







Country	Number	Tariff	
Austria	0820 901114	€0.20/min	
Belgium	070 222 303	€0.17/min	
Chech Rep	800142840	free	
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	
Hungary	0680018189	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	
Poland	0223491504	local	
Portugal	2 1359 1442	local	
Slovakia	0800004537 free		
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

A characteristic of LCD and Plasma 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

Un affichage prolongé d'une même image sur un écran LCD et plasma peut causer l'apparition d'une image rémanente. Ce phénomène est dû au marquage du phosphore. En utilisation normale, le téléviseur affiche des images animées se modifiant en permanence sur l'ensemble de l'écran.

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

Kenmerkend voor LCD en Plasma Display Panels is dat wanneer hetzelfde beeld gedurende langere tijd wordt weergegeven, er een blijvend nabeeld op het scherm achterblijft. Dit wordt fosforinbranding genoemd. Normaal gebruik van de TV houdt in dat er beelden worden weergegeven die het volledige scherm vullen en die continu bewegen en veranderen.

#### Warnhinweise zu Standbildern auf dem Fernsehbildschirm

Ein Merkmal von LCD und Plasma Panels besteht darin, dass durch die Anzeige desselben Bilds für längere Zeit ein permanentes Nachbild auf dem Bildschirm verbleibt. Diesen Vorgang wird als "Phosphor-Burn-In" bezeichnet. Die normale Nutzung des Fernsehgeräts sollte aus der Anzeige sich ständig bewegender und ändernder Bilder auf dem gesamten Bildschirm bestehen.

#### Avviso riguardante immagini statiche sullo schermo

Sugli schermi LCD o al plasma la persistenza diimmagini statiche tende a creare un effetto memoria sullo schermo con fastidiose ombreggiature e zone scure, causate dell'usura dei fosfori. D'altro canto il normale utilizzo di uno schermo televisivo implica la visualizzazione di immagini in costante movimento e cambiamento.

#### Advarsel vedrørende stationære billeder på tv-skærmen

Af det samme billede i lang tid bevirke, at et fastbrændt billede vises permanent på skærmen. Dette kaldes fosforindbrænding. Tv'et bør normalt bruges til visning af billeder, der udfylder hele skærmbilledet, skifter og er i konstant bevægelse.

#### Advarsel angående stillestående bilder på TV-skjermen

Et kjennetegn ved LCD og plasmaskjermer er at hvis det samme bildet vises i lang tid, kan det bli et permanent etterbilde på skjermen. Dette kalles fosforinnbrenning. Ved vanlig bruk av TVen vises det bilder som fyller skjermen og hele tiden beveger og endrer seg.

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

En egenskap hos LCD- eller plasmaskärmar är att om samma bild visas under lång tid kan en permanent bild brännas in påskärmen. Det här kallas fosforinbränning. Normal användning av TV: n innebär att bilder som ständigt rör sig och ändras visas på skärmen.

#### Varoitus kuvaruudussa paikallaan olevista kuvista

LCD- tai plasmanäyttöjen ominaisuutena on, että saman kuvan pitkäaikainen näyttäminen voi jättää ruutuun pysyvän jälkikuvan.Tätä kutsutaan kuvan kiinnipalamiseksi.Television normaalissa käytössä kuvaruudussa näkyvien kuvien tulisi liikkua ja vaihtua jatkuvasti.

#### Особенности отображения неподвижного изображения на экране

Особенностью плазменных панелей является то, что долговременный показ неподвижного изображения приводит к возникновению на экране остаточных изображений. Это называется выгоранием фосфорного слоя. Нормальное использование такого телевизора подразумевает отображение движущихся, меняющихся изображений по всему экрану.

Русский

- Italiano

Deustch

- Norsk

-Svenska

Dansk



Français

Nederlands

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

Una característica de las pantallas de plasma y LCD es que si se muestra la misma imagen durante mucho tiempo puede ocurrir que permanezca una imagen posterior en la pantalla. Este fenómeno se denomina quemadura de fósfoto. Si se utiliza el televisor con normalidad, se mostrarán tanto imágenes en constante movimiento como imágenes fijas.

#### Aviso sobre imagens paradas no ecrã do TV

Os ecrãs de plasma ou LCD têm como característica o facto de que quando é apresentada a mesma imagem durante um longo período, esta pode permanecer fixa no ecrã. A isto chama-se queimadura de fósforo. A utilização normal do televisor deve mostrar imagens em constante movimento e alteração, que preencham o ecrã.

Προειδοποίηση	σχετικά με τη	ιν προβολή c	ακίνητων	εικόνων ς	στην οθόνη <sup>-</sup>	της τηλεόρασης	

Ένα χαρακτηριστικό των οθονών πλάσματος LCD και PDP είναι ότι προβάλλοντας την ίδια εικόνα για μεγάλο χρονικό διάστημα υπάρχει πιθανότητα να δημιουργηθεί ένα εναπομένον μόνιμο είδωλο στην οθόνη. Αυτό το φαινόμενο λέγεται "κάψιμο" του φωσφόρου. Η κανονική χρήση της τηλεόρασης συνεπάγεται κανονική χρήση της τηλεόρασης συνεπάγεται την εμφάνιση εικόνων που διαρκώς κινούνται και αλλάζουν και καταλαμβάνουν ολόκληρη την οθόνη.

#### TV ekranındaki sabit görüntülerle ilgili uyarı

LCD ve Plazma Panellerin bir özellii, aynı görüntünün uzun süre gösterilmesinin ekranda kalıcı bir görüntü izine neden olabilmesidir. Buna fosfor yanıı adı verilir. TV'nin normalde tüm ekranda görüntülerin hareket edip deitii resimler göstermek için kullanılması gerekir.

#### Figyelmeztetés a képernyőn folyamatosan jelenlévő képrészletekkel kapcsolatosan

A LCD és plazmaképernyők sajátossága, hogy ha ugyanazt a képet hosszú ideig jelenítik meg, utána egy ideig a képernyőn marad a kép kontúrja. Ez a beégés jelensége. A televízió általános használata folyamatosan mozgó és változó képek megjelenítését jelenti a képernyőn.

Ostrzeżenie co do nieruchomych obrazów na ekranie telewizora

Varovanie týkajúce sa statických obrázkov na TV obrazovke

Cechą wyświetlaczy LCD i PDP jest to, że wyświetlanie tego samego obrazu przez dłuższy czas może spowodować jego utrwalenie na ekranie. Nazywane jest to wypaleniem fosforowym. Podczas normal-nego używania telewizora na ekranie powinny pojawiać się nieustannie ruchome obrazy wypełniające ekran.

#### Upozornění na statické obrázky na obrazovce

Jedním z charakteristických rysů LCD a plazmových obrazovek je to, že při dlouhodobém zobrazení stejného obrazu může na obrazovce zůstat jeho trvalý otisk. Tento jev se nazývá fosforové vypálení. Při normálním používání se na televizoru zobrazují filmy, jejichž součástí jsou pohyblivé a stále se měnící obrazy.

Charakteristickou vlastnosťou LCD a plazmových displejov je, že zobrazovanie toho istého obrazu dlhšiu
dobu môže spôsobiť trvalé zobrazovanie zvyšku obrazu na obrazovke. Toto sa nazýva vypálenie
luminoforu. Pri normálnom používaní televízora sa zvyčajne zobrazujú scény obsahujúce neustále sa
pohybujúce a meniace obrazy, ktoré vyplňajú obrazovku.

-Ελληνικα

**Português** 

Türkçe

Magyar

– Českv

Slovenský

Polski

# 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	1
Fiarrkontrollens knappar	ś
Fiärrkontrollens knappar (DVD eller AUX)	7
Snabbinstallation	7
Programsortering	3
Automatisk lagring	3
Manuell lagring	)
Benämning av kanal	)
Bild- och liudinställningar	)
Använda funktionerna Kontrast+ och NR (Brusminskning)11	I
Väckningsfunktion	L
Använda funktionen PIP (Bild-i-Bild)	2
Skärmformat	3
Hur man använder funktionerna Smart bild och Smart liud14	4
Använda funktionen Aktiv kontroll	1
Text-TV	5
Använda TV:n som PC-skärm	ś
Hur man använder TV:n i HD (Högupplösning)-läge	7
Tips vid felsökning	3
Ordlista	)
Specifikationer	)
Referenstabell över länder som du kan välja mellan	)
,	



#### 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 överstrukna 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 omgående kontrolleras av en kvalificerad serviceman.

# Förberedelse/Komma igång

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).
- Se till att nätkabeln sitter ordentligt i både TV-uttaget och vägguttaget.

#### Varning!

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

**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 POWERknappen. 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** (<sup>1</sup>): koppla på eller av TV:n.

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.
- PROGRAM/CHANNEL -/+: välja program.
- 5 Eluttag: Sätt i stickproppen in vägguttaget.
- 6 DVI-ljudingång: ansluta en HD (högupplösning)-utrustning eller dator med DVI-uteffekt.
- Komponent Videoingångar/ Audioingångar (EXT 4): 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.
- EXT1- och EXT2/SVHS2-uttag: anslut till utrustning såsom DVD spelare/inspelare, VCR, Dekoder med scartanslutningar.

Viktigt: För att kunna ansluta dekoderboxen, var god använd enbart EXT 1.

- **TV-antennuttag**: sätt i 75  $\Omega \neg \neg$  stickpropp i antennuttaget.
- Sidoanslutningar (EXT 3/SVHS3): för anslutning till apparater såsom kamera eller videokamera. Här kan du även koppla in dina hörlurar.

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

## Fjärrkontrollens knappar



Ställ in TV:ns beredskapsläge. För att koppla på TV:n igen, tryck på (), □ till 9 eller – P + (– Program +) knapparna.

2 Pixel Plus 💿

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

## **3** DVD/AUX (se sidan 7).

## 4 Surround Ljud

Aktivera/upphäv surround ljudeffekten. I stereo, ges intrycket att högtalarna står längre ifrån varandra. För mödeller utrustade med Virtual Dolby Surround, kan man uppleva Dolby Surround Pro Logic ljud.

5 Text-TV-knappar (se sidan 15)

## 6 AV AV

För att visa Informationslista välj TV eller kringutrustning kopplad till EXT1, EXT2/SVHS2, EXT3/SVHS3, EXT 4, HDMI 1 eller HDMI 2.

- Aktiv Kontroll 🐵 (Se sidan 14).
- 8 MENY (MENU) Öppna eller stänga TV-menyerna.
- Markörer Dessa 4 knappar används för att välja och justera menyposter.
- **OK** OK Bekräftar val.
- Volym (– VOL +) Justera ljudnivån.
- Smartbild/Ljud Används för att komma åt flera fördefinierade bild- och ludinställningar (se sidan 14).
- Burgerichten innan strecket försvinner.
- Skärminformation För att visa/ta bort programnumret, ljudläget, återstående tid för sleeptimer och \* signalstyrkeindikator.
- Läge MODE Välj mellan lägena TV, DVD och AUX (se "Fjärrkontroll – andra funktioner" på sidan 7).
- Programlista 
   För att visa/rensa gå ut ur programlistan. Använd knappen ▲ ▼ för att välja ett program och ▶ knappen för att visa det.
- Bild-i-Bild För att visa ett PIP-fönster på TV-skärmen (se sidan 12 om hur man använder PIP-funktionen).
- Ljudläget III Tvingar fram program i
  - Tvingar fram program i **Stereo** och **Nicam Stereo** till **Mono** eller, för tvåspråkiga program, mellan **Dual I** eller **Dual II**. **Mono** *Indikatorn lyser rö<u>tt i fr</u>amtvingat läge.*
- Skärmformat 🗐 (se sidan 13).
- DVD/AUX (se sidan 7).

## Tyst ()

Tryck för att stänga av eller återställa ljud.

## Välja TV-program (– P +)

För att välja nästa eller föregående program. Nummer och ljudläget visas under ett par sekunder.

När det gäller vissa TV-program visas programtiteln längst ner på skärmen.

Föregående/Aktuellt program P4P Alternera mellan det senast sedda och det nuvarande programmet.

> Signalstyrka-indikatorn visar hur stark sändningssignalen ar för av det program du tittar på.

# Fjärrkontrollens knappar (DVD eller AUX)

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

### OBSERVERA: Funktioner inte tillgängliga för Philips DVD-R-apparat.

Tryck på knappen MODE för att välja önskat läge: DVD eller AUX.

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:



## **Snabbinstallation**

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 ▲ and ▼ 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.



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.



## **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 ACIsändning, numreras kanalerna i enlighet med ditt val av språk och land. Du kan använda Sorteramenyn för att numrera dem på nytt.

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

## Programsortering



Tryck på knappen (MENU) TV Meny visas på skärmen.

TV Meny 🛛 Bild	Installera 🌆	3		
Ljud Egenskaper Installera	Språk ► Land ⊾ Auto. Lagring ⊾ Man lagring ⊾	• (	0 1 2 3 3	
	Namn ►	• !		

2 Använd knappen v, välj Installera och knappen ►/ OK för att föra in Installera

Använd knappen ▼ för att välia Sortera och knappen ►/ OK för att gå till sorteringsläge.

**4** Väli det programnumret du önskar flytta genom att använda knappen  $\blacktriangle \checkmark$  och knappen  $\blacktriangleright / \bigcirc K$  för att gå till sorteringsläge (pilmarkören pekar nu åt vänster).

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

6 Upprepa steg 4 och 5 för varje programnummer du önskar numrera på nytt.

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

B För att avsluta menyn, tryck på knappen (i+).

## Automatisk lagring

1 Tryck på knappen (MENU).

2 Använd knappen v, 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 b**.

### \* 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 ( 😥 ) för att lämna menyn.
- tryck på knappen (MENU) för att komma åt TV-menyn.

- 4 Väli 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.

- 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 TVkanalerna automatiskt.

# Manuell lagring

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



- 1 Tryck på knappen (MENU)
- Använd knappen ▼ välj Installera och knappen ►/ OK ) för att komma åt Installera-menyn.
- 3 Använd knappen ▼ för at<u>t välia</u> Manuell lagring och knappen ►/ OK för att komma åt menyn Manuell lagring.
- Använd knapparna ▲ ▼ för att välia poster i menyn Man. Lagring för att justera eller aktivera.



System: Använd knapparna < > för att välja Europa (automatisk upptäckt\*), Frankrike (LL' standard), UK (I standard), Väst Eur (BG standard) eller Őst Eur (DK standard).

\* Bortsett från Frankrike (LL' standard). måste du vålja Frankrike.

## Benämning av kanal

Om ni önskar, kan ni namnge TV-kanalen.



Tryck på knappen (MENU).

2 Använd knappen ▼, välj Installera och knappen  $\blacktriangleright$  (OK) för att komma till Installera-menyn.



## G 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 🖳

## Pr. Nummer:

Tryck in önskat nummer med knapparna □ till 🙂 eller knapparna ◀ ►.

## Fininställ.:

Är mottagningen inte tillfredsställande. justera med knapparna **4 •**.

## D 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.
- För att återgå till föregående meny, tryck på knappen (MENU).
- För att avsluta menyn, tryck på knappen (i+).

- 3 Använd knappen ▼ för att välja Namn och knappen ►/ OK för att komma till namngivningsläget.
- Använd knappen ▲ ▼ för att välja det program du önskar namnge och knappen ►/ OK för att komma till namngivningsläget.
- 6 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 TVskärmen. Namnet har lagrats.
- 7 För att avsluta menyn, tryck på knappen (i+).

# Bild- och ljudinställningar



Tryck på knappen (MENU).

Använd knapparna ▲ ▼ för att välia Bild eller Liud.

3 Använd knapparna ◀ ►/ OK för att komma till **Bild**- eller Liud-menyn.





Använd knapparna ▲ ▼ för att välja en bildeller ljudinställning och knapparna **4 >** för att justera.

Använd knapparna ▲ ▼ för att välja Lagring.

6 För att lagra ändringen, tryck på knappen OK .

7 För att återgå till föregående meny, tryck på knappen MENU.

8 För att avsluta menyn, tryck på knappen (i+).

## Beskrivning av Bildinställningar

Lius: detta ändrar bildens liusstyrka.

Färg: detta ändrar färgintensiteten.

Kontrast: detta ändrar skillnaden mellan de liusa och mörka tonerna.

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

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

Lagring: för att lagra bildjusteringar och inställningar.

## Beskrivning av Liudinställningar

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 surroundliudeffekten.

Du kan även komma åt dessa inställningar med knappen 📖

Lagring: används för att lagra ljudinställningarna.

## Använd funktionerna Kontrast+ och NR (Brusreducering



### Tryck på knappen (MENU)

- Använd knappen v. väli Egenskaper ►/ OK för att komma till Egenskaper menyn.
- Använd knapparna ▲ ▼ för att välja Kontrast+ eller NR (Brusreducering) och knapparna ▶ för att välia På eller Av.
- 4 För att återgå till föregående meny, tryck på knappen MENU.
- 6 För att avsluta menyn, tryck på knappen (i+).

### Definition av funktionsinställningarna

#### Kontrast+

- optimera den bildens totala kontrastnivå för förbättrad bild
- väli **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.

- Tryck på knappen MENU.

2 Använd knappen v. väli Egenskaper (OK) för att komma till **Timer** menyn.

3 Använd knappen ▲ ▼ för att komma åt inställningarna och knappen 4,  $\blacktriangleright$ ,  $\blacktriangle$ ,  $\blacktriangledown$ eller 🔲 🦳 för att välja eller justera inställningen.



Sovläge: för att välia en en automatisk standby-period.

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.

Starttid: skriv in starttid.

Stopptid: skriv in klockslaget för standby-läge.

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

Aktivera: man kan ställa in:

- · En gång för "väckning" en enda gång,
- Från för att avbryta.
- A 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

- Tryck på knappen MENU för att visa huvudmenyn.
- Ø Med knappen ▲ ▼, välj Egenskaper och knappen ►/ OK för att komma åt menyn Egenskaper.

TV Meny 🚺	Egenskaper 🔄	]
Bild Ljud Egenskaper Installera	Timer, Contrast+, NR, PIP。	<ul> <li>PIP Storlek</li> <li>Horisontal</li> <li>Vertikal</li> <li>HDMI</li> </ul>

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



- S Använd knappen ▲ ▼ för att välja PIP-menyposter.
- Använd knapparna ◄ ► ▲ ▼ för att komma till PIP-menyposterna, gör följande justeringar eller alternativ.
- För att lämna PIP-skärmen, väj PIP-storlek, följt av alternativet AV.

## Definitioner av PIP-poster

PIP Storlek	: Välj PIP-storlek (AV, Liten, Medel, Stor och Sida-vid- Sida)
Horisontal	<ul> <li>Flytta PIP-skärmen horisontellt från vänster till höger och vice versa.</li> </ul>
Vertikal	: Flytta PIP-skärmen vertikalt från uppifrån/ned och vice versa.
HDMI	: Om HDMI 1 eller HDMI 2 båda

: 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

- Tryck på knappen D på fjärrkontrollen för att visa PIP-skärm. En liten PIP-skärm visas då på TV-skärmen.
- Tryck på knappen en andra gång för att ändra den lilla PIP-skärmen till en medium PIP-skärmstorlek.
- Tryck på knappen en tredje gång för att ändra medium PIP-skärmen till en stor PIP-skärmstorlek. \_\_\_\_
- Tryck på knappen 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).
- Tryck på knappen en femte gång för att lämna PIP-skärmen.

OBSERVERA För ytterligare detaljer om anslutningar till PC- och HDutrustning, 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 (EB) (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 skärmen yta genom att utvidga bildens sidor.

#### Bredbild

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

<u>Observera</u>: Om du använder detta formatläge för en 4:3-bild, kommer bilden att förstoras horisontellt.

# Hur man använder funktionerna Smart Bild och Smart Liud

#### Med funktionen Smart bild kan du välia mellan 5 bildinställningar nämligen: Fyllig. Naturlig. Miuk. Multimedia och Personlig.

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



Med funktionen Smart liud kan du välia mellan 4 liudinställningar nämligen: Teater, Musik, Tal. och Personlia.

Tryck upprepade gånger på SMART knappen för att köra igenom inställningarna för att välia 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.	r.
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 Väli alternativet Aktiv Kontroll På för att aktivera Aktiv Kontroll -funktionen.

• Väli alternativet Aktiv Kontroll Av för att upphäva Aktiv Kontroll -funktionen.



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.).



# Använda TV:n som PC-skärm

Din TV kan användas som dataskärm. <u>VIKTIGT</u>

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.

Tryck på knappen AV för att visa Källistan och använd knappen l i för att välja HDMI 1 eller HDMI 2.

3 Använd knappen ►/ OK för att växla till den valda källan.



## Använda PC-menyer

Tryck på knappen (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):

### <u>Beskrivning av Bildinställningar</u> 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	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 helskärms- eller vanligt PC-bildformat.

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

- Visar en PIP-skärm för att se TV-program samtidigt.
- \* 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 PCoch 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.

#### <u>VIKTIGT</u>

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.

### <u>VIKTIGT</u>

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

HDMI 1 eller HDMI 2-ingång MÅSTE anslutas till HDMI/DVI-utgången på HDmottagare/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

- Tryck på knappen (MENU) för att visa HD-menyn.
- 2 Använd knappen ▲ ▼ för att komma åt inställningar och knappen ◀ ▶ / OK 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 Sleeptimer [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 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-menyposter 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	<ul> <li>Bristfällig eltillförsel</li> <li>Du har inte kopplat på TV:n.</li> </ul>	<ul> <li>Kontrollera om elsladden är korrekt ansluten i uttaget. Är TV:n fortfarande strömlös, dra ur stickpropppen. Vänta i 60 sekunder och sätt i den igen. Sätt på TV:n igen.</li> <li>Tryck på knappen  på fjärrkontrollen.</li> </ul>
Dålig mottagning (snö och brus)	<ul> <li>Bristfällig anslutning av antenn</li> <li>Svag sändning</li> <li>Fel TV-system</li> </ul>	<ul> <li>Kontrollera antennens anslutning på TV:ns baksida.</li> <li>Försök manuellt att justera din bild (hänvisar till sidan 9).</li> <li>Har du valt rätt TV-system (hänvisar till sidan 9).</li> </ul>
Ingen bild	<ul> <li>Bristfällig antenn och kabel</li> <li>Fel källa har valts.</li> </ul>	<ul> <li>Kontrollera om eurokablar eller antennuttag är korrekt anslutna.</li> <li>Kontrollera om korrekt källa markerats. Tryck på knappen AV för att skriva in rätt Källista och välj rätt källa.</li> </ul>
lnget ljud på vissa kanaler	• Fel TV-system	• Kontrollera om rätt TV-system har markerats (hänvisar till sidan 9).
Inget ljud	<ul> <li>Noll ljudnivå</li> <li>Ljudet bortkopplat</li> </ul>	<ul> <li>Försök att höja volymen.</li> <li>Kontrollera att ljudet inte är bortkopplat.</li> <li>Rikta fjärrkontrollen direkt mot sensorn på TV:ns framsida.</li> </ul>
		• Koppla ur hörlurarna (gäller endast 26/32").
Ljudstörningar	<ul> <li>Störningar från elapparater</li> </ul>	<ul> <li>Försök att stänga av andra elapparater som kan orsaka störningen, tex, hårtork, dammsugare som kan vara påslagna.</li> </ul>
Du förstår inte språket på skärmen för att manövrera TV:n	• Du har valt fel språk av misstag	<ul> <li>Tryck på knappen <sup>[13]</sup> för att lämna menyn från skärmen. Tryck på <u>MENU</u> knappen för att komma åt TV-menyn. Använd knappen ▼ för att välja den fjärde posten i huvudmenyn. Använd knappen ►/<u>OK</u> för att komma åt nästa nivå i menyn och knappen ◄ ► för att välja rätt språk.</li> </ul>
TV:n reagerar inte på fjärrkontrollen	<ul><li>Batterierna felplacerade</li><li>Urladdade batterier</li></ul>	<ul><li>Kontrollera batteriernas polaritet.</li><li>Försök byta batterier.</li></ul>
Sporadiska röda, blå, gröna och svarta prickar på skärmen	• Drag av ätska	<ul> <li>Detta symptom är inte ett problem. Flytande kristall-panel panel är byggd med väldigt hög precisionsteknologi vilket ger dig fina bilddetaljer. 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>
Avbruten eller flimrande bild i HD-läge	<ul> <li>* HDCP-(se ordlista) identifiering har inte lyckats</li> </ul>	<ul> <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) *HDCP identifiering inte lyckas.</li> <li>Använd en standard HDMI till DVI-kabel.</li> </ul>
Inget ljud eller bild men frontpanelens röda lampa lyser	<ul> <li>Inställd i standby-läge</li> </ul>	• Tryck på knappen 🕐 på fjärrkontrollen.

# Tips vid felsökning

Symptom	Möjliga orsaker	Vad du bör göra
Kommer ej åt Installation-menyn	• I AV, EXTERNAL eller HD läge.	<ul> <li>Det går EJ att komma åt Installationsmenyn när AV, EXTERNAL eller HD läge har markerats.</li> </ul>
PC-lägen fungerar inte	• Fel anslutningar	<ul> <li>Kontrollera anslutningarna. (se "Använd din TV som PC-Skärm" på sidan 16).</li> </ul>
	• Fel källa har valts.	<ul> <li>Kontrollera om korrekt källa markerats. Tryck på knappen AV för att komma till Källista och välj rätt källa.</li> </ul>
	<ul> <li>Fel skärm upplösning</li> </ul>	<ul> <li>Kontrollera om du har konfigurerat datorn på en kompitabel skärmuppläsning (Se "Använd din TV som PC-Skärm" på sidan 16).</li> </ul>
	<ul> <li>PC:ns grafikkort har fel inställning</li> </ul>	<ul> <li>Kontrollera inställningen för PC:ns grafikkort</li> </ul>
S-Video-färgen bleknar	<ul> <li>Fel avkänning av signal</li> </ul>	<ul> <li>Kontrollera om elsladden anslutits korrekt.</li> <li>Tryck på knappen P +/– fjärrkontrollen och gå en kanal upp följt av en kanal ner.</li> </ul>
Svart band högst upp och längst ner på skärmen i PC-läge	<ul> <li>Antalet uppdateringar för PC-skärmen är för högt</li> </ul>	<ul> <li>Ändra uppdateringshastigheten av PC-skärmen till 60 Hz.</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-Ijud**: 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. 8) används för att välja dessa olika normer. Förväxla inte med PAL eller SECAMfärgkodning. 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, DVDspelare eller TV-box och den digitala skärmen eller mottagaren som en monitor, TV eller projektionsapparat.

# Specifikationer

	26PF7xxx	32PF7xxx	37PF7xxx	42PF7xxx	50PF7xxx	
Panel skärmstorlek	66 cm (26")	80 cm (32")	94 cm (37")	107 cm (42")	127 cm (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, F	PAL, SECAM			
Ljudsystem	M	ono, Nicam Ste	ereo, Virtual D	olby Surround		
Ljudsystem Ljudsystem	Antenn In 75 Ω, Scart I, Scart 2, HDMI I, HDMI 2, Komponent Videoingång, DVI Audio In					
Elförbrukning	110 W	120 W	180\V	220 W	240 W	
Elförbrukning iberedskapsläge	< I W	<   W	<   W	<   W	<   W	
Ställ in dimensioner (med fot)						
Bredd	80.5 cm	92.4 cm	III cm	123.6 cm	142.5 cm	
Djup	22.2 cm	22.2 cm	24 cm	28 cm	32.5 cm	
Höjd	47.7 cm	55 cm	65.7 cm	72 cm	85.6 cm	
Nettovikt (med fot)	13.3 kg	19 kg	25 kg	42 kg	57.3 kg	

Specifikationer och information kan ändras utan att detta meddelas

Referenstabell över länder som du kan välja mellan					
Förkortning	Land	Förkortning	Land	Förkortning	Land
A	Österrike	GR	Grekland	Н	Ungern
В	Belgien	I	Italien	HR	Kroatien
СН	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	Р	Portugal	SLO	Slovenien
FI	Finland	S	Sverige	TR	Turkiet
GB	England	CZ	Tjeckien		Övriga

# 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 13 AMP 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.

Refit the fuse cover. If for any reason the fitted plug is not suitable for your socket outlet, please consult your retailer or a qualified electrician before proceeding with the installation.

### Connecting the aerial

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

### Fitting the stand (if provided)

Use only the stand provided with the set, making sure that the fixings are properly tightened. A diagram showing how to assemble the stand is packed with the stand. Never use a make-shift stand, or legs fixed with 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 35754