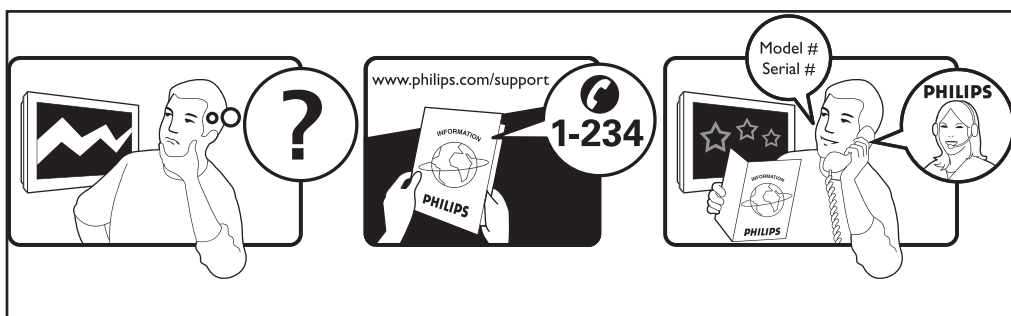


26PF5411
32PF5411
32PF7411
42PF5411

FLATV™



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

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
Förberedelse/Komma igång	3
TV-apparatens knappar och kontakter	4
Fjärrkontrollens knappar	6
Fjärrkontrollens knappar (DVD eller AUX)	7
Snabbinstallation	7
Programsortering	8
Automatisk lagring	8
Manuell lagring	9
Benämning av kanal	9
Bild- och ljudinställningar	10
Använda funktionerna Kontrast+ och NR (Brusminskning)	11
Väckningsfunktion	11
Använda funktionen PIP (Bild-i-Bild)	12
Skärmformat	13
Hur man använder funktionerna Smart bild och Smart ljud	14
Använda funktionen Aktiv kontroll	14
Text-TV	15
Använda TV:n som PC-skärm	16
Hur man använder TV:n i HD (Högupplösning)-läge	17
Tips vid felsökning	18
Ordlista	19
Specifikationer	20



Återvinning

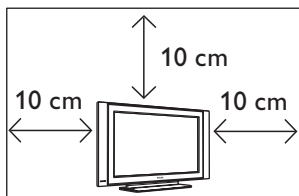
Produkternas förpackningsmaterial kan återanvändas. Kontakta de lokala myndigheterna för korrekt avfallshantering.



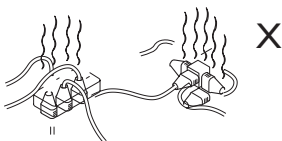
Bortskaffande av din gamla produkt

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.

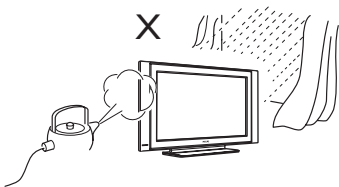
Säkerhetsinformation



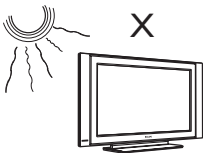
Lämna minst 10 cm fritt utrymme på var sida om TV:n för ordentlig ventilation. Placera TV:n på en stabil, jämn yta. Täck aldrig TV:ns ventilationsöppningar med en trasa eller annat material. Det kan orsaka överhettning. För inte in någonting i ventilationsöppningarna. För metall eller något lättantändligt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



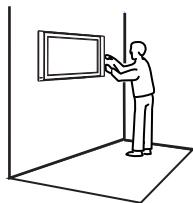
Anslut inte för många apparater till samma uttag då överbelastning kan orsaka brand eller elektrisk stöt.



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



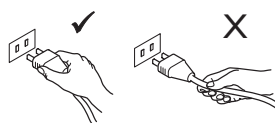
Undvik att placera din TV i direkt solljus eller väme.



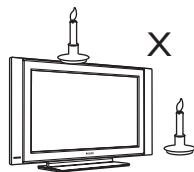
Installation av TV:n på väggen bör utföras av kvalificerad serviceman. Orikigt och inkorrekt installation kan göra TV:n farlig.



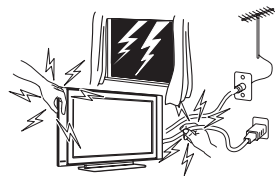
När du rengör ytan eller skärmen, torka försiktigt med absorberande bomull, trasa eller annat mjukt material såsom sämskskinn. Använd inte en fuktig trasa. Använd inte aceton, toluol eller alkohol för att rengöra TV:n. Som en försiktighetsåtgärd, dra ur sladden.



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



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



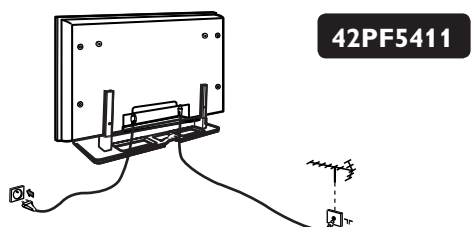
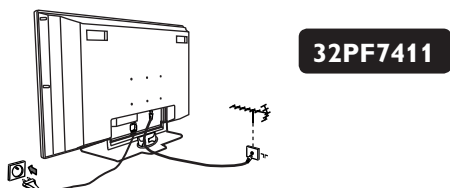
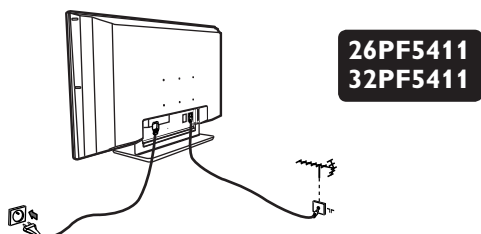
Som en säkerhetsåtgärd, vidrör inte TV:n, elsladden eller antennsladden under åskväder.



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 omgående kontrolleras av en kvalificerad serviceman.

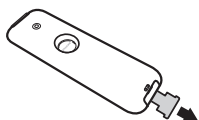
Förberedelse/Komma igång

1 Anslutningar



- Sätt i antennens kontakt i: 75 Ω uttaget längst ner på TV:n.
- Sätt i stickproppen i ett vägguttag (220–240 V 50/60 Hz).

2 Använda fjärrkontrollen

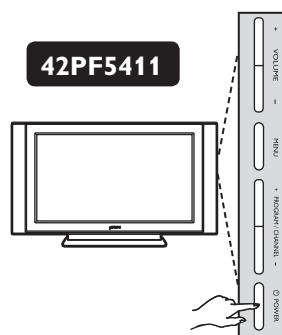
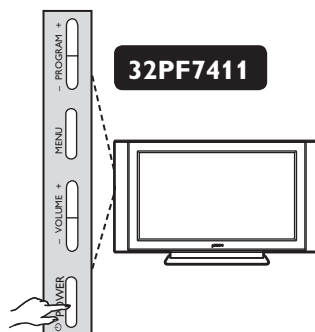
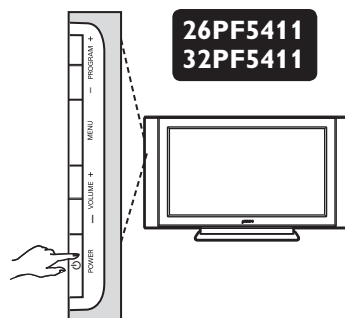


Dra ut den skyddande plasten från batteriet för att sätta igång fjärrkontrollen.

OBSERVERA

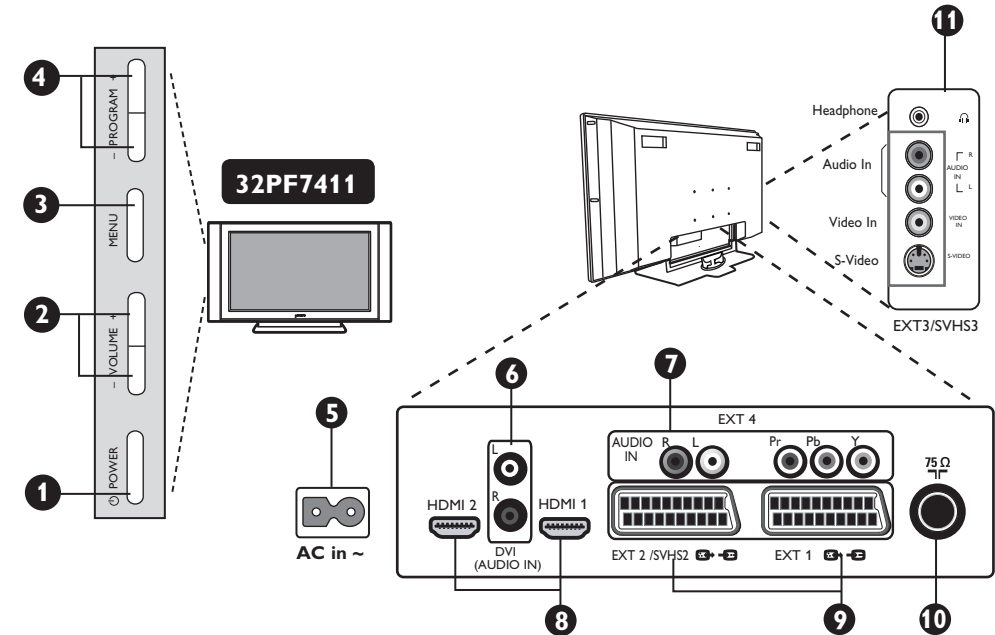
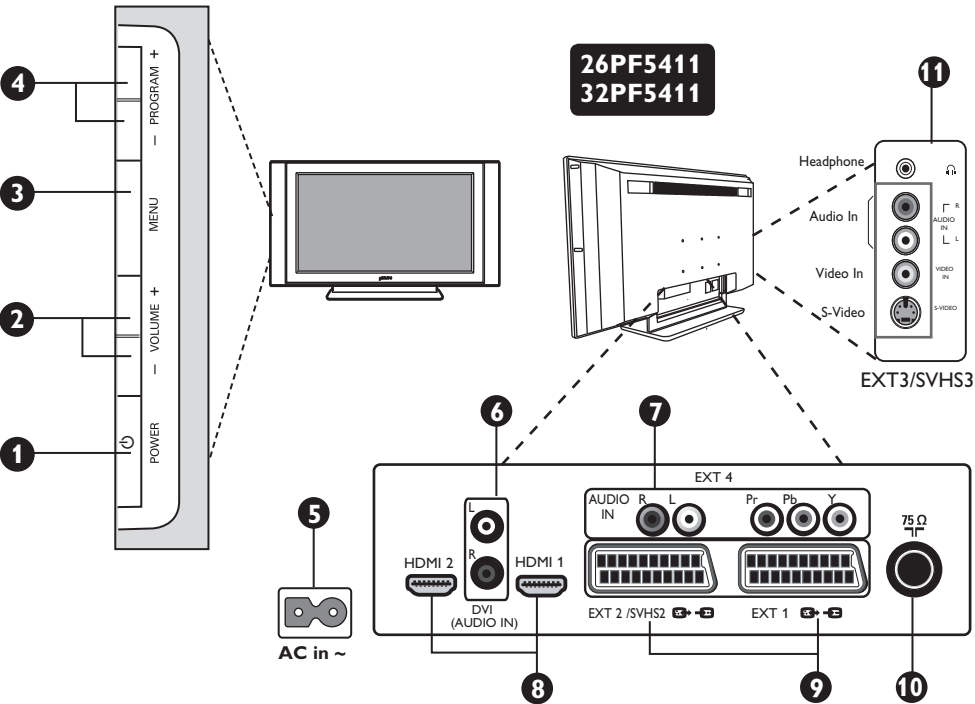
För ytterligare detaljer om andra anslutningar, se "ANSLUTNINGSGUIDEN".

3 Sätt på TV:n

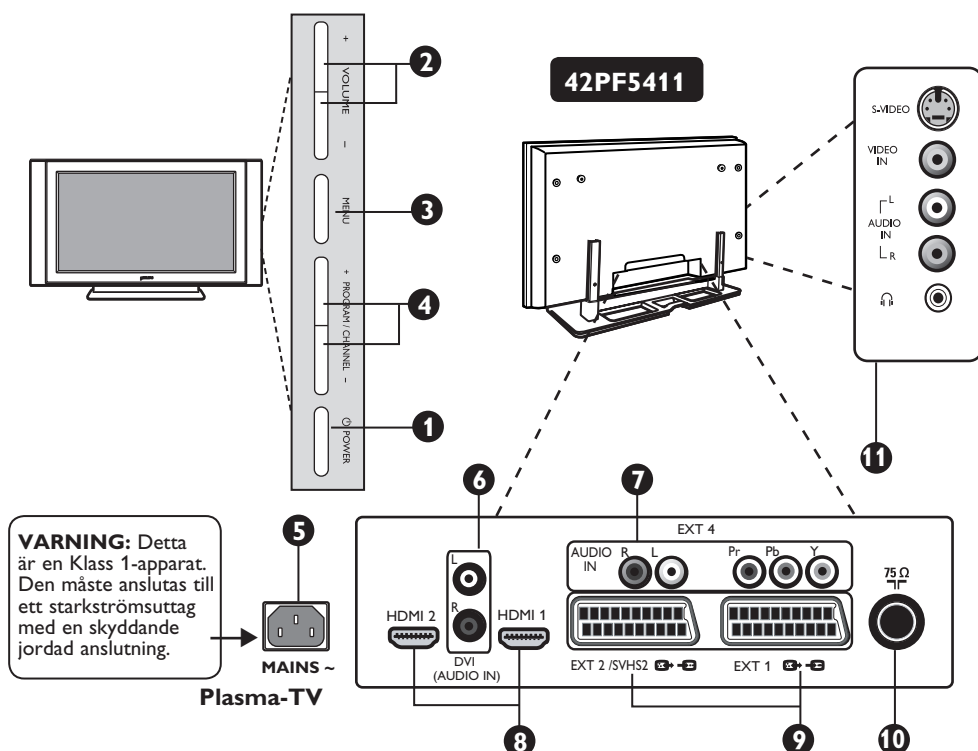


- Sätt på TV:n genom att trycka på **POWER**-knappen. En grön indikator börjar lysa och skärmen tänds.
- Förblir TV:n i standby-läge (röd indikator), tryck på knappen **PROGRAM +/-** på tangentbordet eller **P +/-** på fjärrkontrollen.

TV-apparatens knappar och kontakter



TV-apparatens knappar och kontakter



- 1 POWER** : koppla på eller av TV:n.

Observera: strömmen förblir påslagen även när strömbrytaren slagits av.

- 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-utseffekt.

- 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 HDMI 1/HDMI 2 uttag:** för anslutning till Set-Top-boxar, DVD spelare/inspelare, Högupplöst mottagare/utrustning eller persondator.

- 9 EXT1- och EXT2/SVHS2-uttag:** anslut till utrustning såsom DVD spelare/inspelare, VCR, Dekoder med scartanslutningar.

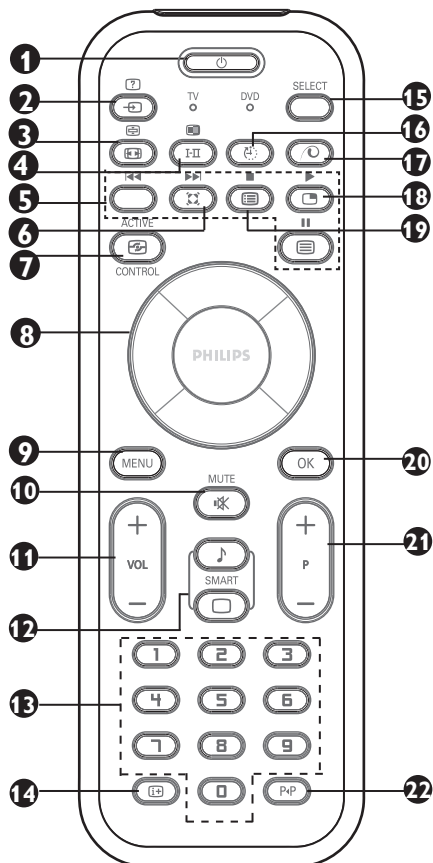
- 10 TV-antennuttag:** sätt i 75 Ω stickpropp i antennuttaget.

- 11 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



- 1 Beredskapsläge**

Ställ in TV:ns beredskapsläge. För att koppla på TV:n igen, tryck på , till eller (+ Program +) knapparna.
- 2 AV / Teletext**
 - I TV/AV-läge visas den källista där du väljer TV eller perifer utrustning som är ansluten till EXT 1, EXT 2/SVHS2, EXT 3/SVHS3, EXT 4, HDMI 1 eller HDMI 2.
 - I teletext-läge får du tillgång till teletextfunktionen (se sid. 15).
- 3 Skärmformat** (se sidan 13).
- 4 Ljudläget**

Tvingar fram program i **Stereo** och **Nicam Stereo** till **Mono** eller, för tvåspråkiga program, mellan **Dual I** eller **Dual II**. **Mono** Indikatorn lyser rött i framtvingat läge.
- 5 Text-TV-knappar** (se sidan 15)
DVD-tangenter (se sidan 7)

* Signalstyrka-indikatorn visar hur stark sändningssignalen är för av det program du tittar på.

- 6 Surround Ljud**

Aktivera/upphäv surround ljudeffekten. I stereo, ges intrycket att högtalarna står längre ifrån varandra. För modeller utrustade med Virtual Dolby Surround, kan man uppleva Dolby Surround Pro Logic ljud.
- 7 Aktiv Kontroll** (Se sidan 14).
- 8 Markörer**

Dessa 4 knappar används för att välja och justera menyposter.
- 9 MENY**

Öppna eller stänga TV-menyer.
- 10 Tyst**

Tryck för att stänga av eller återställa ljud.
- 11 Volym (- VOL +)**

Justera ljudnivån.
- 12 Smartbild/Ljud**

Används för att komma åt flera fördefinierade bild- och ljudinställningar (se sidan 12).
- 13 0/9 Sifferknappar** /

För direkt programåtkomst. För ett 2-siffrigt program, måste den andra siffran knappas in innan strecket försvinner.
- 14 Skärminformation**

För att visa/ta bort programnumret, ljudläget, återstående tid för sleeptimer och * signalstyrkeindikator.
- 15 Välj**

Välj mellan TV och DVD-läge (se "Fjärrkontroll – DVD-funktioner på sid. 7).
- 16 Uniajastin**

Valitsee ajanjakson, jonka jälkeen laite siirtyy automaattisesti valmiustilaan (0 - 240 minuuttia).
- 17 Pixel Plus (beroende på version)**

Erbjuder en unik kombination av maximal skärpa, fördjupat bildintryck, äkta naturliga detaljer, lysande och klara färger.
- 18 Bild-i-Bild**

För att visa ett PIP-fönster på TV-skärmen (se sidan 12 om hur man använder PIP-funktionen).
- 19 Programlista**

För att visa/rensa gå ut ur programlistan. Använd knappen för att välja ett program och knappen för att visa det.
- 20 OK**

Bekräftar val.
- 21 Välja TV-program (- P +)**

För att välja nästa eller föregående program. Nummer och ljudläget visas under ett par sekunder.
- 22 Föregående/Aktuellt program**

Alternera mellan det senast sedda och det nuvarande programmet.

Fjärrkontrollens knappar (DVD)

Med fjärrkontrollen kan du även kontrollera huvudfunktionerna på vissa Philips DVD-modeller.

Tryck på knappen **(SELECT)** för att välja önskat läge: **DVD**.

Fjärrkontrollindikatorn tänds för att visa det valda läget. Den slås automatiskt av efter 20 sekunder om den lämnas orörd. TV-läget återvänder automatiskt.

Följande knappar är operationella, beroende på utrustningen:



standby



snabbspola bakåt



stopp



uppspelning



snabbspola framåt



paus



visa och lämna meny



programval



navigering och justering,
bekräftar val

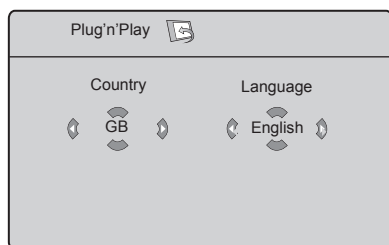


till **(9)** sifferknappar

Snabbinstallation

Plug & Play

När TV:n slås på för första gången, visas en meny på skärmen. Denna meny ber dig välja land och språk för menyerna:



OBSERVERA

Om menyn inte visas, fortsätt med installationen av kanalerna med metoden Auto Lagring (se sidan 8). Om du ser ovanstående meny, fortsätt med följande steg.

- 1 Använd knapparna **▲ ▼** på fjärrkontrollen för att välja land. Om du inte hittar ditt land i listan, välj då "...". Mer information finns i "Referenstabell över länder som du kan välja mellan" på sidan 20.
- 2 Tryck på **►** -knappen för att gå till [Language/Språk]-läget och välj önskat språk med hjälp av knapparna **▲ ▼**.
- 3 Tryck på **►** -knappen för att starta sökningen.

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

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

OBSERVERA

Funktionen ATS (Automatiskt inställningssystem)

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

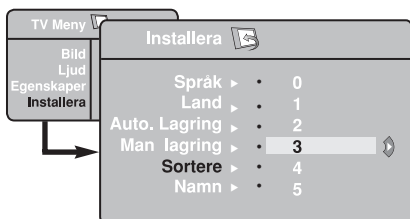
Funktionen ACI (Automatisk kanalinstallation)

Om ett kabelsystem eller en TV-kanal som sänder ACI upptäcks, syns en programlista. Utan ACI-sändning, numreras kanalerna i enlighet med ditt val av språk och land. Du kan använda **Sortera**-menyn för att numrera dem på nytt.

Vissa sändare och kabelnätverk sänder sina egna parametrar (område, språk osv.). Ange i detta fall ditt val med hjälp av knapparna **▲ ▼** och bekräfta ditt val med knappen **►**.

Programsortering

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

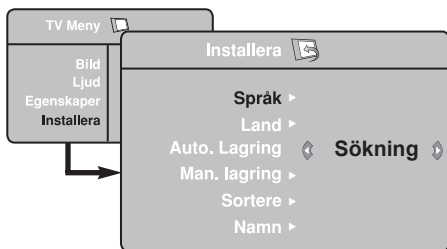


- 2 Använd knappen **▼**, välj **Installera** och knappen **►/OK** för att föra in **Installera**.

- 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 **MENU**.
- 8 För att avsluta menyn, tryck på knappen **i+**.

Automatisk lagring

- 1 Tryck på knappen **MENU**.
- 2 Använd knappen **▼**, välj **Installera** och knappen **►/OK** för att gå till **Installera** (**Språk** markeras).



- 3 Innan du fortsätter till automatisk lagring av kanaler, välj meny ***Språk** med knappen **◀►**.

- 4 Välj **Land** med knappen **▼** och använd knapparna **◀►** för att välja land.
- 5 Använd knappen **▼**, välj **Auto Lagring** och sedan på knappen **►/OK** för att starta den automatiska sökningen efter kanalerna. Alla tillgängliga TV-program lagras. Det här kan komma att ta ett par minuter. Skärmen visar sökningsförloppet och antal funna program.
- 6 När sökningen är avslutad, tryck på knappen **i+** för att lämna menyn.

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

* Välj språk

Har du av en eller annan anledning valt fel språk och inte förstår hur du ska använda TV:n, gör följande för att återgå till önskat språk.

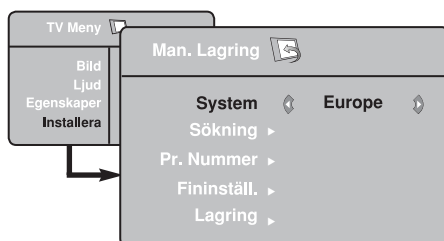
- tryck på knappen **i+** för att lämna menyn.
- tryck på knappen **MENU** för att komma åt TV-menyn.

- tryck upprepade gånger på knappen **▼** tills den **FJÄRDE** rubriken i TV-menyn är markerad.
- tryck på knappen **►/OK** för att komma åt **Installera**-menyn.
- tryck på knapparna **◀►** för önskat språk (menyn kommer nu upp på önskat språk). Du kan nu fortsätta att installera TV-kanalerna automatiskt.

Manuell lagring

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

- 1 Tryck på knappen **MENU**.
- 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 0 till 9.
Hittar du ingen bild, se Tips för felsökning på sidan 18 och 19.

- 7 **Pr. Nummer:**
Tryck in önskat nummer med knapparna 0 till 9 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.

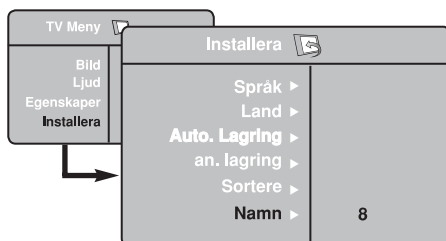
- 11 För att återgå till föregående meny, tryck på knappen **MENU**.

- 12 För att avsluta menyn, tryck på knappen **i+**.

Benämning av kanal

Om ni önskar, kan ni namnge TV-kanalen.

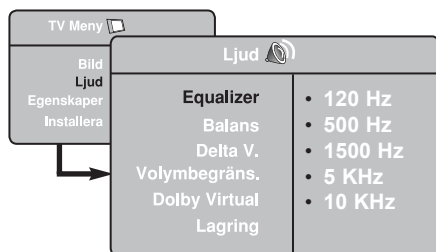
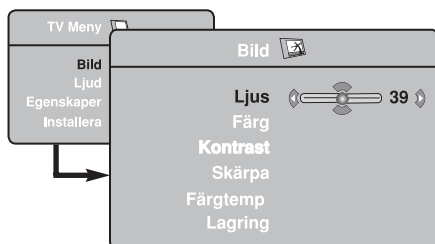
- 1 Tryck på knappen **MENU**.
- 2 Använd knappen ▼, välj **Installera** och knappen ►/OK för att komma till **Installera**-menyn.



- 3 Använd knappen ▼ för att välja **Namn** och knappen ►/OK 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.
- 7 För att avsluta menyn, tryck på knappen **i+**.

Bild- och ljudinställningar

- 1 Tryck på knappen **MENU**.
- 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 **MENU**.
- 6 För att avsluta menyn, tryck på knappen **EXIT**.

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 volymskillnader 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 **EXIT**.

Lagring: används för att lagra ljudinställningarna.

Använd funktionerna Kontrast+ och NR (Brusreducering)

- 1 Tryck på knappen **MENU**.
- 2 Använd knappen **▼**, välj **Egenskaper** **►/OK** 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 **MENU**.
- 5 För att avsluta menyn, tryck på knappen **i+**.

Definition av funktionsinställningarna

Kontrast+:

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

NR (Brusreducering):

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

Väckningsfunktion

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

- 1 Tryck på knappen **MENU**.
- 2 Välj menyn **Egenskaper** med markören och sedan **Timer**.



- 3 **Timer:** för att välja en 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).

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:

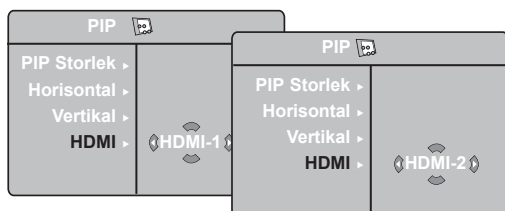
HDMI 1 eller **HDMI 2** ingång **MÅSTE** kopplas till **DVI**-utgången på **PC**-utrustningen. Använd en HDMI till DVI adapterkabel för att göra anslutningen.

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

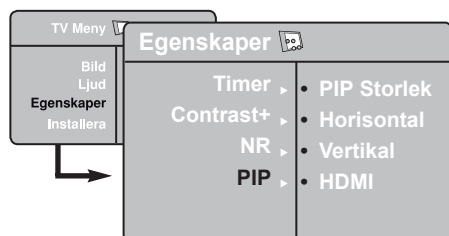
- Medan du tittar på TV-program, kan du bara ta fram en PIP-skärm från en enda källa.
- Gå till PIP-menyn och välj **HDMI**. Se nedan hur du ska komma till PIP-menyn.
- Välj **HDMI 1** eller **HDMI 2** beroende på anslutning.



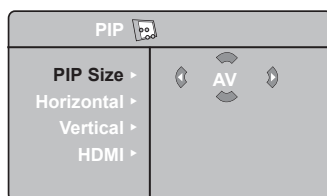
Öppna PIP-skärmen via PIP-menyn

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

- 1 Tryck på knappen **[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 **►/OK** 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

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

- 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.

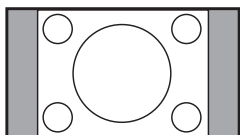
OBSERVERA

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

Skärmformat

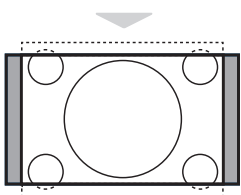
Bilderna du tar emot kan sändas i 16:9-format (bredbildsskärm) eller i 4:3-format (vanlig skärm). 4:3-bilder har ibland ett svart band på skärmens vänstra och högra sida (brevlådeformat). Denna funktion tillåter dig att optimera bilden som visas på skärmen.

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.



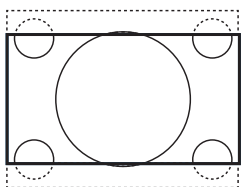
4:3

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



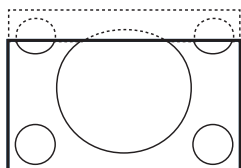
Zoom 14:9

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



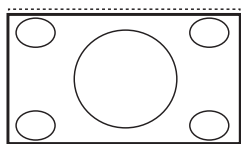
Zoom 16:9

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



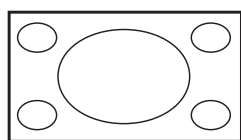
Text Zoom

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 förstoras horisontellt.

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

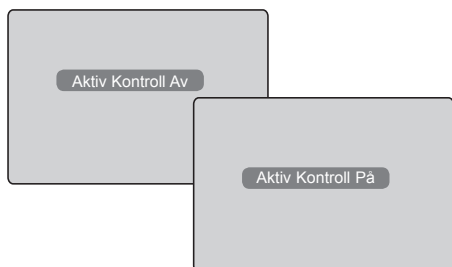
- Teater** : Förstärker inlevelsen (Ökad bas och diskant).
- Musik** : Förstärker låga toner (Ökad bas).
- Tal** : Förstärker höga toner (Ökad diskant).
- Personlig** : Bilden ställs in enligt dina egna önskemål.

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.

Använda funktionen Aktiv kontroll

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

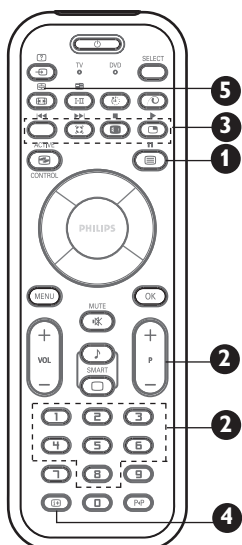
- 1 Tryck på knappen  gång på gång för att växla mellan alternativen **Aktiv Kontroll Av** och **Aktiv Kontroll På**.



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

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 Delsida



Vissa sidor innehåller undersidor, som automatiskt visas efter varandra på skärmen. Tryck på [Text-TV] knappen för att hålla kvar undersidan, och tryck på knappen igen för att fortsätta. Tryck på någon av ◀ ▶ -knapparna för att välja föregående eller nästa undersida.

6 Dubbel text-TV-sida



Saknar funktion. Ej tillämplig.

7 Dold information



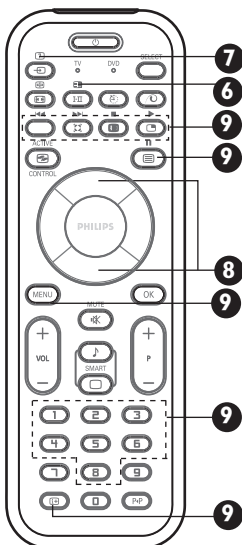
Tar fram/tar bort dold information (lösningar på spel).

8 Förstoring av en sida



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

9 Favoritsidor



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 [MENU] för att växla till favoritsida-läget.
- 2 Använd knappen [0]/[9] 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 [MENU], när du vill lämna favoritsida-läget.
- 6 För att lämna text-TV-läget, tryck två gånger på knappen [Text-TV].

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

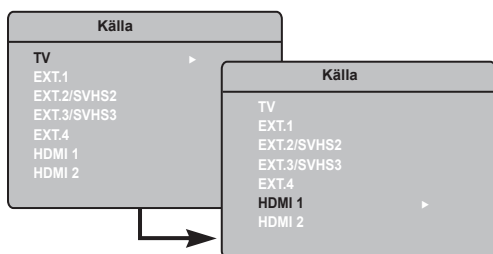
Använda TV:n som PC-skärm

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  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  för att visa PC-menyn.
- 2 Använd knappen **▲ ▼** för att komma åt inställningarna och knappen **◀ ▶/OK** 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/TV.

PC-upplösningar med stöd

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

Beskrivning av Funktioner

Format:

- Väljer mellan helskräms- 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 **7160p**, markeras Val av läge i Funktionsmenyn. 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

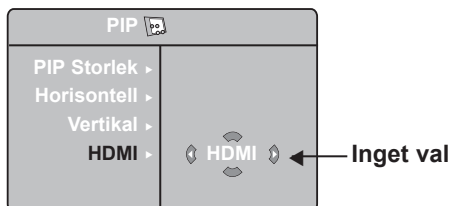
Med **PIP**-funktionen (Bild-i-Bild) kan du öppna en PIP-skärm för ett TV-program samtidigt som du är i **PC**-läge.

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 12.

OBSERVERA

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

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

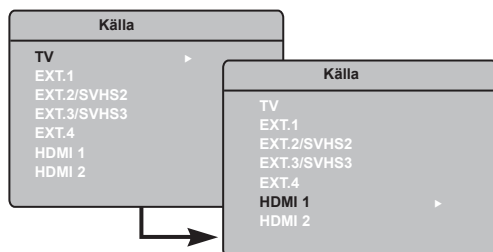
HD-Läge

HD (Högupplösning)-läget ger dig en klarare och skarpare 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-adaptör om DVI är ansluten.
För ytterligare information, se Anslutningsguide.
- 2 Tryck på knappen  för att visa Källista och använd knappen   för att välja **HDMI 1** eller **HDMI 2**.
- 3 Använd knappen  /  för att växla till den valda källan.



Användning av HD-menyer

- 1 Tryck på knappen  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 10).

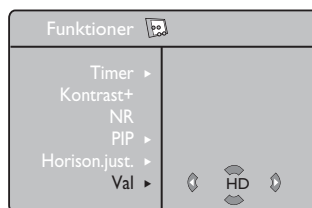
HD-Funktioner

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 11).

PIP: Visar en PIP-skärm för att se TV-program samtidigt. PIP-menyer: 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 det fungerar, se avsnittet "Använd PIP (Bild-i Bild) -funktioner" sidan 12.

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

* **Val:** 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.



HD-format med stöd

480p	576p	720p	1080i
------	------	------	-------

OBSERVERA : För ytterligare detaljer om anslutning till HD-utrustning, se **ANSLUTNINGSGUIDE**.

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.**

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
Ingen bild på skärmen	- Bristfällig eltillförsel - Du har inte kopplat på TV:n.	- 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. - Tryck på knappen  på fjärrkontrollen.
Dålig mottagning (snö och brus)	- Bristfällig anslutning av antenn - Svag sändning - Fel TV-system	- Kontrollera antennens anslutning på TV:ns baksida. - Försök manuellt att justera din bild (hänvisar till sidan 9). - Har du valt rätt TV-system (hänvisar till sidan 9).
Ingen bild	- Bristfällig antenn och kabel - Fel källa har valts.	- Kontrollera om eurokablarna eller antennuttag är korrekt anslutna. - Kontrollera om korrekt källa markerats. Tryck på knappen  för att skriva in rätt Källista och välj rätt källa.
Inget ljud på vissa kanaler	Fel TV-system	Kontrollera om rätt TV-system har markerats (hänvisar till sidan 9).
Inget ljud	- Noll ljudnivå - Ljudet bortkopplat - Hörlurarna är anslutna.	- Försök att höja volymen. - Kontrollera att ljudet inte är bortkopplat. - Rikta fjärrkontrollen direkt mot sensorn på TV:ns framsida. - Koppla ur hörlurarna.
Ljusstörningar	Störningar från elapparater	Försök att stänga av andra elapparater som kan orsaka störningar, tex, hårtork, dammsugare som kan vara påslagna.
Du förstår inte språket på skärmen för att manövrera TV:n	Du har valt fel språk av misstag	Tryck på knappen  för att lämna menyn från skärmen. Tryck på  knappen för att komma åt TV-menyn. Använd knappen  för att välja den fjärde posten i huvudmenyn. Använd knappen  /  för att komma åt nästa nivå i menyn och knappen   för att välja rätt språk.
TV:n reagerar inte på fjärrkontrollen	- Batterierna felplacerade - Urladdade batterier	- Kontrollera batteriernas polaritet. - Försök byta batterier.
Sporadiska röda, blå, gröna och svarta prickar på skärmen	Drag av ätska	Detta symptom är inte ett problem. Flytande kristall-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.
Avbruten eller flimrande bild i HD-läge	* HDCP-(se ordlista) identifiering har inte lyckats	- 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) *HDCP identifiering inte lyckas. - Använd en standard HDMI till DVI-kabel.
Inget ljud eller bild men frontpanelens röda lampa lyser	Inställd i standby-läge	Tryck på knappen  på fjärrkontrollen.

Tips vid felsökning

Symptom	Möjliga orsaker	Vad du bör göra
Kommer ej åt Installations-menyn	I AV, EXTERNAL eller HD läge.	Det går EJ att komma åt Installationsmenyn när AV, EXTERNAL eller HD läge har markerats.
PC-lägen fungerar inte	- Fel anslutningar - Fel källa har valts. - Fel skärm upplösning - PC:ns grafikkort har fel inställning	- Kontrollera anslutningarna. (se "Använd din TV som PC-Skärm" på sidan 16). (För ytterligare detaljer om anslutning till PC-utrustning, se "Anslutningsguide". - Kontrollera om korrekt källa markerats. Tryck på knappen  för att komma till Källista och välj rätt källa. - Kontrollera om du har konfigurerat datorn på en kompatibel skärmupplösning (Se "Använd din TV som PC-Skärm" på sidan 16). - Kontrollera inställningen för PC:ns grafikkort
S-Video-färgen bleknar	Fel avkänning av signal	- Kontrollera om elsladden anslutits korrekt. - Tryck på knappen P +/- fjärrkontrollen och gå en kanal upp följt av en kanal ner.
Svart band högst upp och längst ner på skärmen i PC-läge	Antalet uppdateringar för PC-skärmen är för högt	Ändra uppdateringshastigheten av PC-skärmen till 60 Hz.

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.

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.

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

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

S-VHS-signaler: Det här är 2 separata Y/C video-sigener 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.

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. 9) 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.

HDPC (Hög-bandbredd Digital-Innehållsskydd): HDPC 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.

Specifikationer

	26PF5411	32P5411	32PF7411	42PF5411
Panel skärmstorlek	66 cm	80 cm	80 cm	107 cm
Ljudutgång	2 x 5 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, DVI Audio In Audio In, Video In, S-Video In, Hörlurar			
Elförbrukning	100 W	120 W	120 W	220 W
Elförbrukning i beredskapsläge	< 1 W	< 1 W	< 1 W	< 2 W
Ställ in dimensioner (med fot) Bredd Djup Höjd	80.5 cm 22.2 cm 47.7 cm	92.4 cm 22.2 cm 55 cm	93.5 cm 22.2 cm 56 cm	123.6 cm 28 cm 72 cm
Nettovikt (med fot)	13.3 kg	19 kg	19 kg	42 kg

Referenstabell över länder som du kan välja mellan

Förkortning	Land	Förkortning	Land	Förkortning	Land
A	Österrike	GR	Grekland	H	Ungern
B	Belgien	I	Italien	HR	Kroatien
CH	Schweiz	IRL	Irland	PL	Polen
D	Tyskland	L	Luxemburg	RO	Rumänien
DK	Danmark	N	Norge	RUS	Ryssland
E	Spanien	NL	Nederländerna	SK	Slovakien
F	Frankrike	P	Portugal	SLO	Slovenien
FI	Finland	S	Sverige	TR	Turkiet
GB	England	CZ	Tjeckien	---	Övriga

Table of TV frequencies.
Frequenztafel der Fernsehsender.
Liste des fréquences TV.
Frequentietabel TV-Zenders.
Tabella delle frequenze TV.
Lista de frecuencias TV.

Lista das frequências TV
Liste over TV senderne.
Tabell over TV-frekvenser.
Tabell över TV-frekvenser.
TV-taajuustaulukko.
Κατάλογος συχνοτήτων πομπών.

Список частот передатчиков.
A televízió-adóállomások
frekvenciáinak a listája.
Lista częstotliwości stacji nadawczych.
Seznam frekvenčních pásem vysílačů.
Zoznam frekvenčných pásem vysielateľov.

EUROPE

CANAL	FREQ (MHz)	CANAL	FREQ (MHz)	CANAL	FREQ (MHz)
E2	48.25	S15	259.25	33	567.25
E3	55.25	S16	266.25	34	575.25
E4	62.25	S17	273.25	35	583.25
E5	175.25	S18	280.25	36	591.25
E6	182.25	S19	287.25	37	599.25
E7	189.25	S20	294.25	38	607.25
E8	196.25	H1	303.25	39	615.25
E9	203.25	H2	311.25	40	623.25
E10	210.25	H3	319.25	41	631.25
E11	217.25	H4	327.25	42	639.25
E12	224.25	H5	335.25	43	647.25
R1	49.75	H6	343.25	44	655.25
R2	59.25	H7	351.25	45	663.25
R3	77.25	H8	359.25	46	671.25
R4	85.25	H9	367.25	47	679.25
R5	93.25	H10	375.25	48	687.25
R6	175.25	H11	383.25	49	695.25
R7	183.25	H12	391.25	50	703.25
R8	191.25	H13	399.25	51	711.25
R9	199.25	H14	407.25	52	719.25
R10	207.25	H15	415.25	53	727.25
R11	215.25	H16	423.25	54	735.25
R12	223.25	H17	431.25	55	743.25
S1	105.25	H18	439.25	56	751.25
S2	112.25	H19	447.25	57	759.25
S3	119.25	21	471.25	58	767.25
S4	126.25	22	479.25	59	775.25
S5	133.25	23	487.25	60	783.25
S6	140.25	24	495.25	61	791.25
S7	147.25	25	503.25	62	799.25
S8	154.25	26	511.25	63	807.25
S9	161.25	27	519.25	64	815.25
S10	168.25	28	527.25	65	823.25
S11	231.25	29	535.25	66	831.25
S12	238.25	30	543.25	67	839.25
S13	245.25	31	551.25	68	839.25
S14	252.25	32	559.25	69	855.25

FRANCE

CANAL	FREQ (MHz)
2	55.75
3	60.50
4	63.75
5	176.0
6	184.0
7	192.0
8	200.0
9	208.0
10	216.0
B	116.75
C	128.75
D	140.75
E	159.75
F	164.75
G	176.75
H	188.75
I	200.75
J	212.75
K	224.75
L	236.75
M	248.75
N	260.75
O	272.75
P	284.75
Q	296.75

ITALY

CANALE	FREQ (MHz)
A	53.75
B	62.25
C	82.25
D	175.25
E	183.75
F	192.25
G	201.25
H	210.25
H1	217.25

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

Positioning the TV

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

General Points

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

Interference

The Department of Trade and Industry operates a Radio Interference Investigation Service to help TV licence holders improve reception of BBC and IBA programmes where they are being spoilt by interference.

If your dealer cannot help, ask at a main Post Office for the booklet "How to Improve Television and Radio Reception".

Mains connection

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

Important

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

1. Remove fuse cover and fuse.
2. The replacement fuse must comply with BS 1362 and have the ASTA approval mark. If the fuse is lost, make contact with your retailer in order to verify the correct type.
3. Refit the fuse cover.

In order to maintain conformity to the EMC directive, the mains plug on this product must not be removed.

Connecting the aerial

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

Fitting the stand (if provided)

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



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



3139 125 37421