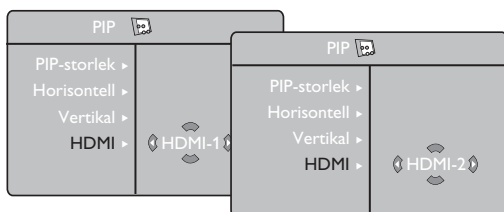
**HDMI 1** eller **HDMI 2** ingång **MÅSTE** kopplas till **DVI**-utgången på **PC**-utrustningen. Använd en HDMI till DVI adapterkabel för att göra anslutningen.

För att ta fram en **PIP**-skärm på **HD**-utrustningen, måste följande steg tas:

**HDMI 1** eller **HDMI 2** ingång **MÅSTE** anslutas till **HDMI**-utgången på **HD**-utrustningen.

### OBSERVERA

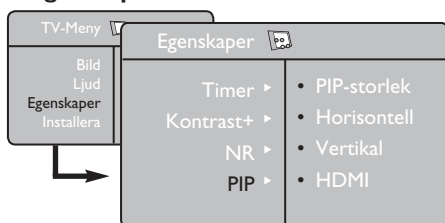
- Medan du tittar på TV-program, kan du bara ta fram en PIP-skärm från en enda källa.
- Gå till PIP-menyn och välj **HDMI**. Se nedan hur du ska komma till PIP-menyn.
- Välj **HDMI 1** eller **HDMI 2** beroende på anslutning.



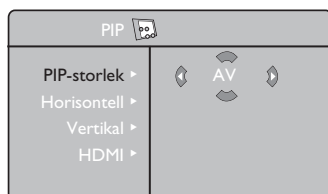
### Öppna PIP-skärmen via PIP-menyn

**Observera:** Detta är möjligt endast när PIP-signal är upptäckt.

- 1 Tryck på knappen **TV** **MENU** för att visa huvudmenyn.
- 2 Med knappen **▲ ▼** välj **Egenskaper** och knappen **►/OK** för att komma åt menyn **Egenskaper**.



- 3 Använd knapparna **▲ ▼** för att välja **PIP**.
- 4 Använd knappen **►** för att komma till **PIP**-menyn.



- 5 Använd knappen **▲ ▼** för att välja **PIP**-menyposter.
- 6 Använd knapparna **◀ ▶ ▲ ▼** för att komma till PIP-menyposterna, gör följande justeringar eller alternativ.
- 7 För att lämna PIP-skärmen, välj **PIP**-storlek, följt av alternativet **AV**.

### Definitioner av PIP-poster

- PIP Storlek:** Välj PIP-storlek (**AV**, **Liten**, **Medel**, **Stor** och **Sida-vid-Sida**).
- Horisontal** : Flytta PIP-skärmen horisontellt från vänster till höger och vice versa.
- Vertikal** : Flytta PIP-skärmen vertikalt från uppfifrån/ned och vice versa.
- HDMI** : Om **HDMI 1** eller **HDMI 2** båda är anslutna, kan du endast välja en källa, **HDMI 1** eller **HDMI 2**.

### Öppna PIP-skärmen via PIP-knappen

- 1 Tryck på knappen **PIP** på fjärrkontrollen för att visa PIP-skärm. En liten PIP-skärm visas då på TV-skärmen.
- 2 Tryck på knappen **PIP** en andra gång för att ändra den lilla PIP-skärmen till en medium PIP-skärmstorlek.
- 3 Tryck på knappen **PIP** en tredje gång för att ändra medium PIP-skärmen till en stor PIP-skärmstorlek.
- 4 Tryck på knappen **PIP** en fjärde gång för att ändra den stora PIP-skärmen till en Sida-vid-Sida (en TV-skärm på ena sidan och PIP-skärmen på den andra sidan).
- 5 Tryck på knappen **PIP** en femte gång för att lämna PIP-skärmen.


### OBSERVERA

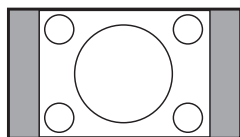
För ytterligare detaljer om anslutningar till **PC**- och **HD**-utrustning, se **ANSLUTNINGSGUIDE**.

## Skärmformat

Bilderna du tar emot kan sändas i 16:9-format (bredbildsskärm) eller i 4:3-format (vanlig skärm). 4:3-bilder har ibland ett svart band på skärmens vänstra och högra sida (brevlådeformat). Denna funktion tillåter dig att optimera bilden som visas på skärmen.

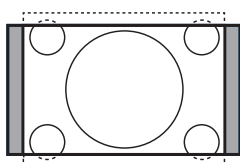
### Om din TV-apparat har en bildskärm i 16:9-format

Tryck på knappen  (eller ◀ ▶) för att välja de olika lägena. Den här TV:n är även utrustad med automatisk växling som kommer att välja rätt skärmformat, förutsatt att de speciella signalerna sänds med programmen.



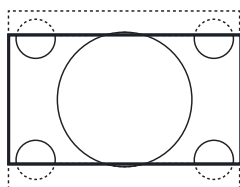
#### 4:3

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



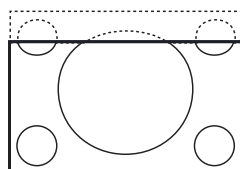
#### Zoom 14:9

Bilden förstoras till 14:9-format, ett tunt svart band finns kvar på båda sidor om bilden.



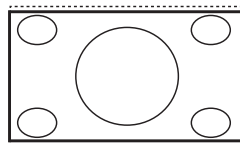
#### Zoom 16:9

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



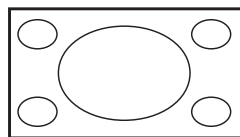
#### Text Zoom

Detta läge används för att visa 4:3-bilder över hela skärmens yta och lämnar texten synligt.



#### Superbred

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



#### Bredbild

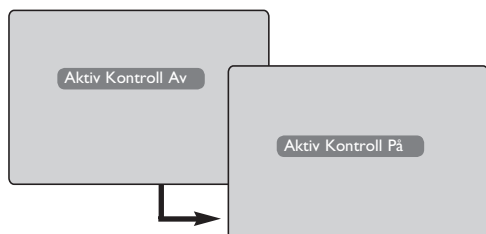
Med denna funktion kan du ställa in det rätta bildförhållandet för bilder i 16:9-format.

Observera: Om du använder detta formatläge för en 4:3-bild, kommer bilden att förstöras horisontellt.

## Använda funktionen Aktiv kontroll

Funktionen **Aktiv Kontroll** justerar automatiskt bildinställningen för maximal bildkvalitet kontinuerligt oberoende av signalförhållanden.


- 1 Tryck på knappen  gång på gång för att växla mellan alternativen **Aktiv Kontroll Av** och **Aktiv Kontroll På**.

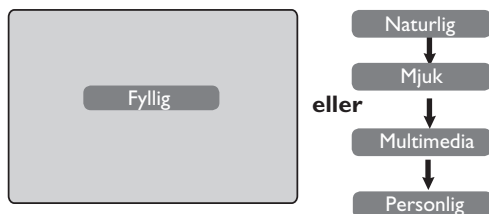


- 2 Välj alternativet **Aktiv Kontroll På** för att aktivera Aktiv Kontroll -funktionen.
- 3 Välj alternativet **Aktiv Kontroll Av** för att upphäva Aktiv Kontroll -funktionen.


## 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.



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

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



### 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.

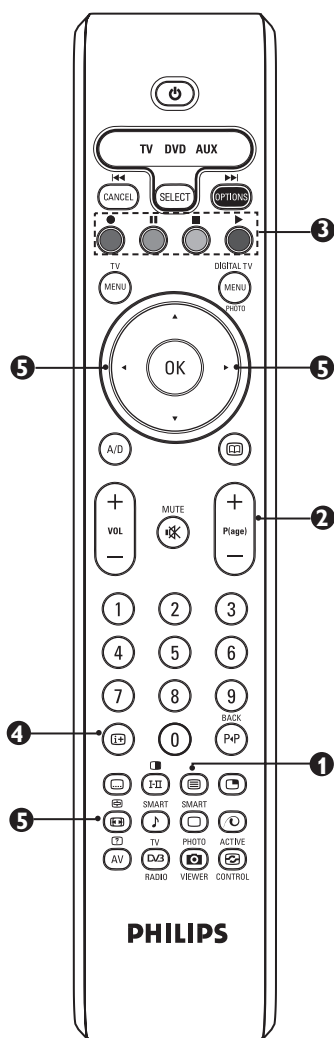
### Beskrivning av Ljudinställningar

- Teater** : Förstärker inlevelsen (Ökad bas och diskant).
- Musik** : Förstärker låga toner (Ökad bas).
- Tal** : Förstärker höga toner (Ökad diskant).
- Personlig** : Bilden ställs in enligt dina egna önskemål.

**OBSERVERA:** 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.

# Text-TV

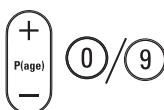
Text-TV är ett informationssystem som sänds av vissa kanaler, vilka kan läsas som en tidning. Systemet ger också hörselskadade eller den som inte är kunnig i sändningens språk tillgång till textning (t.ex., kabel-tv, satellitkanaler osv.).



## 1 Text-TV

Används för att slå på eller slå från text-TV. En innehållsförteckning med en lista över tillgängliga rubriker visas. Varje rubrik har ett 3-siffrigt sidnummer. Om den valda kanalen inte sänder text-TV, visas texten 100 och skärmen förblir tom. Lämna text-TV och välj en annan kanal.

## 2 Välj sida



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

## 3 Direktåtkomst till rubrikerna




Färgade områden visas längst ner på skärmen. De 4 färgade knapparna gör det möjligt att ta fram rubrikerna eller motsvarande sidor. Färgzonerna blinkar när rubriken eller sidan inte ännu är tillgänglig.

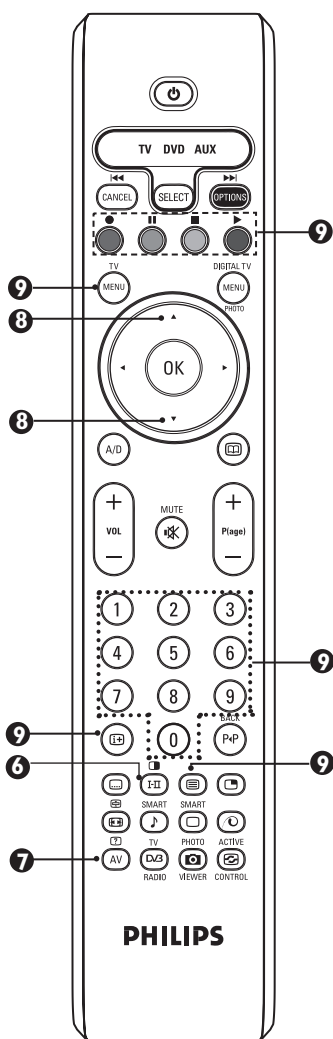
## 4 Innehåll

För att gå tillbaka till innehållsförteckningen (normalt sidan 100).

## 5 Visning av undersida

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

Du kan använda **◀ ▶** knapparna för att välja föregående eller nästa undersida.



## 6 Dubbel text-TV-sida



## 7 Dold information



## 8 Förstoring av en sida








## 9 Favoritsidor


Saknar funktion. Ej tillämplig.

För att visa eller tar bort dold information (lösningar på spel).

Visar först den övre sedan den nedre delen av sidan. Tryck igen och sidan återgår till normalstorlek.

Istället för att visa de standardfärgade områdena längst ner på skärmen, kan du lagra 4 favoritsidor på de första 40 sidorna, vilka du kommer åt genom att använda de färgade knapparna (röd, grön, gul och blå). Varje gång du väljer text-TV visas favoritsidorna automatiskt.

- 1 Tryck på knappen  för att växla till favoritsida-läget.
- 2 Använd knappen / för att komma till den text-TV-sida du vill lagra som favoritsida.
- 3 Tryck och håll ned önskad färgknapp i ca 5 sekunder. Sidan har nu lagrats.
- 4 Upprepa steg 2 till 3 med de andra färgade knapparna.
- 5 Tryck på knappen , när du vill lämna favoritsida-läget.
- 6 För att lämna text-TV-läget, tryck två gånger på knappen .

**OBSERVERA:** För att radera favoritsidor, tryck och håll ned knappen  i cirka 5 sekunder.



# Använda TV:n som PC-skärm

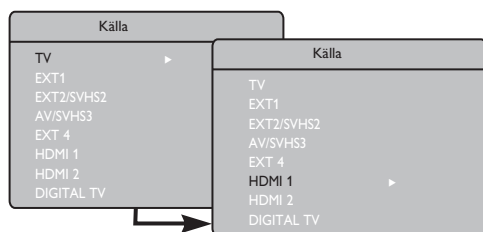
**OBS:** PC-anslutning är endast tillgänglig via **HDMI/DVI**-kontakten. Stöd för **VGA**-anslutning saknas.

Din TV kan användas som dataskärm.

## VIKTIGT

För att få TV:n att fungera bättre som PC-skärm, måste följande steg utföras:

- 1 **HDMI 1** eller **HDMI 2**-ingången **MÅSTE** anslutas till DVI-utgången på PC:n. Använd en DVI till HDMI adapter för att göra anslutningen.
- 2 Tryck på knappen **AV** för att visa Källistan och använd knappen **▲ ▼** för att välja **HDMI 1** eller **HDMI 2**.
- 3 Använd knappen **►/OK** för att växla till den valda källan.



## Använda PC-menyer

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

### Beskrivning av Bildinställningar

#### Ljusstyrka/Kontrast:

– Justera ljusstyrka och kontrast.

#### Färgtemp:

– Ändrar färgåtergivning: **Kall** (blåare), **Normal** (balans) eller **Varm** (rödare).

#### Ljudval:

– För att välja det ljud från TV:n eller PC/HD.

#### PC-upplösningar med stöd

640 x 480, 60 Hz	1024 x 768, 60 Hz
640 x 480, 67 Hz	1024 x 768, 70 Hz
640 x 480, 72 Hz	1024 x 768, 75 Hz
640 x 480, 75 Hz	
800 x 600, 56 Hz	
800 x 600, 60 Hz	
800 x 600, 72 Hz	
800 x 600, 75 Hz	

## Beskrivning av Funktioner

### Format:

– Väljer mellan helskärms- eller vanligt PC-bildformat.

### PIP (Bild-i-Bild):

– Visar en PIP-skärm för att se TV-program samtidigt.

#### \* Val av läge:

– När du ansluter PC- eller HD-utrustning som stödjer upplösningarna **480p**, **576p** eller **720p**, markeras **Val av läge** i **Funktioner**-menyn. Du får därmed möjlighet att välja mellan PC- och HD-läget. Om utrustningen inte stödjer upplösningarna 480p, 576p eller 720p, kommer du inte åt den här funktionen.

## Använda PIP-funktionen

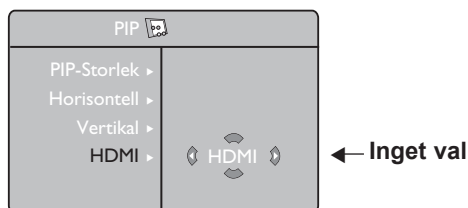
Med **PIP**-funktionen (Bild-i-Bild) kan du öppna en PIP-skärm för ett TV-program samtidigt som du är i **PC**-läge.

## VIKTIGT

För att öppna en **PIP**-skärm för ett **TV**-program, måste följande steg tas:

**HDMI 1** eller **HDMI 2** -ingången **MÅSTE** vara ansluten till **DVI**-utgången på **PC**-utrustningen. Använd en HDMI till DVI-adapter till **DVI**-adapterkabel för att göra anslutningen.

PIP menyposter: **PIP-Storlek**, **Horisontell** och **Vertikal** fungerar på exakt samma sätt som när man öppnar en PIP-skärm i TV-läge. Det går dock inte att välja en annan källa med **HDMI**.



För beskrivning av PIP-menyposter och hur det -funktioner, hänvisas till avsnittet "Använda PIP (Bild-i Bild)-funktioner" på sidan 24.

## OBSERVERA

För ytterligare detaljer om anslutningar till PC-utrustning, se **ANSLUTNINGSGUIDE**.

# Hur man använder TV:n i HD (Högupplösning)-Läge

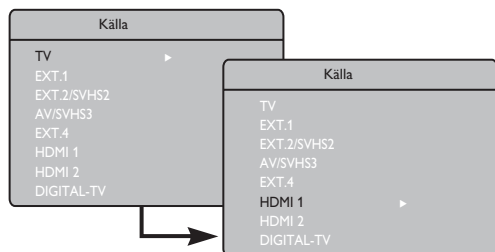
## HD-Läge

HD (Högupplösning)-läget ger dig en klarare och skarpere bild om du använder en HD-mottagare/utrustning som kan sända högupplösningsprogrammering.

### VIKTIGT

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

- 1 **HDMI 1** eller **HDMI 2** ingång **MÅSTE** anslutas till HDMI/DVI-utgången på HD-mottagare/utrustning. Använd en HDMI till DVI-adapter om DVI är ansluten.  
**För ytterligare information, se Anslutningsguide.**
- 2 Tryck på knappen **AV** för att visa Källista och använd knappen **▲ ▼** för att välja **HDMI 1** eller **HDMI 2**.
- 3 Använd knappen **►/OK** för att växla till den valda källan.



## Användning av HD-menyer

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

## HD-Installationsmeny

**OBSERVERA:** Du kan inte komma åt **Installera** i HD-menyn. Det finns **INGEN** **Installationsfunktion** i HD-läge.

## HD Bild och Ljudinställningar

Funktionerna i HD Bild- och Ljudinställningar är samma som TV:ns Bild och Ljudinställningar och fungerar på exakt samma sätt som TV:ns Bild och Ljudinställningar (se sidan 23).

Din Philips-TV är HDMI-kompatibel. Ändra videoformatet i din enhet (DVD-spelare, kabel-TV-mottagare osv.) till ett standardformat, om du inte har en bra bild. För DVD-spelaren väljer du exempelvis 480P, 576p, 720p eller 1080i. För PC:n väljer du 640 x 480, 800 x 600 eller 1024 x 768. Om problemet kvarstår hänvisas till din PC:s bruksanvisning, där eventuella programuppdateringar av grafikkortet behandlas.

**Var god observera att detta inte är något fel på TV-apparaten.**

## HD-Funktioner

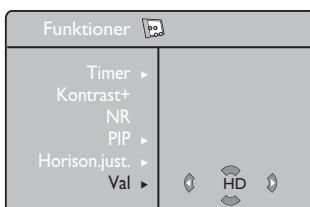
**Timer:** Funktionerna för Sleep timer [timer för sovläge] och Timer är samma som TV:ns motsvarande funktioner och fungerar exakt på samma sätt som dessa (se sidan 22).

**PIP:** Visar en PIP-skärm för att se TV-program samtidigt. PIP menyposter: **PIP-Storlek**, **Horisontell** och **Vertikal** fungerar på exakt samma sätt som när man öppnar en PIP-skärm i TV-läge.

För beskrivning av PIP-menyer och hur de fungerar, se avsnittet "Använd PIP (Bild-i Bild)-funktioner" sidan 24.

\* **Horison. just.:** Justerar bildens horisontella placering.

\* **Val:** När du ansluter PC- eller HD-utrustning som stödjer upplösningarna **480p**, **576p** eller **720p**, markeras **Val** i **Funktioner**-menyn. Du får därmed möjlighet att välja mellan PC- och HD-läget. Om utrustningen inte stödjer upplösningarna 480p, 576p eller 720p, kommer du inte åt den här funktionen.








## HD-format med stöd















480p    576p    720p    1080i

## Tips vid felsökning

Nedan hittar du en lista med fel som kan uppstå på din TV. Utför följande enkla kontroller, innan du ringer.

Symptom	Möjliga Orsaker	Vad bör du göra
<b>Ingen bild på skärmen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bristfällig eltilförsel</li> <li>Du har inte kopplat på TV:n.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera om elsladden är korrekt ansluten i uttaget. Är TV:n fortfarande strömlös, dra ur stickproppen. Vänta i 60 sekunder och sätt i den igen. Sätt på TV:n igen.</li> <li>Tryck på knappen  på fjärrkontrollen.</li> </ul>
<b>Dålig mottagning (snö och brus)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bristfällig anslutning av antenn</li> <li>Svag sändning</li> <li>Fel TV-system</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera antennens anslutning på TV:ns baksida.</li> <li>Försök att justera antennens riktning.</li> <li>Försök manuellt att justera din bild (hänvisar till sidan 21).</li> <li>Har du valt rätt TV-system (hänvisar till sidan 21).</li> </ul>
<b>Ingen bild</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bristfällig antenn och kabel</li> <li>Fel källa har valts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera om eurokablar eller antennuttag är korrekt anslutna.</li> <li>Kontrollera om korrekt källa markerats. Tryck på knappen  för att skriva in rätt Källista och välj rätt källa.</li> </ul>
<b>Inget ljud på vissa kanaler</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fel TV-system</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera om rätt TV-system har markerats (hänvisar till sidan 21).</li> </ul>
<b>Inget ljud</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Noll ljudnivå</li> <li>Ljudet bortkopplat</li> <li>Hörlurarna är anslutna.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Försök att höja volymen.</li> <li>Kontrollera att Mute-läget [bortkoppling av ljudet]  inte är på. Om så är fallet, tryck på knappen för att avaktivera Mute-läget [bortkoppling av ljudet] .</li> <li>Rikta fjärrkontrollen direkt mot sensorn på TV:ns framsida.</li> <li>Koppla ur hörlurarna. (gäller endast 26/32").</li> </ul>
<b>Ljdstörningar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Störningar från elapparater</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Försök att stänga av andra elapparater som kan orsaka störningen, tex, hårtork, dammsugare som kan vara påslagna.</li> </ul>
<b>TV:n reagerar inte på fjärrkontrollen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Batterierna felplacerade</li> <li>Urladdade batterier</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera batteriernas polaritet.</li> <li>Försök byta batterier.</li> </ul>
<b>Sporadiska röda, blå, gröna och svarta prickar på skärmen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Drag av ätska</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Detta symptom är inte ett problem. Flytande kristall-panel panel är byggd med väldigt hög precisionsteknologi vilket ger dig fina bild detaljer. Emellanåt kan några ej aktiva pixlar dyka upp på skärmen som fasta röda, blå, gröna eller svarta punkter. Observera att detta inte påverkar TV:ns prestanda.</li> </ul>
<b>Avbruten eller flimrande bild i HD-läge</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* HDCP-(se ordlista) identifiering har inte lyckats</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera anslutningen av antennen på TV:ns baksida. Tryck på knappen för att lämna menyn från skärmen Brus uppstår om anslutningen till digital utrustning (DVD-spelare eller TV-box)</li> <li>*HDCP identifiering inte lyckas.</li> <li>Använd en standard HDMI till DVI-kabel.</li> </ul>
<b>Inget ljud eller bild men frontpanelens röda lampor lyser</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inställd i standby-läge</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tryck på knappen  på fjärrkontrollen.</li> </ul>
<b>Att byta från en kanal till en annan tar lång tid.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Betal-tv-kanaler är kodade av kabelleverantören och tar längre tid att avkoda.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Detta är normalt och man behöver inte göra något.</li> </ul>

## Tips vid felsökning

Symptom	Möjliga Orsaker	Vad bör du göra
<b>Du förstår inte språket på skärmen för att manövrera TV:n</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fel språk har valts oavsiktligt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tryck på  -knappen för att lämna menyn på skärmen. Tryck på  -knappen igen för att visa menyn.</li> <li>Tryck på  -knappen för att välja den andra posten på menyn och på  -knappen för att komma till nästa menynivå. Tryck på  -knappen igen och välj den femte menyposten med  -knappen</li> <li>Tryck på  -knappen för att komma till nästa menynivå. Använd knapparna  till  för att välja korrekt språk.</li> <li>Tryck på  för att bekräfta ditt val.</li> <li>Tryck på  -knappen för att avsluta menyn på skärmen.</li> </ul>
<b>Kommer ej åt Installation-menyn</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>I AV, EXTERNAL eller HD läge</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tryck på AV-knappen och välj TV-läge. Nu kommer du åt Installera-menyn via knappen  (analog TV-meny).</li> </ul>
<b>PC-lägen fungerar inte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fel anslutningar</li> <li>Fel källa har valts</li> <li>Fel skärm upplösning</li> <li>PC:ns grafikkort har fel inställning</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera om anslutningarna är korrekt utförda. (För ytterligare detaljer om anslutning till PC-utrustning, se "Anslutningsguide").</li> <li>Kontrollera om korrekt källa markerats. Tryck på knappen  för att komma till Källista och välj rätt källa.</li> <li>Kontrollera om du har konfigurerat datorn på en kompatibel skärmapplösning (Se "Använd din TV som PC-Skärm" på sidan 29).</li> <li>Kontrollera inställningen för PC:ns grafikkort</li> </ul>
<b>S-Video-färgen bleknar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fel avkänning av signal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera om elsladden anslutits korrekt.</li> <li>Tryck på knappen <b>P +/-</b> fjärrkontrollen och gå en kanal upp följt av en kanal ner.</li> </ul>
<b>Svart band högst upp och längst ner på skärmen i PC-läge</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Antalet uppdateringar för PC-skärmen är för högt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ändra uppdateringshastigheten av PC-skärmen till 60 Hz.</li> </ul>
<b>Kan inte öppna den digitala menyn</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fortfarande i analogläget.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tryck på  -knappen för att övergå till digitalläget.</li> </ul>
<b>Några kanaler eller ingen kanal alls hittas efter kanalsökning</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>TV-antennen är inte korrekt ansluten till den digitala utrustningen.</li> <li>Antenn-vägguttaget kan vara skadat.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera att TV-antennen är kopplad till den digitala utrustningen.</li> <li>Kontrollera att antenn-vägguttaget är oskadat. Byt annars ut vägguttaget.</li> </ul>

## Ordlista

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

**RGB signaler:** Dessa är de tre videosignalerna, Röd, Grön, Blå, vilka formar bilden. Dessa signaler förbättrar bildkvalitet.

**S-VHS-signaler:** Det här är 2 separata Y/C video-signaler från S-VHS och Hi-8 inspelningsnormer. 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:** Betecknar förhållandet mellan skärmens längd och höjd. TV-apparater med bredbild har proportionerna 16/9, andra TV-mottagare har traditionellt 4/3.

**MHEG** (Multimedia and Hypermedia information coding Expert Group): ger standarder för den kodade återgivningen av multimedias hypermedia-informationsobjekt som utbyts bland applikationer och tjänster med användning av olika slags media. Objektet definierar strukturen för ett multimedias hypermedia-presentation.

**HDMI** (Högupplöst Multimedia Interface): Ger en okomprimerad, fullt digital 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 tvåkanaligt digitalljud.

**System:** TV-bilder sänds inte på samma sätt i alla länder. Det finns olika normer: BG, DK, I, och LL'. Systeminställning (sid. 24) används för att välja dessa olika normer. Förväxla inte med PAL eller SECAM-färgkodning. PAL används i de flesta europeiska länder, SECAM i Frankrike, Ryssland och de flesta afrikanska länder. USA och Japan använder ett system kallat NTSC.

**HDCP** (Hög-bandbredd Digital-Innehållsskydd): 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.

**PCM** (Pulse Code Modulation; pulskodmodulering): är en vanlig metod för lagring och överföring av okomprimerat digitalt ljud. Eftersom det är ett allmänt format, kan det läsas av de allra flesta ljudapplikationer – precis som att vanlig text kan läsas av valfritt ordbehandlingsprogram. PCM används på ljud-cd-skivor och digitala ljudband (DAT).

**AC3** (Audio Coding 3): som även är känd under namnet Dolby Digital stöds som valfri ljudstandard av Digital Video Broadcast. Dolby Digital-signalen anpassas efter tittarens uppspelningssystem, varefter det bästa möjliga ljud kan levereras till alla tittare oavsett vilken utrustning de har.

**MPEG** (Moving Picture Experts Group): är smeknamnet på en familj av internationella standarder, som används för kodning av audio-visuell information i ett digitalt, komprimerat format.

## Mittfrekvenstabell (i KHz)

Digital frekvenskanal	Nominell mittfrekvens KHz	Digital frekvenskanal	Nominell mittfrekvens KHz
21 .....	474 000	46 .....	674 000
22 .....	482 000	47 .....	682 000
23 .....	490 000	48 .....	690 000
24 .....	498 000	49 .....	698 000
25 .....	506 000	50 .....	706 000
26 .....	514 000	51 .....	714 000
27 .....	522 000	52 .....	722 000
28 .....	530 000	53 .....	730 000
29 .....	538 000	54 .....	738 000
30 .....	546 000	55 .....	746 000
31 .....	554 000	56 .....	754 000
32 .....	562 000	57 .....	762 000
33 .....	570 000	58 .....	770 000
34 .....	578 000	59 .....	778 000
35 .....	586 000	60 .....	786 000
36 .....	594 000	61 .....	794 000
37 .....	602 000	62 .....	802 000
38 .....	610 000	63 .....	810 000
39 .....	618 000	64 .....	818 000
40 .....	626 000	65 .....	826 000
41 .....	634 000	66 .....	834 000
42 .....	642 000	67 .....	842 000
43 .....	650 000	68 .....	850 000
44 .....	658 000	69 .....	858 000
45 .....	666 000		

## Specifikationer

	26PFxxxx	32PFxxxx	37PFxxxx	42PFxxxx	50PFxxxx
Panel skärmstorlek	660 mm (26")	800 mm (32")	940 mm (37")	1070 mm (42")	1270 mm (50")
Ljudutgång	2 x 5 W	2 x 15 W	2 x 15 W	2 x 15 W	2 x 15 W
TV System	PAL, SECAM				
Video playback	NTSC, PAL, SECAM				
Ljudsystem	Mono, Nicam Stereo, Virtual Dolby Surround				
Ljudsystem Ljudsystem  Sida	Antenn In 75 Ω, Scart 1, Scart 2, HDMI 1, HDMI 2, Komponent Videoingång, SPDIF-uttag (37"/42" TV), Common Interface -fack (37"/42" TV) Audio In, Video In, S-Video In, Hörlurar, SPDIF-uttag (26"/32"), Common Interface -fack (26"/32" TV)				
Elförbrukning	50 W	65 W	75 W	230 W	290 W
Elförbrukning i beredskapsläge	<1 W	<1 W	<2 W	<2 W	>2 W
Ställ in dimensioner (med fot) Bredd Djup Höjd	697.5 mm 246.8 mm 540.2 mm	935 mm 233 mm 558 mm	1114 mm 306 mm 683 mm	1249 mm 306 mm 748 mm	1425 mm 325 mm 856 mm
Nettovikt (med fot)	13 kg	19.2 kg	25.9 kg	43 kg	57.3 kg



Specifications are subject to change without notice.  
Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners.  
2005 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved.

[www.philips.com](http://www.philips.com)



3139 125 35764