

Innehåll

Hjälp?

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

Modell: 32PF9830/10
37PF9830/10

Produkt No:

Bildröret

Se s. 3.



Anvisningar för slutanvändning

Philips lägger ner mycket energi på att skapa en miljövänlig produktion inom gröna områden. Din nya TV innehåller material som kan återvinnas och användas på nytt. När apparaten till slut inte används längre finns det specialföretag som plockar isär och monterar ned den kasserade TV-apparaten. Man inriktar sig på de material som kan återanvändas och begränsar mängden material som måste avyttras till ett minimum. Din TV innehåller en liten (godkänd) mängd kvicksilver. Gör av med den gamla TV-apparaten i överensstämmelse med lokala föreskrifter.

Förberedelser	2
Första gången installation	2
För att manövrera det motordrivna vridstativet	3
Tangenterna på TV:ns ovansida	3
Betjäning av fjärrkontrollen RC4310	4
Skärm läsare	6
Användning av menyerna	
Inledning	7
Navigering genom inställningsmenyerna	7
Demo	7
Installation	
Välj språkmeny och land	8
Lagra TV-stationer	8
Uppgradering av programvara	10
Uppsättning	
Preferences	11
Källa	13
Dekoder	13
TV meny	
Bildmeny	14
Ljud-meny	16
Egenskapermeny	17
Ambilight meny	18
Multimedia Browser	
Visning av innehåll från ett minneskort/en USB-anordning	19
Multimedia Browser menu	20
Text-TV	21
Meny Text-TV	22
Sidoanslutningar	22
Att ansluta extrautrustning	23
Videobandspelare (vcr-dvd+rw)	24
Videobandspelare och annan extra-utrustning	25
DVD-spelare eller annan ansluten digital källutrustning	26
Mångkanal Surround mottagare	27
Utrustning för att ansluta till en HDMI-kontakt	28
Utrustning för att ansluta till en DVI-kontakt	29
Inspelning med bandspelare	30
Att välja inkopplad extrautrustning	30
Audio- och video-lägesknappen	31
Inställning av fjärrkontrollen så att den betjänar tillbehörsutrustning	
Inställning av kod	32
För att avbryta det valda läget	32
Fjärrkontroll med inlärningsfunktion	34
Tips	36
 Annex 1 - Philips uppgradering för TV-programvara med bärbart minne	 37
Annex 2 - Philips bildspelsformat för plattskärm med bakgrundsmusik	39
Annex 3 - Bärbart minne och USB	41

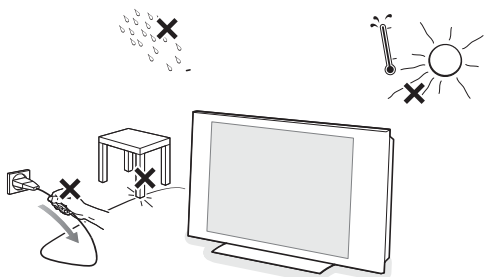


EasyLink-funktionerna är grundade på principen "kontroll med en tangent". Det innebär att en rad funktioner utförs samtidigt i både TV:n och t. ex. videobandspelaren om båda två är utrustade med EasyLink och är hopkopplade med SCART-kabeln som levereras med videobandspelaren.



NXT® is a trademark of New Transducers Limited

Förberedelser



Stick inte in stickkontakten i vägguttaget eller häng upp TV:n på väggen förrän alla anslutningar gjorts.

- 1 **Väggmonteringsinstruktioner/Bordsställ/Motordrivet vridstativ**
Hur man monterar det bifogade stället och/eller väggkonsolen och vridstativet, se den bifogade separata Quick Start Guide.

Var försiktig: För installation av TV:n krävs särskilda arbetsmoment som endast borde utföras av kvalificerad personal. Du bör inte försöka utföra det arbetet på egen hand. Philips kan inte hållas ansvariga för felaktig montering eller montering som förorsakar olycksfall eller skador.

Montera bildskärmen med hjälp av den bifogade konsolen:

- Du kan be kvalificerad personal om råd angående att använda konsolen för att montera bildskärmen på väggen.
- Följ de anvisningar som medföljer konsolen innan du påbörjar arbetet.
- Se till att väggfästet är fastsatt på ett så säkert sätt att det uppfyller säkerhetsnormerna. TV:ns vikt (exkl. förpackning) är cirka 20 kg (32PF9830); 27 kg (37PF9830).

- 2 Placera eller häng din TV där du önskar men se noga till att luften kan cirkulera fritt genom ventilationshålen. Installera inte TV:n i ett slutet utrymme som till exempel en bokhylla eller liknande.
Inga öppna lågor, t.ex. tända stearinljus, får placeras i närheten av apparaten. Undvik värme och direkt solljus, utsätt inte heller apparaten för direktkontakt med regn eller vatten. Akta utrustningen för droppande eller utspild vätska.

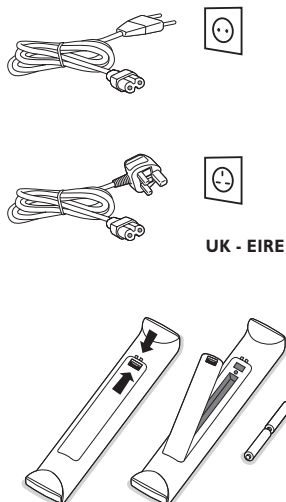
- 3 Anslut antennkontakten ordentligt i uttaget  på TV:ns undersida. Om det skulle uppstå bildstörningar, kan dessa minskas genom att använda den medföljande störningsdämpade kabeln.

- 4 Anslut all extrautrustning innan du installerar din TV.

- 5 Sätt i den medföljande nätsladden i nätuttaget på TV:ns nederdel och i 198-264V uttaget i väggen. En skadad nätsladd kan orsaka brand eller en elektrisk stöt, var därför noga med att inte placera TV:n på nätsladden.

- 6 **Fjärrkontroll:** Stoppa in de 2 batterier som levererats med (Typ R6-1,5V).
De batterier som levereras innehåller inga tungmetaller som kvicksilver eller kadmium. Informera dig själv hur du gör av med dina batterier efter föreskrifterna på din ort.

- 7 **Slå på TV:n:** Tryck på strömbrytaren  på apparatens ovansida. En indikator på apparatens framsida och bildskärmen tänds.
Om TV:n är i standby läge (röda indikator), tryck på **+ P** - eller  - tangenten på fjärrkontrollen.



Första gången installation

När du sätter på TV:n **första gången** (och endast den första gången apparater slås på), kommer ett installationsförfarande automatiskt att dyka upp på skärmen. Under det här installationsförfarandet visas en serie skärmbilder som ska leda dig genom installationen.

- 1 Efter en introduktionsskärm blir du uppmanad att välja språk för TV:ns skärmmenyer.
(Texten i rubriken och informationen på skärmen ändrar hela tiden språk)
- 2 Tryck markörknappen upp/ned för att markera ditt språk.
- 3 Tryck på **OK**-knappen..
- 4 Följ anvisningarna på skärmen för att fortsätta installationen.

Observera: När du avslutar den första tidsinställningen kan du också göra inställningar i menyn *Inställningar*. Se s. 11.

För att manövrera det motordrivna vridstativet



Det motordrivna vridstativet kan vridas + och - 30 grader och kan styras med fjärrkontrollen till din TV. Det går också att vrida det manuellt.

Förberedelser

- 1 Anslut likströmskabeln från vridstativets transformator till likströmsingången på upphängningen.
- 2 Anslut elkabeln till vridstativets transformator.
- 3 Stick in stickkontakten för vridstativets transformator i vägguttaget.

Användning

Tryck först in knappen för vridstativet (**MOT SWIVEL**) på sidan av fjärrkontrollen och håll den intryckt.

Gör sedan följande samtidigt:

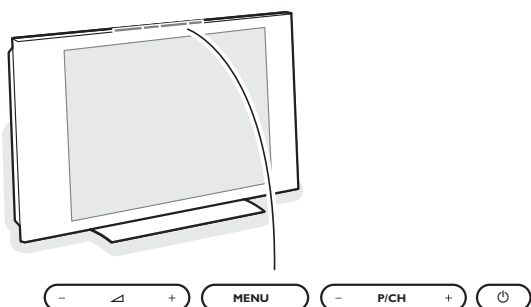
- tryck markörknappen vänster/höger för att roteravridstativet i önskad riktning;
- tryck markörknappen nedåt för att ställa vridstativet i mittläge;
- tryck markörknappen uppåt för att återföra vridstativet till det senast valda läget.

Observera: Efter ett strömavbrott eller efter att elsladden dragits ut kan vridstativets position justeras med markörknappen vänster/höger.

Automatisk positionering till mittläge

Tryck på -knappen i minst 5 sekunder för att stänga av TV:n och få vridstativet att återgå till sitt mittläge.

Tangenterna på TV:ns ovansida



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

Tryck på strömbrytaren  på apparatens ovansida.

Tryck på

-  - eller + knappen för att ställa in ljudstyrkan
- **-P/CH+** knapparna för att välja TV-kanaler eller källor.

MENU-knappen kan användas för att öppna huvud-menyn utan fjärrkontrollen.

Använd

-  - och + knapparna och **P/CH-** och **P/CH+** knapparna för att välja meny punkter enligt anvisningarna;
- **MENU**-knappen för att bekräfta ditt val

*OBS! Om menyn aktiverats genom **MENU**-knappen överst på TV:n kan du endast stänga den via **Gå ur**.*

*Gå till **Gå ur** och tryck på **MENU**-knappen.*

Behandling av skärmen

Peka, tryck eller sudda inte, eller dra inte över skärmen med något hårt eftersom det permanent kan repa eller förstöra skärmen. Och tänk på att inte putsa med rengöringsdukar med kemiskt innehåll. Peka inte på skärmen med smutsiga händer eller feta dukar (viss kosmetika kan ge skador på skärmen).

Dra ur TV:ns nätsladd innan du börjar rengöra skärmen. När ytan börjar bli smutsig kan du försiktigt rengöra den med en absorberande bomulsdug eller annat mjukt material.

Använd inte aceton eller alkohol eftersom det kan skada skärmen. Använd inte flytande rengöringsmedel eller rengöringssmedel med aerosol. Torka bort saliv eller vattendroppar så snart som möjligt. Sitter detta kvar under en längre tid kan det förorsaka deformation och färgförändringar.

Betjäning av fjärrkontrollen RC4310

OBS! För de flesta knappar gäller att de bara behöver tryckas in en gång för att funktionen ska aktiveras.

Om knappen trycks in en gång till så stängs funktionen av. Om en knapp rymmer flera möjligheter så visas en lista. Tryck flera gånger för att välja nästa punkt på listan. Listan försvinner automatiskt efter 6 sekunder eller omedelbart om man trycker på **OK**.

DVD/R SAT TV VCR AUX

Tryck på knappen **SELECT** upprepade gånger för att välja ett av de systemlägen i vilket fjärrkontrollen kan användas. Om ingen åtgärd vidtas inom 60 sekunder återgår fjärrkontrollen till TV-läge.

Efter att en åtgärd vidtagits i det valda systemläget kommer fjärrkontrollen att stanna kvar i det läget i 60 sekunder och därefter återgå till TV-läge.

Välj ansluten utrustning

Håll den här knappen intryckt tills källindikationen visas, tryck sedan upprepade gånger för att välja **EXT1**, **EXT2**, **EXT3**, **EXT4**, **DVI**, **HDMI**, **Side** eller **TV**, beroende på var du anslutit din extrautrustning.

BROWSE Till/Från

Tryck för att visa menyn Bläddra Till eller Från. Se s. 6.

- OK**
- för att aktivera en inställning
 - för att visa kanallistan
 - börjar spela upp innehåll i Multimedialäsaren, s. 20.

(MOT) SWIVEL knappen

För att styra det motordrivna vridstativet i kombination med markörknapparna. Se s. 3.

MENU Meny Inställningar till/från

Se s. 8.

Volym

För att ställa in volymen.

☒ För att tysta eller återställa ljudet.

Alphanumeric keys

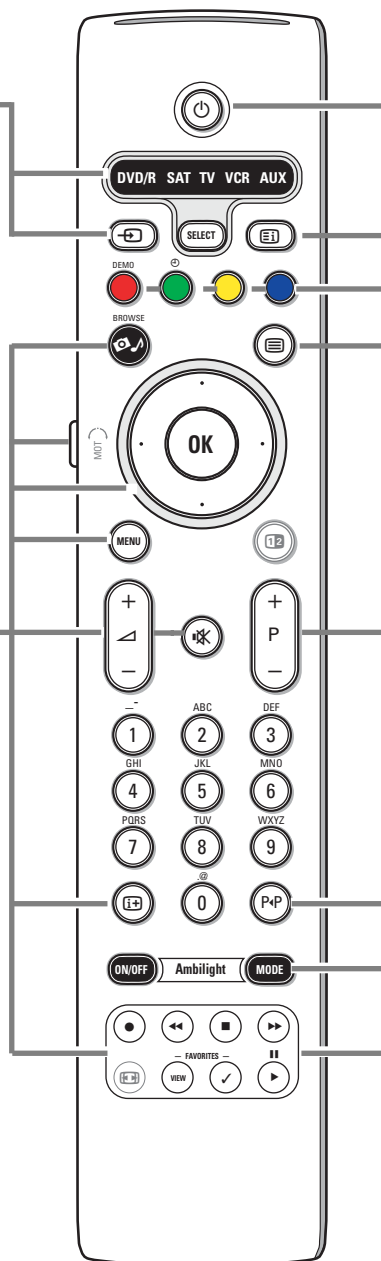
För att välja en tv-kanal. Se s. 6.

Information på skärmen

Tryck för att visa information (om den möjligheten finns) om den TV-kanal och det program som valts.

Audio- och videoparater-knappen

- Audio- och videoparater-knappen, se s. 31.
- Multimedia browser-knappen. Se s. 20.



Standby

Tryck för att koppla TV:n från eller till standby-läge.

När den är inställd på standby-läge, lyser en röd indikatorlampa på TV:n.

Observera: TV:n är aldrig helt avstängd om inte elströmmen kopplas från.

DEMO Demo till/från Se s. 7

Färgknappar

Om det finns funktioner kopplade till färgknapparna, visas färgknapparna på skärmen.

Registersida Text-TV Se s. 21.

Text-TV till/från se s. 21

Markörknappen

Tryck markörknapp upp/ned, vänster/höger för att navigera genom menyerna.

+P- Val av kanal

Bläddra genom TV-kanalerna och källor lagrade i listan över favoritkanaler.

P+P Föregående program

Tryck för att växla mellan den nuvarande och den föregående TV-kanalen.

AMBILIGHT

- **ON/OFF** (Till/Från)
Tryck för att slå på eller stänga av Ambilight. För inställning av Ambilight, se TV-menyer, Ambilight, s. 18.
- **MODE** (Läge)
Tryck på den här knappen flera gånger för att växla mellan de olika lägena för Ambilight.

Direkt Inspelning

Se Inspelning med bandspelare som har EasyLink, s. 30.

FAVORITES

- **VIEW** För att visa en lista över alla kanaler som markerats som favoriter.
- **✓** För att lägga till eller ta bort en kanal i favoritlistan över TV-kanaler.



12 Två Bilder/PIP

Tryck på knappen **12** för att slå på eller stänga av Två bilder eller PIP, i enlighet med det formatval som gjorts i listan över **PIP-format** i menyn Uppsättn., Preferenser bild/ljud, s. 11.

Genom PIP kan du öppna en delskärm inuti huvudskärmen, varigenom du kan titta på två TV-kanaler eller en TV-kanal och bilder från en extrautrustning samtidigt. Med Två bilder kan du dela upp huvudskärmen i två delskärmar, varigenom det blir möjligt att samtidigt titta på två TV-kanaler eller en TV-kanal och en extern källa eller en kombination av en av dem med Text-TV (se s. 21).

OBS! Det är inte säkert att alla kombinationer är möjliga. I sådana fall visas ett meddelande på skärmen.

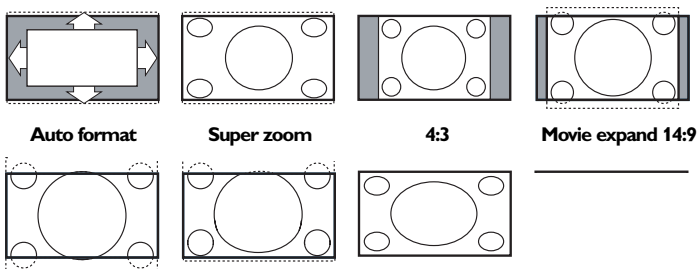
- 1 Tryck på markörknappen vänster/höger för att markera PIP-fönstret eller vänster/höger skärm i Två bilder
- 2 Tryck på knappen **-P+** eller **-P-**-knappen eller sifferknapparna för att ändra TV-kanal, extern källa eller Text-TV-sida på den markerade skärmbilden.
OBS! Den information på skärmen som visas vid byte av kanal, gäller alltid den markerade skärmen.
- 3 Tryck på **12**-knappen igen för att återgå till hel huvudskärmbild igen. TV:n övergår till den bild som var markerad i läget Två bilder eller PIP.
OBS!
 - Ljudet återges endast från huvudskärmen om PIP-läget är valt, eller från den vänstra skärmen om läget Två bilder är valt.
 - I läget Två bilder, stöds två skärmformat: hel eller komprimerad skärmbild. Innehållet i innehållsläsaren kommer alltid att visas i helbild.
 - När läget PIP eller Två bilder är aktiverat och en TV-kanal eller källa är låst, blir bilden gråtonad.

Definiera PiP-bildens läge

- 1 Tryck markörknappen höger för att markera PIP-skärmen.
- 2 Tryck på den röda färgknappen på fjärrkontrollen för att välja Position.
OBS! Om ingen åtgärd vidtagits kommer funktionsraden längst ner på skärmen att försvinna efter några sekunder. Tryck på valfri färgknapp för att visa den igen.
- 3 Använd markörknapparna för att definiera PIP-skärmens läge.

Bildformat

Tryck in den här knappen flera gånger eller tryck markörknappen upp/ned för att välja ett annat bildformat: Auto format, Super zoom, 4:3, Movie expand 14:9, Movie expand 16:9, Textremsor zoom eller Bredbildsskärm.



Auto format Super zoom 4:3 Movie expand 14:9
Movie expand 16:9 Textremsor zoom Bredbildsskärm

Välj Auto format så kommer bilden att automatiskt fylla ut TV-skärmen så mycket. Om det förekommer textremsor i den undre svarta raden så gör Auto format den texten synlig. Om textremsan endast är delvis synlig, tryck markörknapp upp. Om sändarens logo visas i hörnet av den övre svarta raden så försvinner logot från skärmen.

Super zoom tar bort de svarta raderna längs sidorna på 4:3 program men minimal störning.

I Movie expand 14:9, Movie expand 16:9, Super zoom eller Textremsor zoom bildformat kan du välja om du vill ha textremsorna i bild eller inte med markörknappen upp/ned.

Anm: När HD källa, visas bilden i mindre format.



Alfanumeriska knappar på fjärrkontrollen

De alfanumeriska knapparna på fjärrkontrollen kan användas för att skriva in siffror och text.

Tryck flera gånger på samma knapp för att skriva in önskade tecken när det behövs.

Vilka tecken som visas beror på vilket språk som valts i Installationsmenyn. Se s. 8.

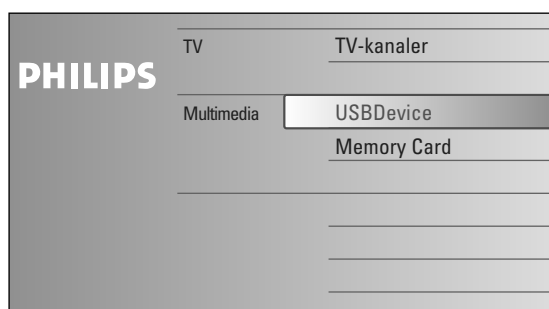
Text skrivs in enligt samma metod som används för att skriva textmeddelanden på en mobiltelefon. När en bokstav eller siffra skrivits in, flyttas markören automatiskt fram till nästa teckenposition efter angiven tid eller genom att markörknappen höger trycks in.

RC key	Default Multi-tap Alphanumeric entry order
1	<space> _ - 1 <space> _ - 1 (etc.)
2	a b c A B C 2 a b c (etc.)
3	d e f D E F 3 d e f (etc.)
4	g h i G H I 4 g h i (etc.)
5	j k l J K L 5 j k l (etc.)
6	m n o M N O 6 m n o (etc.)
7	p q r s P Q R S 7 p q r s (etc.)
8	t u v T U V 8 t u v (etc.)
9	w x y z W X Y Z 9 w x y z (etc.)
0	. @ 0 . @ 0 (etc.)

Markörknapp upp/ned kan också användas för att skriva in alfanumerisk information. Tryck på **OK** när du är klar för att bekräfta och gå vidare till den vänstra panelen.

Key	Default RC_CURSOR_UP/RC_CURSOR_DOWN Alphanumeric Entry Order
RC_CURSOR_UP	a b c d ... A B C D ... 1 2 3 ... 0 <space> _ - . @
RC_CURSOR_DOWN	@ . - _ <space> 0 9 8 7 ... Z Y X ... z y x ... c b a

Skärm läsare



Läsarskärmen (och den underliggande läsaren för Multimedia) är avsedda att innehålla att omfatta allt innehåll, alla tjänster och alla tillämpningar du är intresserad av att utnyttja.

- Tryck på knappen  för att aktivera.
- Tryck markörknappen upp/ned för att flytta markeringen uppåt och nedåt i listan med menypunkter.
- Tryck markörknappen höger för att gå längre in i strukturen.

• TV:

TV-kanaler som leder till listan över TV-kanaler.

• Multimedia:

Innehåller de lokalt anslutna apparater på vilka innehåll (filer med bilder och audio) lagrats. Se Multimedia browser, s. 20.

Användning av menyerna

Inledning

Flera vägledande instruktioner, hjälptexter och meddelanden kommer att visas på din TV vid användande av menyer eller vid försök att utföra en åtgärd.

Följ instruktionerna och läs de hjälptexter som visas när en viss punkt markeras.

När texten inte får plats i utrymmet längst ned på skärmen, kommer informationen att bläddras fram vertikalt. Färgknapparna hänvisar till olika åtgärder som kan utföras beroende på vilken apparat som är aktiverad. Tryck på motsvarande färgknapp på fjärrkontrollen för att utföra den åtgärd som önskas.

Inställningar	TV
TV	Bild
Uppsättning	Ljud
Installation	Ambilight
Demo	Egenskaper
Gå ur	
Info	

Inställningar	
TV	Bild
Bild	Personaliseringsverktyg
Ljud	Smart bild
Ambilight	Kontrast
Egenskaper	Ljusstyrka
	Färg
	Skärpa
	Färgton
	
Info	

Navigering genom inställningsmenyerna

I Inställningarsmenyn kan du komma åt och ändra inställningar och preferenser eller nätinställningar.

- Tryck på **MENU**-knappen för att återgå till Inställningarsmenyn.
- På den vänstra panelen kan en menypunkt markeras med markörknappen upp/ned.
Den högra panelen visar innehållet i den menypunkt som markerats på den vänstra panelen.
Observera: Ibland visas inte alla menypunkter på skärmen. Använd markörknappen ned för att visa alla punkter.
- Använd markörknappen höger för att öppna den högra panelen.
Innehållet i den högra panelen flyttas över till den vänstra och den högra panelen visar innehållet i den nymarkerade punkten i den vänstra panelen.
Observera: I vissa fall är det viktigt att bilden kan betraktas medan inställningarna justeras. Det betyder att när markeringen är på högerpanelen så döljs de övriga menypunkterna. När markörknappen vänster trycks in igen, kommer den dolda menyn tillbaka och markeringen flyttas till den vänstra panelen.
- Tryck markörknappen vänster för att gå tillbaka en menynivå uppåt.
- Tryck på **OK**-knappen på den markerade punkten för att aktivera och för att ta bort menyn.
- Tryck på knappen **MENU** igen för att lämna menyn Inställningar.
Observera: Den här menyn stängs också om man trycker på en av färgknapparna (om sådana finns) och på så sätt hänvisar till vissa åtgärder som kan vidtas.

Demo

Inställningar	Demo
TV	Ambilight
Uppsättning	Personaliseringsverktyg
Installation	Pixel Plus 2
Demo	Active Control
Gå ur	
Info	

I menyn **Demo** kan användaren få en överblick över de egenskaper som ingår i den här TV:n.

- Välj **Demo** i Inställningsmenyn och tryck på markörknappen höger.
- Markera önskad demo med markörknappen upp/ned.
- Tryck **OK** för att börja spela upp den markerade demon.

Observera: Den valda demon spelas upp en gång.

Tryck på den röda färgknappen för att avsluta demon och återgå till TV-läge.

Observera: För en demo krävs inte någon åtgärd från användaren utöver att starta demon.

Installation

Inställningar	Installation
TV	Språk
Uppsättning	Land
Installation	Automatisk installation
Demo	Manuell installation
Gå ur	Omfördela/döp om kanaler
	Önskade kanaler
	Uppgradering av progr.....
Info	

Välj språkmeny och land

- 1 Tryck på **MENU**-knappen på fjärrkontrollen.
- 2 Använd markörknappen ned för att välja **Installation** i Inställningsmenyn.
- 3 Använd markörknappen höger för att öppna Installationsmenyn.
- 4 Välj **Språk** och öppna listan över tillgängliga språk med markörknappen höger.
- 5 Välj ditt språk med markörknappen upp/ned och tryck **OK**-knappen för att bekräfta ditt val.
- 6 Välj **Land** med markörknappen upp/ned och öppna listan med markörknappen höger.
Välj det land där du befinner dig nu och tryck på **OK**-knappen.
- 7 Fortsätt med Inställningsmenyn.

Lagra TV-stationer

Efter att språk och land ställts in rätt kan man söka efter och spara TV-kanaler på två olika sätt: med hjälp av automatisk installation eller manuell installation (inställning kanal per kanal).

Automatisk installation

- 1 Välj **Automatisk installation** i installationsmenyn.
OBS! Alla kanaler måste vara ospärrade för att den automatiska programmeringen ska fungera. För in ditt lösenord för att lösgöra alla kanaler. (Se TV, menyn Egenskaper, Låsfunktion, s. 17.)
- 2 Tryck markörknappen höger för att öppna Automatisk installation. Kommandomöjligheten **Starta nu** för automatisk programmering visas nu.
- 3 Tryck på **OK**-knappen.
- 4 Tryck på den gröna **Start**-knappen för att starta automatisk autoprogrammering. Menyskärmen försvinner och den automatiska programmeringsprocessen visas.

Om ett kabelsystem eller en TV-kanal som sänder ACI (Automatic Channel Installation) upptäcks, visas en programlista. Utan ACI-sändning är kanalerna numrerade efter det språk och det land som du valt. Du kan använda Omfördelning för att numrera om dem. Se s. 9.

Det kan hända att kabelföretaget eller TV-kanalen visar en meny för sändningsval. Utformning och menypunkter bestäms av kabelföretaget eller TV-kanalen. Gör ditt val med markörknappen och tryck på **OK**-knappen.

Inställningar	Manuell installation
Installation	Manuell installation
Språk	Valläge
Land	System
Automatisk installation	Channel
Manuell installation	Sök
Omfördela/döp om kanaler	Fininställning
Önskade kanaler	Lagra
Uppgradering av progr.....	
Info	

TV-kanalerna söks och lagras en åt gången. Du måste utföra **varje steg** i menyn Manuell installation.

Manuell installation

- 1 Välj **Manuell installation** i installationsmenyn.
- 2 Använd markörknappen höger för att öppna menyn Manuell installation.
- 3 Välj **Valläge**.
Välj antingen frekvensbandet, C-kanal för antenkanaler eller S-kanal för kabelkanaler.
- 4 Tryck markörknappen ned och välj **System**.
Välj det land eller den del av världen du befinner dig nu.
- 5 Tryck på markörknappen ned för att välja **Kanal**.
Skriv in eller välj det nummer där du skulle vilja spara TV-kanalen.
- 6 Tryck på markörknappen ned för att välja **Sök**.
Frekvensen eller C- eller S-kanalens nummer ökar tills TV-kanalen hittats.
Observera: Om du känner till frekvensen, C- eller S-kanalens nummer, skriv in de tre eller två siffrorna för frekvensen eller kanalenumret direkt med sifferknapparna 0 till 9 (t.ex. 048).
- 7 Tryck på markörknappen ned för att välja **Fininställning**.
Justera frekvensen med markörknappen vänster/höger vid dålig mottagning av den kanal som hittats.
- 8 Tryck markörknappen ned och välj **Lagra**.
Tryck på markörknappen höger och lagra den kanal som hittats med **OK**-knappen.

Upprepa steg 5 till 8 för att söka efter en annan TV-kanal.

Inställningar	
Installation	Omfördela/döp om kanaler
Språk	Kanal
Land	
Automatisk installation	
Manuell installation	Kanal
Omfördela/döp om kanaler	
Önskade kanaler	
Uppgradering av progr.....	
Info	

Omfördela/döp om kanaler

Allt efter din egen smak kan du ändra på ordningsföljden för de TV-stationer som lagrats.

Det är möjligt att ändra på det namn som lagrats eller att namnge en TV-station som ännu inte är namngiven. Namnet får ha max 5 bokstäver eller siffror som gäller för programnumren 0 till 99 och till extrautrustningen.

- 1 Välj **Omfördela/Döp om kanaler** i Installationsmenyn.
- 2 Tryck markörknappen höger. En kanallista visas.
- 3 Välj den TV-kanal du vill omfördela eller döpa om med markörknappen upp/ned.

Omfördelning

- 1 Tryck på den gröna färgknappen på din fjärrkontroll. Markeringen ligger på den valda TV-kanal som du vill byta ut.
- 2 Välj det nya numret du vill byta kanal till med markörknappen upp/ned.
- 3 Tryck på den gröna färgknappen på din fjärrkontroll för att byta den omfördelade kanalen mot den markerade kanalen.
Observera: Tryck på den röda färgknappen för att avbryta omfördelningen.
- 4 Upprepa för att omfördela andra TV-kanaler.

Döp om

- 1 Tryck på den röda färgknappen på din fjärrkontroll. Markeringen ligger på den valda TV-kanal som du vill byta namn på.
- 2 Välj tecken med markörknappen upp/ned eller med de alfanumeriska knapparna på fjärrkontrollen.
- 3 Välj följande position med markörknappen höger.
- 4 Skriv in ett nytt tecken.
- 5 Tryck på den gröna färgknappen eller **OK**-knappen när det är klart.

Observera:

- Tryck på den gula färgknappen för att radera alla tecken. Markören kommer att vara placerad vid ingången.
- Tryck på den blå färgknappen för att radera det tecken där markören befinner sig. Skriv in ett nytt tecken med markörknappen upp/ned.
- Mellanslag, nummer och andra specialtecken ligger mellan Z och A.

- 6 Välj ett annat kanalnummer och upprepa steg 2 till 5 för att göra ett nytt namnbyte.

Önskade kanaler

När du lämnat installationsfunktionen kan bläddra igenom TV-kanalerna med knappen **-P+**. Endast de kanaler som finns med i favoritlistan kommer att visas. I den här menyn kan du välja vilka kanaler som ska ingå i favoritlistan.

- 1 Välj **Önskade kanaler** i Installationsmenyn.
- 2 Tryck markörknappen höger för att visa listan över sparade TV-kanaler.
- 3 Tryck markörknappen upp/ned för att välja en TV-kanal som du vill ta bort från favoritlistan.
- 4 Tryck på **OK**-knappen för att bekräfta.
- 5 Upprepa för varje kanal som du inte vill ha som favorit.

Inställningar	
Installation	Önskade kanaler
Språk	Kanal
Land	
Automatisk installation	
Manuell installation	Kanal
Omfördela/döp om kanaler	
Önskade kanaler	
Uppgradering av progr.....	
Info	

Inställningar	
Installation	Uppgradering av progr....
Språk	Information denna progr....
Land	Lokala uppggraderingar/tilläm....
Automatisk installation	
Manuell installation	
Omfördela/döp om kanaler	
Önskade kanaler	
Uppgradering av progr.....	
Info	

Uppgradering av programvara

Genom den här menyn kan du uppdatera programvaran för din TV med hjälp av en USB-anordning eller ett minneskort.

Uppgradering av USB-anordning/Minneskort

Det går att starta en uppdateringsprocedur från en USB-anordning eller ett minneskort innan TV:n sätts på.

Minnesanordningen måste vara fylld med lämplig uppdateringsbild (och struktur), vilken återfinns på webbplatsen www.philips.com/support.

För att ladda ned en ny programvaruversion på din minnesanordning, se bilaga 1, s. 37.

Det går även att välja och utföra ytterligare tillämpningar som lagrats på ditt USB-minne eller minneskort. T.ex. spel eller andra tillämpningar som inte går att integrera i TV:ns programvara.

Uppsättning

Inställningar	Uppsättning
TV	Preferenser
Uppsättning	Källa
Installation	Dekoder
Demo	
Gå ur	
Info	

Inställningar	Uppsättning
Uppsättning	Preferenser
Preferenser	Preferenser bild/ljud
Källa	Preferenser egenskaper
Dekoder	Menypreferenser
	Fabriksinställning
Info	

Inställningar/Uppsättning	Preferenser
Preferenser	Preferenser bild/ljud
Preferenser bild/ljud	PIP-format
Preferenser egenskaper	Auto surround
Menypreferenser	
Fabriksinställning	
Info	

Inställningar/Uppsättning	Preferenser
Preferenser	Preferenser egenskaper
Preferenser bild/ljud	Text-TV 2.5
Preferenser egenskaper	
Menypreferenser	
Fabriksinställning	
Info	

Den här menyn används för att styra inställningarna för särskilda TV-funktioner, egenskaper och extraapparater.

Menyn **Preferenser** ger dig möjlighet att ändra inställningar som normalt endast behöver kommas åt då och då.

I menyn **Källa** kan du välja en källa.

I menyn **Dekoder** kan du välja ett eller flera program-nummer som denna utrustnings programnummer.

Preferences

- Tryck på **MENU**-knappen.
- Välj **Uppsättning** med markörknappen ned och tryck markörknappen höger för att välja menyn **Preferenser**.
- Tryck markörknappen höger igen för att välja **Preferenser bild/ljud**.
- Tryck markörknappen höger en gång till för att öppna menyn **Preferenser bild/ljud**.

Preferenser bild/ljud

PIP-format

I den här menyn kan du välja önskat format (PIP eller Dubbla bilder) vilket sedan kan visas genom att **12**-knappen på fjärrkontrollen ställs på **Till** eller **Från**.

- Välj **PIP-format**.
- Tryck markörknappen höger.
- Välj **PIP** eller **Dubbla bilder** med markörknappen upp/ned. Se Betjäning av fjärrkontrollen, s. 5.

Auto Surround

Ibland kan TV-kanaler sända speciella identifieringssignaler för Surround-ljud kodade program. TV:n kopplas automatiskt till bästa surround-ljudläge när **Auto Surround** är **Till**.

Preferenser egenskaper

Text-TV 2.5

Vissa sändare erbjuder möjligheten att se fler färger, andra bakgrundsfärger och trevligare bilder på Text-TV-sidorna.

- Välj **Text-TV 2.5** i menyn **Preferenser egenskaper**.
- Tryck på markörknappen höger för att välja **Text-TV 2.5 Till** eller **Från**.
- Välj **Text-TV 2.5 Till** för att använda den egenskapen. Välj **Från** om du vill ha kvar den mer neutrala layouten för Text-TV. Det val som gjorts gäller för alla kanaler som sänder Text-TV.

OBS! Det kan ta några sekunder innan Text-TV-sändaren kopplar över till Text-TV 2.5.

Inställningar/Upsättning	
Preferenser	Menypreferenser
Preferenser bild/ljud	OSD
Preferenser egenskaper	Programtitel
Menypreferenser	Ställ in/ Ändra kod
Fabriksinställning	
Info	

Menypreferenser

OSD

- 1 Välj **OSD**.
- 2 Tryck markörknappen höger för att välja **Normal** eller **Minimum**.
Normal för att aktivera kontinuerlig visning av kanalnumret (i högst 10 minuter) och förlängd visning av TV-kanal och programinformation på skärmen. T.ex information om huvud- eller extraprogram, kvaliteten på ingångssignal från ansluten extrautrustning, skärmbildens format, ljudläge och inställning av insomningstimer.
Minimum för att aktivera visning av begränsad kanalinformation. Se betjäning av fjärrkontrollen, s. 4, Visa information.

Programtitel

- 1 Välj **Programme title**.
- 2 Tryck markörknappen höger för att välja **Programtitel Ja** eller **Nej**.
Om **Ja** har valts kan en TV-kanal, efter att ett TV-program valts eller efter att -knappen på fjärrkontrollen tryckts in, sända namnet på TV-kanalen eller programmets titel.
Om **Nej** har valts, kommer programtiteln endast att visas efter att -knappen tryckts in och inte efter val av en TV-kanal.

Ställ in/ändra kod

- 1 Välj **Ställ in** eller **Ändra kod** med markörknappen ned.
- 2 Om ingen PIN-kod förts in än är menypunkten inställd på **Ställ in kod**. Följ anvisningarna på skärmen.
Om en PIN-kod redan har förts in, är menypunkten inställd på **Ändra koden**. Följ anvisningarna på skärmen.
Alla sifferkombinationer från 0000 till 9999 är giltiga nummer.
- 3 **Menypreferenser** visas igen med ett meddelande som bekräftar att PIN-koden har skapats.

Viktigt: Om du har glömt lösenordet !

- 1 Välj **Ändra kod** i Menypreferenser och tryck på **OK**.
- 2 Tryck på markörknappen högre och skriv in den högst gällande koden 8-8-8-8.
- 3 Tryck på markörknappen igen och ange en ny personlig fyrsiffrig kod. Det tidigare lösenordet raderas och det nya lösenordet lagras.

Fabriksinställning

Genom den här funktionen kan du återställa de flesta bild- och ljudinställningarna till sina fabriksdefinierade värden.

- 1 Välj **Fabriksinställning** med markörknappen ned.
- 2 Tryck markörknappen höger.
- 3 Tryck på **OK**-knappen för att radera inställningar och återställa dem till ursprungliga värden.

Inställningar	
Uppsättning	Källa
Preferenser	EXT1
Källa	EXT2
Dekoder	EXT3
	EXT4
	DVI
	HDMI
	Side
	Digital Audio In 1
	Digital Audio In 2
Info	

Källa

Med den här menyn kan du identifiera den extrautrustning som du anslutit till externa ingångar/utgångar.

- 1 Välj **Källa** i menyn Uppsättning.
- 2 Tryck markörknappen höger.
- 3 Välj den ingång som extrautrustningen är ansluten till.
- 4 Tryck markörknappen höger igen för att öppna listan över typer av extrautrustning anslutna till den valda ingången.
- 5 Välj extrautrustning med markörknappen upp/ned.

Om du väljer **EXT1**, **EXT2**, **EXT3**, **EXT4**, **DVI**, **HDMI** eller **Side**, visas en lista som gör det möjligt för dig att se vilken typ av extrautrustning som är ansluten till denna ingång. TV:n upptäcker att den anslutna extrautrustningen är där och signalen skickas vidare enligt detta.

Digital Audio

Välj **Digital Audio In 1** eller **2** när TV:n väntar sig att digital audio för en ansluten extrautrustning kommer från en digital audioingång. Välj den källa till vilken extrautrustningen med digital audioingång har anslutits.

Förutom att acceptera audioingång via Digital Audio In, kan TV:n skicka ut kodad Dolby Digital audio via kontakten **DIGITAL AUDIO OUT** till en extern förstärkare eller mottagare.

Om din förstärkare eller mottagare har en motsvarande kontakt för Digital Audio In, kan du ansluta den med en enkelkabel till TV:ns **DIGITAL AUDIO OUT**. Se Anslut extrautrustning, Digital mångkanal surroundmottagare, s. 27.

Inställningar	
Uppsättning	Dekoder
Preferenser	Kanal
Källa	Status
Dekoder	
Info	

Dekoder

Om du anslutit en dekode/avkodare (se s. 19) kan du välja ett eller flera programnummer som denna utrustnings programnummer.

- 1 Välj **Dekoder** i menyn Uppsättning.
- 2 Tryck markörknappen höger för att välja **Kanal**.
- 3 Välj det programnummer där du lagrat det program som kommer från din dekode.
- 4 Välj **Status**.
 - Välj den ingång som använts för att ansluta din dekode: **Ingen**, **EXT1** eller **EXT2**.
 - Välj **Ingen** om du inte vill att det valda programnumret ska aktiveras som programnummer för dekodern.

OBS! Välj **EXT2** när avkodaren är ansluten till din EasyLink videospelare.

TV meny

Inställningar	TV
TV	Bild
Uppsättning	Ljud
Installation	Ambilight
Demo	Egenskaper
Gå ur	
Info	

Inställningar	
TV	Bild
Bild	Personaliseringsverktyg
Ljud	Smart bild
Ambilight	Kontrast
Egenskaper	Ljusstyrka
	Färg
	Skärpa
	Färgton
	
Info	

Tryck på knappen **MENU** på fjärrkontrollen för att öppna Inställningsmenyn. TV-menyn ger dig en översikt över de menyer du kan välja.

Observera: Beroende på ingångssignalen kan det hända att en eller flera menypunkter inte går att välja.

Bildmeny

Observera: Vissa menypunkter finns inte tillgängliga för HD-källor.

- 1 Använd markörknappen höger för att välja **Bild**.
- 2 Tryck markörknappen höger igen för att öppna Bildmenyn.
- 3 Välj menypunkterna med markörknappen upp/ned.
- 4 Tryck markörknappen höger igen.
- 5 Justera inställningarna med markörknappen vänster/höger eller gå in på listan med delmenypunkter med markörknappen höger. Välj en punkt på delmenyn med markörknappen upp/ned.

Personaliseringsverktyget

Personaliseringsverktyget hjälper dig att göra en personlig bildinställning. Det sker genom att en serie med justeringsskärmar, var och en med uppdelade skärmbilder, visas. Varje gång ska du välja den sida av skärmbilden som du föredrar. Slutligen visas en hel skärmbild med alla de inställningar som valts.

Observera: Personaliseringsverktyget kommer inte att ändra beteendet hos andra bildinställningsalternativ, förutom att det skriver över inställningarna under Personligt i Smartbild.

- 1 Välj **Personaliseringsverktyg** och tryck markörknappen höger.
- 2 En välkomstsärm visas, följd av fem inställningsskärmar.
- 3 Välj alltid den inställning du föredrar på vänster eller höger sida av bildskärmen med hjälp av färgknappen.
- 4 Tryck avslutningsvis på den gröna färgknappen för att spara de inställningar du valt.

Smart bild

Välj **Smart bild** för att visa en lista med fördefinierade bildinställningar, vilka var och en motsvarar specifika fabriksinställningar.

Personligt avser det personliga valet av bildinställning i bildmenyn.

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

Kontrast

Det här ställer in intensiteten i ljusa partier av bilden utan att ändra de mörka delarna.

Ljusstyrka

Här justeras hela bildens ljuseffekt, vilket främst påverkar bildens mörkare områden.

Färg

Det här ställer in färgerna fyllighet för att passa dina personliga önskemål.

Skärpa

Det här justerar skärpan i de små detaljerna på bilden.

Färgton

Det här ökar eller minskar de **varma** (röda) och **kalla** (blå) färgerna för att passa personliga preferenser.

Välj **Kall** för att ge vita färger en blå nyans, **Normal** för att ge vita färger en neutral nyans och **Varm** för att ge de vita färgerna en röd nyans.

Inställningar	
TV	Bild
Bild	
Ljud	Digitala alternativ
Ambilight	Dynamisk kontrast
Egenskaper	DNR
	Färgförbättring
	Färgbalans
	Bildformat
	Active Control
Info	

Digitala alternativ

Pixel Plus 2 är den mest idealiska inställningen eftersom behandlar bilden fullständigt för att göra varje enda bildpunkt så bra den kan bli och förbättrar kontrast, skärpa, bilddjup, färgåtergivning och färgernas klarhet från varje källa, inbegripet High Definition.

För allra bästa återgivning av allt källmaterial, välj inställning **Movie Plus**. **Standardläge** rekommenderas endast för mycket bullriga och dåligt masterinspelade källor eller för dem som tycker att mjukheten i Pixel Plus 2 är obekväm.

Dynamisk kontrast

Gör automatiskt kontrasten i de mörkare och ljusare områdena av bilden bättre märkbara när bilden på skärmen ändras.

Normalt läge är **Medium**. Det kan vara önskvärt att välja läge **Minimum**, **Maximum** eller **Från**.

- 1 Tryck markörknappen höger för att öppna listan.
- 2 Välj en av inställningarna med markörknappen upp/ned.
- 3 Tryck markörknappen vänster för att återgå till bildmenyn.

DNR (Digital Noise Reduction)

Filtrerar automatiskt bort och reducerar bildbruset och förbättrar bildkvaliteten vid mottagning av svaga videosignaler.

- 1 Tryck markörknappen höger för att öppna listan.
- 2 Välj **Från**, **Minimum**, **Medium** eller **Maximum** efter bildbruset.
- 3 Tryck markörknappen vänster för att återgå till bildmenyn.

Färgförbättring

När den är aktiverad reglerar den här funktionen automatiskt förhöjningen av det gröna och uttjningningen av det blå. Det gör färgerna mer levande.-.

- 1 Tryck markörknappen höger.
- 2 Välj **Till** eller **Från** för att aktivera/stänga av Färgförbättring med markörknappen höger.

Färgbalans

Det här kompenserar färgvariationerna i NTSC-kodade sändningar.

Bildformat

Den här menypunkten utför samma som -knappen på fjärrkontrollen. Se Betjäning av fjärrkontrollen, s. 5.

Active Control

TV:n mäter och korrigerar kontinuerligt alla inkommande signaler för att ge bästa möjliga bild.

Den använder också en sensor som bevakar de omgivande ljusförhållandena i rummet och reglerar de viktigaste bildinställningarna så att tittarförhållandet blir det bästa.

När Active Control står på Maximum, kommer ljusstyrkan, kontrasten och färgen i Ambilight att påverkas av ljussensorn.

När Active Control står på Medium, kommer bara färgen i Ambilight att påverkas.

- 1 Välj **Active Control**.
- 2 Tryck markörknappen höger för att öppna listan med Active Control-värden.
- 3 Tryck markörknappen upp/ned för att välja Active Control-värde **Från**, **Minimum**, **Medium** eller **Maximum**. Bildinställningarna optimeras kontinuerligt. Menypunkterna kan inte väljas.
- 4 Tryck på **OK**-knappen eller vänta på att tidsfristen går ut för att stänga Active Control-skärmen.

Inställningar	
TV	Ljud
Bild	Smart ljud
Ljud	Volym
Ambilight	Balans
Egenskaper	Ljudstyrka hörlur
	Surroundläge
	Språk I-II
	Mono/Stereo
	AVL
	Delta volym
Info	

Ljud-menyn

- 1 Välj **Ljud** i menyn TV-inställningar.
- 2 Tryck markörknappen höger för att öppna menyn Ljud.
- 3 Välj menypunkterna med markörknappen upp/ned.
- 4 Tryck markörknappen höger.
- 5 Ändra inställningarna med markörknappen vänster/höger.
Kom ihåg att inställningarna ligger på mellannivå när visaren befinner sig i mitten.

Smart ljud

Välj **Smart ljud** för att visa en lista över förhandsdefinierade ljudinställningar, vilken var och en motsvarar en viss fabriksinställning av diskant och bas.

Tryck på markörknappen höger för att öppna listan.

Tryck på markörknappen upp/ned för att välja en förhandsdefinierad ljudinställning.

Personligt gäller den personliga inställningen av ljud i ljudmenyn.

Observera: När du befinner dig i en förhandsdefinierad Smartljudsinställning och du ändrar en inställning i Ljudmenyn, kommer alla värden i menyn att skriva över den personliga inställning som gjorts tidigare.

Volym

Det här justerar ljudets utgångsnivå.

Balans

Här justeras höger och vänster högtalares effekt för att få bästa återgivning vid din lyssnarposition.

Ljudstyrka hörlur

Här manövreras ljudnivån i hörlurarna.

Surroundläge

Här väljs lägen för mer spatial eller surround ljudåtergivning, beroende på de utsändningssignaler eller signaler från externa ingångar som tas emot.

Språk I/II

Här väljs, per kanal, **Språk I** eller **Språk II** om dubbel ljudsändning är tillgänglig.

Mono/Stereo

Här kan du, per TV-kanal, välja mono- eller stereoljud vid analoga stereosändningar.

AVL (Automatic Volume Leveler)

Det här minskar automatiskt volymkillnaderna mellan kanaler och program och ger en mer kontinuerlig totalnivå. Det minskar också ljudets dynamik.

Delta volym

Det här gör det möjligt för dig att rätta till permanenta volymkillnader mellan TV-kanaler eller externa källor.

Inställningar	
TV	Egenskaper
Bild	Textremsor
Ljud	Insomningstimer
Ambilight	Låsfunktion
Egenskaper	Timer
Info	

Egenskapermeny

- 1 Välj **Egenskaper** i menyn TV-inställningar.
- 2 Tryck markörknappen höger för att öppna menyn Egenskaper.
- 3 Välj menypunkterna med markörknappen upp/ned.
- 4 Tryck markörknappen höger.
- 5 Ändra inställningarna med markörknappen vänster/höger.

Välj textremsor

Sidan för textremsor måste lagras för varje TV-kanal:

Aktivera Text-TV och välj rätt textsida.

Slå av Text-TV.

Textremsor Till visar dem automatiskt på de valda TV-kanalerna om textremsor sänds ut. En symbol kommer att ange att läget är aktivt.

Välj **På vid tystat ljud** om du vill att texten skall visas automatiskt om ljudet tillfälligt har avbrutits med -knappen på fjärrkontrollen.

Insomningstimer

Här anges en tidsperiod efter vilken TV:n automatiskt kopplas över till standby-läge.

- 1 Välj **Insomningstimer**.
- 2 Tryck markörknappen höger.
- 3 Välj ett värde med markörknappen upp/ned. Listan kommer att bestå av värden från **0** till **180 minuter**.
Du kan alltid stänga av din TV tidigare eller välja en annan tidsinställning.

Låsfunktion

- 1 Välj **Låsfunktion** i menyn Egenskaper.
- 2 Tryck på markörknappen höger för att öppna menyn för Låsfunktionen. Du uppmanas att föra in ditt lösenord. Skriv in tillträdeskod.
OBS! Du måste skriva in ditt lösenord varje gång du lämnar låsfunktionsmenyn.

Viktigt: du har glömt ditt lösenord ! Se s. 12.

- 3 Välj en av menypunkterna i Låsfunktionsmenyn:
 - **Lås** om du vill spärra alla kanaler och all extrautrustning.
 - **Pers. lås** och tryck markörknappen höger.
Välj:
 - **Lås efter** om du vill spärra alla program efter en viss tidpunkt och framåt.
Tryck på markörknappen höger för att skriva in tidpunkten med markörknappen upp/ ned och höger. Välj **Till** med markören höger för att ställa in låset.
 - **Programlås** om du vill spärra programmen från en viss TV-kanal eller extrautrustning.
 - Välj **Lås upp** för att låsa upp alla spärrade kanaler och extrautrustningar på en gång.

Timer

Fra standby skifter dette automatisk TV'en til spesifisert programnummer til spesifisert tid.

- 1 Välj **Timer** i menyn Egenskaper.
- 2 Tryck markörknappen höger för att öppna menyn Timer.
- 3 Välj **Timer** och tryck markörknappen höger.
- 4 Välj **Till**.
- 5 Välj **Kanal** och sedan den TV-kanal du vill att din TV ska starta vid det klockslag och det datum som valts.
- 6 Välj **Dag** och sedan en veckodag eller välj **Daglig**.
- 7 Välj **Tid** och skriv in klockslag med sifferknapparna eller med markörknappen upp/ned.
- 8 Tryck på **OK** knappen för att aktivera.
- 9 Tryck på **MENU** knappen för att ta bort menyn.

OBS!

- Tryck på -knappen för att kontrollera dina tidsinställningar.
- Endast en timerinspelning åt gången kan programmeras.

Inställningar	
Egenskaper	Låsfunktion
Textremsor	Lås
Insomningstimer	Personligt lås
Låsfunktion	Lås upp
Timer	
Info	

Inställningar	
Låsfunktion	Personligt lås
Lås	Lås efter
Personligt lås	Kanallås
Lås upp	
Info	

Inställningar	
Egenskaper	Timer
Textremsor	Timer
Insomningstimer	Kanal
Låsfunktion	Dag
Timer	Tid
Info	

Inställningar	
TV	Ambilight
Bild	Ambilight
Ljud	Ljusstyrka
Ambilight	Läge
Egenskaper	Färg
	Åtskillnad
	Balans
Info	

Inställningar	
Ambilight	Läge
Ambilight	Färg
Ljusstyrka	Stämning
Läge	Avkopplad
Färg	Film
Åtskillnad	Action
Balans	
Info	

Inställningar	
Ambilight	Färg
Ambilight	Smart färg
Ljusstyrka	Palett
Läge	Mättnad
Färg	
Åtskillnad	
Balans	
Info	

Lägen i Smart färg:

- **Personligt:** Välj den färg eller färgton som passar din personliga smak, t.ex. efter din inredning, programinnehållet (sport, film, osv.), vilket humör du är på, osv.
- **Varm vit:** Färgen anpassas efter den i de vanligaste glödlamporna. Välj det här läget om du vill att Ambilight på bästa sätt passar med normal vardagsrumsbelysning.
- **Kall vit:** Färgen anpassas efter normalt dagsljus (6500K). Välj den här inställningen om du föredrar kallare belysning.
OBS! 6500 K är den SMPTE-rekommenderade inställningen för bakgrunds belysning till bildskärmar.
- **Blå:** Den blå färgen föredrar de flesta konsumenter om de vill skapa en cool, modern och/eller mystisk stämning. Välj det här läget efter personlig smak eller efter aktuellt humör.

Ambilight meny

Ambilight är ett innovativt belysningskoncept som använder en lampa med fullständigt inställbara färger på TV:ns baksida för att öka tittarupplevelsen. Bildens innehåll analyseras och antingen kan man låta färgerna hela tiden anpassas efter bilden eller också kan belysningen ställas in på en viss färg och flera olika nyanser av vitt ljus. Ambilight skapar den idealiska kringmiljön för din TV, vilket ger ännu behagligare tittande, förbättrad upplevelse av bildens detaljer, kontraster och färger.

I standby-läge kan belysningen ställas in/manövreras på valfri färg och skapa en unik stämning i rummet.

- 1 Välj **Ambilight** i TV-menyn.
- 2 Tryck markören ned för att öppna menyn för Ambilight.
- 3 Välj Ambilight och tryck markören höger för att välja **Från** eller **Till**.
 - **Från:** stänger av kringbelysningen och släcker alla övriga menypunkter.
 - **Till:** kringbelysningen är påslagen. Justera ljusinställningen i menyerna nedan.
- 4 Välj **Ljusstyrka** för att ställa in kringbelysningens ljuseffekt.
- 5 Välj **Läge** och tryck markören höger för att välja **Färg**, **Stämning**, **Avslappning**, **Film** eller **Handling**.
 - **Färg:** ger konstant belysning in i enlighet med inställningen i färgmenyn för Ambilight. Se nedan.
 - Alternativen **Stämning**, **Avslappning**, **Film** och **Handling** gör en dynamisk anpassning av ljusstyrka och färg efter innehållet på bildskärmen. Det läge som valts kommer att påverka den hastighet och/eller mättnad och/eller intensitet som avgör tittarupplevelsen. I läget **Avslappning** t.ex. är övergången mellan olika ljusstyrkor och färger jämn och mjuk, vilket ger ett mer överväldigande men ändå avkopplande tittande.
 - **Stämning** är den fabriksinställda hastigheten för övergång mellan ljusstyrkor och färger.
 - **Film** kommer att påverka upplevelsen av en film medan läget **Handling** kommer att påverka det dynamiska intrycket.

OBS!

- Övergångshastigheten är begränsad för att inte förorsaka otrivsamma förnimmelser.

- Beroende på vilket val som gjorts kommer vissa menypunkter i menyn för Ambilight att vara släckta och kan då inte väljas.

- 6 Om **Färg** har valts i Lägesmenyn:
 - Välj **Färg** i menyn Ambilight och tryck markören höger.
 - Välj **Smart färg** och välj därefter **Personligt**, **Varm vit**, **Kall vit** eller **Blå**.
 - Välj **Färgpalett** för att välja allmän färg på belysningen.
 - Välj **Mättnad** för att ställa in belysningens färgmättnad.

OBS!

- Vid inställning av Färgpalett och/eller Mättnad ställs färgläget på Personligt.

- Det färgläge som valts är det som kommer användas när kringbelysningen tänds från standby-läge.

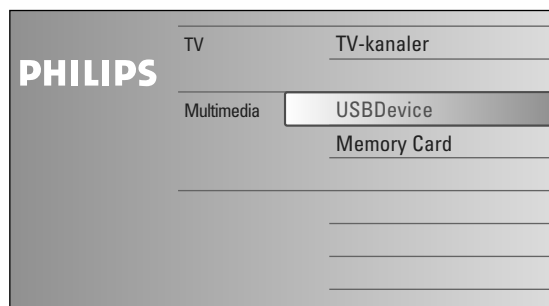
- 7 Om **Stämning**, **Avkopplad**, **Film** eller **Action** har valts i menyn Läge:
 - Välj **Åtskillnad** i menyn Ambilight och tryck markörknappen höger.
 - Välj **Från** för enmonofunktion som innebär att alla lampor betar sig på samma sätt.
 - Välj **Minimum**, **Medium** eller **Maximum** för att definiera Ambights stereoeffekt över de lampor som finns tillgängliga.
- 8 Välj **Balans** och använd markörknappen vänster/höger för att justera och alstra varje färg och nivå av ljusintensitet på vänster och höger sida av bilden för att perfekt matcha rummets inredning.

Infraröd störning på extrautrustning

Undvik dålig mottagning från fjärrkontrollen genom att placera extrautrustningen utanför ljusstrålningen från din TV-apparat.

OBS! Ambilight fungerar inte bra om rumstemperaturen är lägre än 15°C.

Multimedia Browser



Med Multimedia läsare kan du visa bilder eller spela upp ljudfiler som lagrats på en USB-anordning eller ett minneskort. Programmet för Multimedialäsaren kan du starta från menyn Bläddra (tryck på knappen ) genom att välja en apparat och trycka på markörknappen höger.

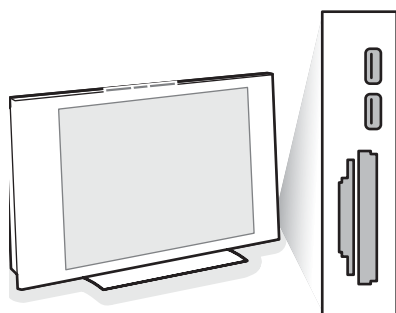
Observera::

- Följande typer av minneskort kan läsas:
Compact Flash I & II, Memory stick, Memory stick PRO, SD Card/Mini SD Card, Smart Media, Micro Drive, MultiMedia Card.
- Följande filformat kan återges:
 - För bilder: JPEG
 - För audio: MP3, MP3 Pro
- Endast FAT/DOS-formatterade minnesanordningar stöds
- Om din digitalkamera inte stöds, försök en av följande lösningar:
 - Se till att din kamera är påslagen och kontrollera att den är rätt konfigurerad (se handboken till din kamera).
 - Ta bort minneskortet från kameran och stick in det i uttaget för minneskort. Se www.philips.com/support för mer information.
- Philips kan inte hållas ansvarigt om din USB-anordning eller ditt minneskort inte stöds.

Visning av innehåll från ett minneskort/en USB-anordning

Införande av minneskort/USB-anordning

Observera: Minneskort eller USB-anordningar medföljer inte denna TV.

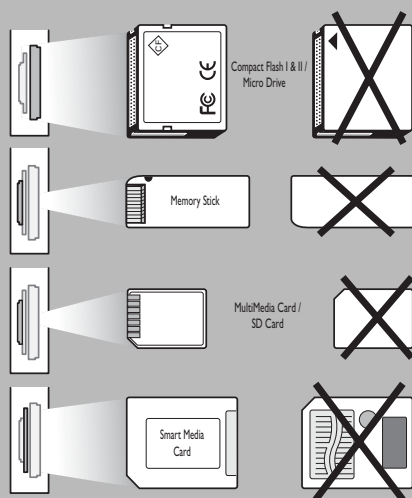


Stick in ett minneskort i ett av de kortuttag som finns på TV:ns högra sida. Klicka fast det i uttaget.

En minnessticka eller digitalkamera ska anslutas till en av USB2.0-kontakterna. Om ett minneskort eller ett USB-minne förs in visas hemnätsmenyn automatiskt, se även.

Ta bort minneskortet/USB-anordningen

- ❶ Stäng först av menyn Browse genom att trycka på knappen  på fjärrkontrollen.
- ❷ Ta bort minneskortet/USB-anordningen.

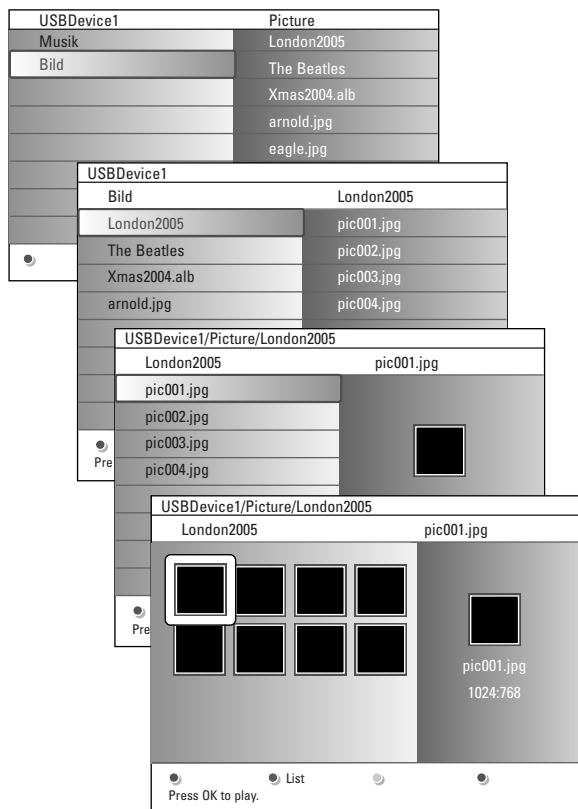


Skydd av kortdata

- Ta inte bort minneskortet/USB-anordningen medan innehållet håller på att läsas eller under bläddring. Det kan medföra skador på minneskortet/USB-anordningen.
- Rör inte vid kontakterna på kortets baksida.
- Stick alltid in kortet åt rätt håll. I annat fall kan det leda till skador på kortet och på läsenheten.
- Utsätt inte kortet för högt tryck eller kraftig påverkan.
- Felaktigheter i enheten eller kortet kan orsaka förlust av data eller skador på kortet.
- Philips tar inte på sig något ansvar för skador eller förlust av lagrade data.

Varning:

Minneskort kan sväljas in av små barn. Låt inte barn använda minneskort. Ta bort minneskortet omedelbart efter användning.



Multimedia Browser menu

- 1 För in ett USB-minne eller minneskort.
- 2 Välj USB-anordning eller minneskort under Home Network med markörknappen upp/ned.
Multimedialäsaren kommer att göra det möjligt för användaren att bläddra igenom det innehåll som finns lagrat på den USB-anordning eller det minneskort som anslutits.
Tryck på markörknappen höger.
- 3 Den tvåpaneliga läsaren kommer att visas med innehållstyper i den vänstra panelen (Musik, Bilder).
Den högra panelen kommer att visa det innehåll av den valda innehållstypen som finns tillgängligt.
- 4 Tryck markörknappen upp/ned för att välja en innehållstyp och tryck markörknappen höger för att föra in innehållet.
- 5 Tryck markörknappen upp/ned för att välja en fil eller en katalog.
Observera: Tryck på den gröna färgknappen för att visa alla bildfiler i den aktuella katalogen som minibilder (tumnelbilder). Tryck på den gröna knappen igen för att visa bildfilerna i en lista.
- 6 Om en fil är vald, tryck på **OK**-knappen för att visa en bildfil eller spela upp en ljudfil.
Om en katalog, ett album eller en spellista har valts, tryck markörknappen höger för att öppna innehållet eller tryck på **OK**-knappen för att starta ett bildspel eller en uppspelning av de filer som finns i katalogen, albumet eller spellistan.
- 7 Tryck på markörknappen vänster för att fortsätta spela musiken och återgå till menyn för hemnätet.
- 8 Tryck en av färgknapparna på fjärrkontrollen för att utföra motsvarande funktion som anges längst ned på skärmen.
Observera: Den blå färgknappen kan, om det behövs, användas för att låta färgknapparna visas på nytt.
- 9 För att avsluta uppspelningen av innehållet, tryck på **■**-knappen på fjärrkontrollen.

Observera:

- **Din TV stöder bildspel med bakgrundsmusik.**
Se Bilaga 2, s. 39.
- Uppspelningen kommer att fortsätta även om du tillfälligt övergår till läsarskärmar. Ljudet kommer att upphöra när ett annat innehåll börjar spela eller när bildspelet har nått sitt slut.
- Progressiva JPEG-filer stöds inte.
- Filerna får inte vara längre än 128 tecken.
- Använd ingen punkt "." i mappens namn.
- Mer tekniska anmärkningar finns i bilaga 3, s. 41.

Följande ikoner kan dyka upp:

-  katalog
-  bilder
-  musik
-  spellista/album som framställts själv

Funktionsknappar längst ned på skärmbilden

Detaljer	för att visa en beskrivning av den valda filen eller katalogen;
Överföringar	för att välja en överföringseffekt mellan visade bilder under ett bildspel;
Bildtid	för att välja hur länge en bild kommer att visas i ett bildspel;
Rotera	för att rotera en bild;
Upprepa en/alla	för att upprepa uppspelningen av en musikfil;
Omfördela	för att omfördela musiksamlingar på ett slumpmässigt sätt;
Zoom	för att välja en av förstöringsgraderna för zoom (x1, x2, x4) med markörknapparna upp/ned. Dessutom kan du skifta det valda zoomfönstret över skärmbilden med markörknapparna vänster/höger.

Andra funktionsknappar på fjärrkontrollen

- för att avsluta innehållsvisningen;
- ||** för att göra en paus i innehållsvisningen;
- ▶** för att spela upp en ensam fil, starta ett bildspel, uppspelning av en mapp eller annan samling.

Text-TV



De flesta TV-stationer sänder text-tv information. Den här TV:n har ett minne på 1200 sidor som kommer att lagra de flesta sidor och delsidor som sänds för att minska väntetiden. Efter varje programändring friskas minnet upp.

Hur Text-TV kopplas till och från

Tryck på  för att slå på Text-TV.

Att välja en Text-TV-sida

- Skriv in önskat sidnummer med sifferknapparna eller med **-P+** knappen.
- Välj önskat ämnesområde med färgtangenterna enligt färgerna för alternativen i rutans nedre del.

Föregående text-TV-sida

Tryck på **P+** knappen.

Välja innehållsförteckning för text-TV

Tryck på den grå tangenten  för visning av huvudindex (vanligen sida 100).

Endast för T.O.P. text-tv-sändningar:

Tryck på . En T.O.P.-översikt över de ämnen som finns i text-TV visas. Välj med styrtangenterna upp/ned, höger/ vänster önskat ämne och tryck på **OK** knappen.

Alla TV-stationer sänder inte ut T.O.P. text-TV.

Att välja delsidor

Om den valda text-TV-sidan består av flera delsidor, visas en lista med tillgängliga delsidor på skärmen.

Tryck markören vänster eller höger för att välja nästa eller föregående del sida.

Bild/Text-TV

- 1 Tryck på -knappen. Tryck på -knappen för att visa programnyckeln för Text-TV på den högra halvan av bildskärmen.
- 2 Tryck på knapp  för att återgå till hel text-TV-bild.
- 3 Tryck på knapp  för att återgå till helskärm bild.

Förstora text-TV-sida

Tryck upprepade gånger på  för att visa den övre text-TV-delen, den undre text-TV-delen och sedan återgå till normal storlek på text-TV-sidan. När text-TV-sidan är förstörd kan du bläddra igenom texten, rad per rad, med markörknappen upp/ned.

Håll

Tryck på knappen  för att få sidräknaren att sluta söka om du fört in fel sidnummer eller om sidan inte finns tillgänglig. Skriv in ett annat sidnummer.

Hypertext

Med hypertext kan du välja och söka efter sidor som innehåller ord eller siffror på den aktuella text-TV-sidan.

- 1 Tryck på **OK**-knappen ned för att markera det första ordet eller numret på sidan.
- 2 Använd markörknappen upp/ned, vänster/höger för att välja det ord eller nummer du vill söka efter.
- 3 Tryck på **OK**-knappen för att bekräfta. Ett meddelande visas längst ned på skärmen för att ange att sökning pågår eller att ordet eller sidan inte har hittats.
- 4 Tryck på markörknappen höger för att lämna hypertext.

102	◀ 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 ▶
BBC CEEFAX	102 Mon 05 Feb 16.35.22
BBC CEEFAX	
LIONS RECORD ANOTHER WIN	430
Index	100
BBC Info	110
Children	120
Cookery	150
Education	200
Lottery	230
Finance	240
Music	280
News	300
Headlines	305
Weather	400
Sports	415
Radio	500
Travel	550
Subtitling	888
TV Listings	600

Text-TV meny	
Visa	Från
Växla delsidor	Från
Språk	Grupp II

Meny Text-TV

Menyn för Text-TV innehåller diverse funktioner för att styra Text-TV.

- 1 Sätt på Text-TV och tryck på menyknappen för att aktivera menyn.
- 2 Tryck markörknappen upp/ned för att välja menypunkterna.
- 3 Tryck på markörknappen höger eller på **OK**-knappen för att aktivera.
- 4 Tryck på **MENU** knappen för att ta bort Text-TV menyn.

Visa

Visar/döljer information på en sida, till exempel lösningar på gåtor och spel eller svar på frågor.

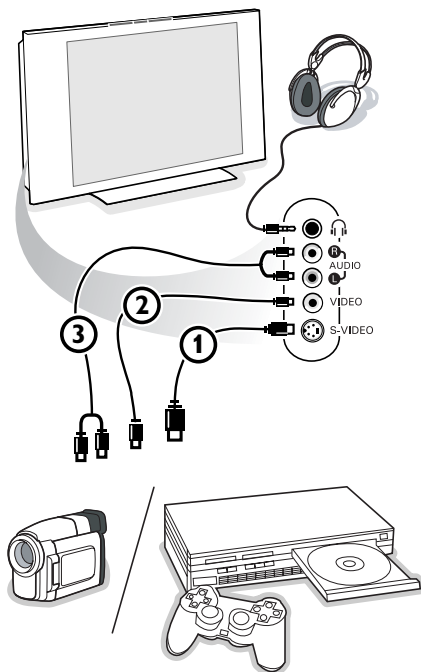
Växla delsidor *(om sådan är tillgänglig)*

Gör att delsidorna bläddras igenom automatiskt. Tryck på markör höger för att aktivera och avaktivera igen.

Språk

Om de visade tecknen på skärmen inte motsvarar de tecken som används av Text-TV-sändaren, kan du ändra språkgruppen här. Välj **Grupp 1** eller **2** med markör höger.

Sidoanslutningar



Kamera, videokamera och Videospel

- 1 Anslut din kamera, camcorder eller videospel enligt anvisningarna.
- 2 Anslut utrustningen till **VIDEO** ② och **AUDIO L** ③ för monoutrustning. Anslut också **AUDIO R** ③ för stereoutrustning. S-VHS-kvalitet med en S-VHS camcorder erhålles genom att ansluta S-VHS kablar till **S-VIDEO** ingång ① och **AUDIO** ingång ③.

Varning: Anslut inte sladd ① och ② samtidigt. Det kan orsaka bildstörningar!

Hörlurar

- 1 Stick in kontakten i hörtelefonuttag enligt anvisningarna.
- 2 Tryck på  för att koppla från de interna högtalarna i TV:n. Uttaget till hörlurarna har en impedans mellan 8 och 4000 Ohm och är avsett för 3,5 mm teleplugg. I ljud-menyn väljer du **Ljudstyrka Hörlur** för att ställa in ljudstyrka för hörlurarna.

Att ansluta extrautrustning

Det finns en mängd audio- och videoapparater som kan anslutas på mottagarens framsida eller baksida. Följande kopplingsdiagram visar hur anslutningen ska ske.

Märk:

EXT1 kan hantera CVBS, RGB och Audio L/R;

EXT2 CVBS, S-VIDEO, RGB och Audio L/R;

EXT3 CVBS och Audio L/R;

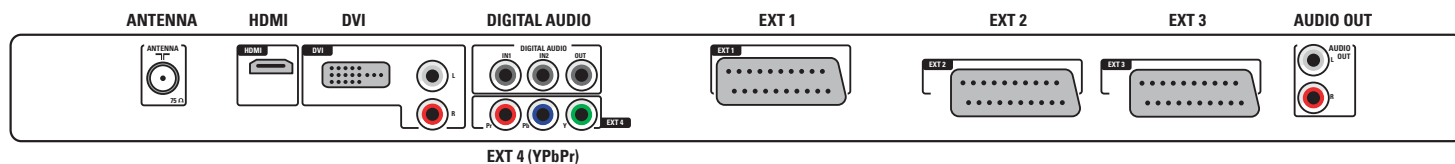
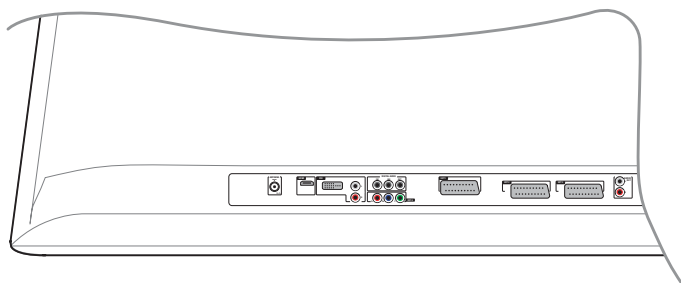
EXT4 YPbPr;

DVI (analogue och digital) och **HDMI** (digital);

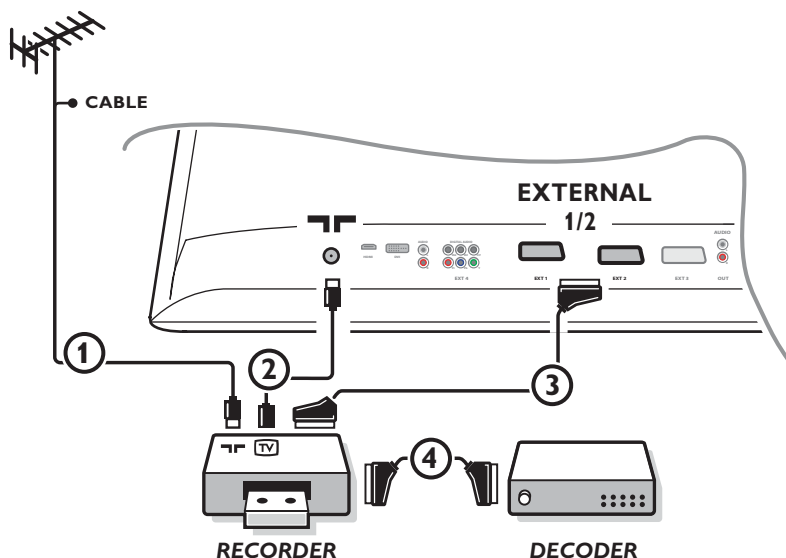
Side S-VIDEO eller CVBS och Audio L/R.

Vi rekommenderar att du ansluter yttre enheter som har RGB utsignal till **EXT1** eller **EXT2** eftersom RGB ger en bättre bildkvalitet.

Om din videobandspelare har EasyLink funktion, ska du ansluta den medföljande SCART-kabeln till **EXT2** för att få full nytta av EasyLink.



Videobandspelare (VCR-DVD+RW)



OBS! Placera inte videospelaren för nära skärmen eftersom vissa videospelare kan vara känsliga för signaler som kommer från bildskärmen. Håll ett minsta avstånd på 0,5 m till skärmen.

Antennkablarna ① och ② ansluts som visas på bilden här bredvid.

En bättre bildkvalitet erhålls om du också ansluter en SCART-kabel ③.

Om din spelare inte har ett euro-uttag är den enda möjliga anslutningen via antennkabeln. Därför behöver du ställa in spelarens testsignal och spara testsignalen under ett programnummer mellan 90 och 99, se Manuell installation, s. 8.

Studera handboken till din videobandspelare.

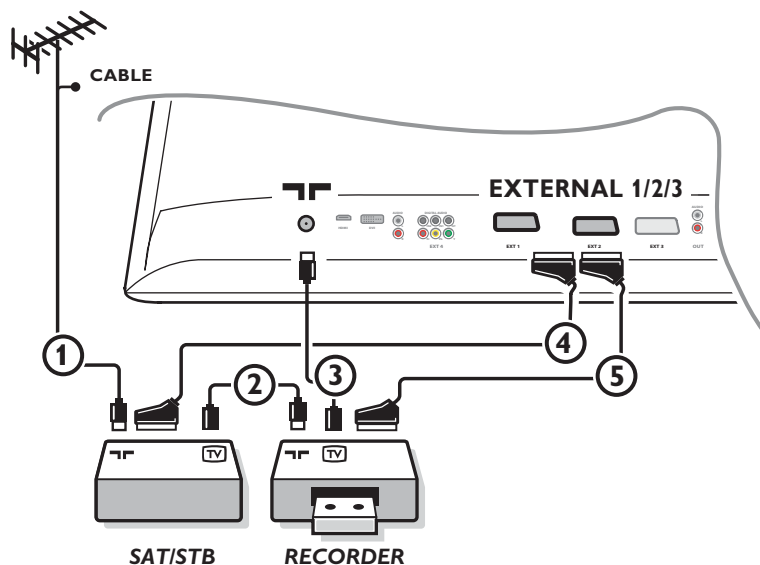
Dekoder och videobandspelare

Anslut SCART-kabel ④ till eurokontakten på dekodern och till en viss eurokontakt på videobandspelaren.

Titta i handboken som hör till din bandspelare. Se även Dekoder på s. 13.

Du kan också ansluta din dekode direkt till **EXT1** och **2** med en SCART-kabel.

Videobandspelare och annan extra-utrustning



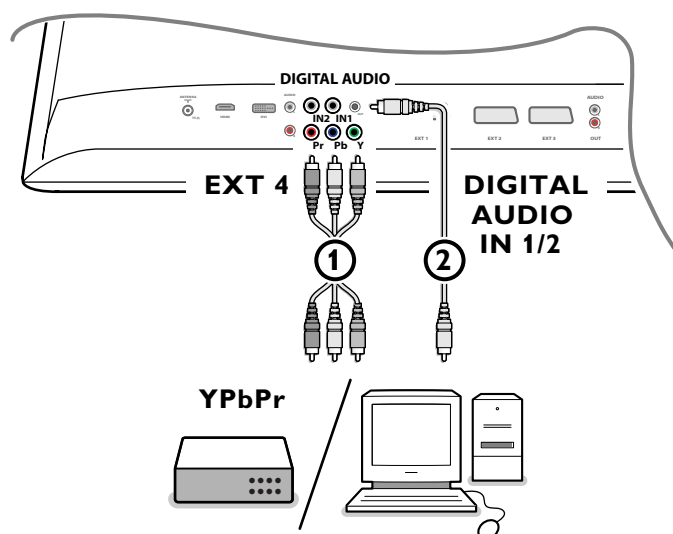
- ❶ Anslut antenncablarna ❶, ❷ och ❸ enligt anvisningarna (endast om din extrautrustning har in/utgång för TV-antenn).
Anslut din utrustning med SCART-kabel ❺ till euro-uttag **EXTERNAL 2**.
Anslut din utrustning med SCART-kabel ❹ till ett av euro-uttagen **EXTERNAL1** eller **EXTERNAL 3** för att få bättre bildkvalitet.

Om din spelare inte har ett euro-uttag är den enda möjliga anslutningen via antenncabeln. Därför behöver du ställa in spelarens testsignal och spara testsignalen under ett programnummer mellan 90 och 99, se Manuell installation, s. 9.
Studera handboken till din videobandspelare.

- ❷ Gör ett val i menyn Uppsättning, Källa, s. 13.

DVD-spelare eller annan ansluten digital källutrustning

Utrustning med komponentutgångar för video (YPbPr)



- ❶ Anslut de tre separata videokablarna ❶ till extrautrustning med videoutgångar (YPbPr), såsom DVD-spelare, laserspelare, videospelsapparater, satellitmottagare eller annan utrustning, och till uttagen **Y**, **Pb** och **Pr** på TV:ns **EXT4**.
OBS! - ska alltid användas tillsammans med digital audio.

- ❷ Anslut audiokabel ❷ till den digitala audioutgången (**DIGITAL AUDIO OUT**) på extrautrustningen och till en av de digitala audioingångarna (**DIGITAL AUDIO IN**) på TV:n.

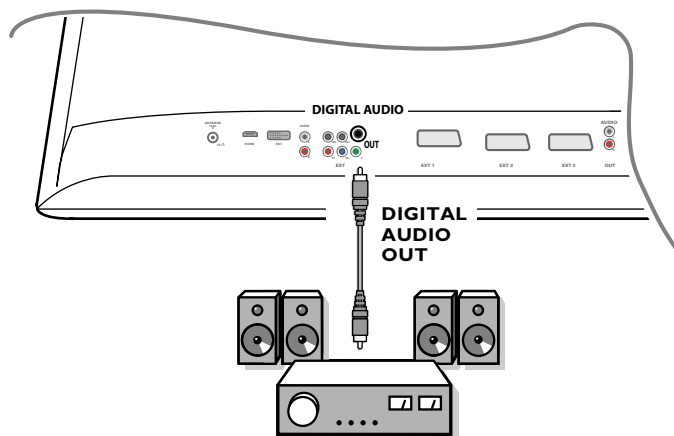
Observera:

- Om det behövs kan du ställa in bilden så att den befinner sig mitt på bildskärmen med hjälp av markörknapparna.
 - Märkningen för komponentvideouttagen kan skilja sig beroende på vilken dvd-spelare eller extrautrustning som är ansluten. Även om förkortningarna kan skilja sig åt så står bokstäverna B och R för blå respektive röd komponentsignal och är Y beteckningen för ljussignalen. Se instruktionerna för dvd-spelaren eller extrautrustningen för definitioner och detaljerade anslutningsuppgifter.
 - Den här TV:n är utformad för att ta emot högdefinitionssignaler med standard 480p, 576p, 720p and 1080i enligt specifikationen för Electronic Industries Associations standard EIA770.3.
- Digital extrautrustning från olika tillverkare kan eventuellt ha skilda effektstandarder, vilket kan förorsaka svårigheter för TV:n att ge en exakt återgivning.

Varning: om bilderna rullar över skärmen, om fel eller inga färger visas, ingen bild, eller till och med kombinationer av dessa uppträder på skärmen, kontrollera att anslutningarna skett på rätt sätt eller flytta den digitala utrustningen längre bort från din TV.

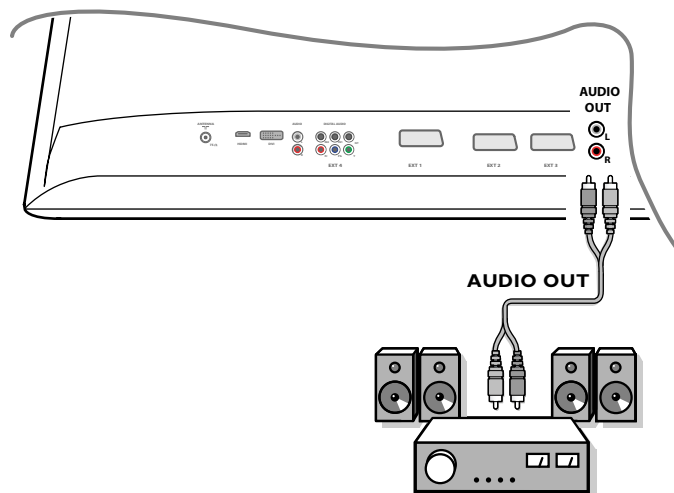
Mångkanal Surround mottagare

- **Digital MultiChannel Surround-mottagare**



Anslut en digital MultiChannel Surround-mottagare till den digitala audioutgången (**DIGITAL AUDIO OUT**) längst ner på TV:n

- **Analog MultiChannel Surround-mottagare**



Anslut en analog MultiChannel Surround-mottagare till vänster och höger audioutgång längst ner på TV:n. Ljudstyrkan måste kontrolleras genom MultiChannel Surround-mottagaren.

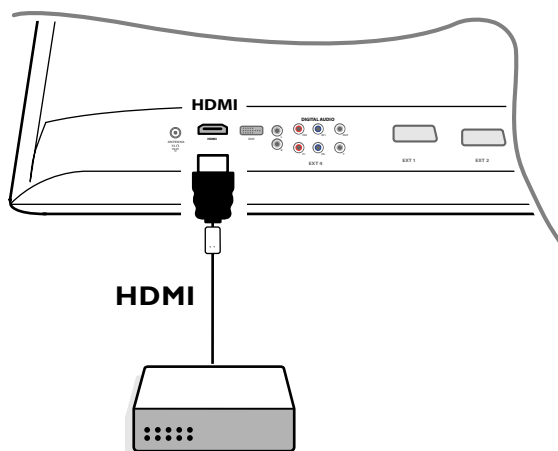
OBS! Inget ljud kommer att höras när en TV-kanal eller extern källa är spärrad via låsfunktionen. Se s. 17.

Utrustning för att ansluta till en HDMI-kontakt (High Definition Multimedia Interface)

HDMI är den ledande nya standarden för sammankoppling av digital video och audio.

Till **HDMI**-kontakten kan du ansluta HDMI-extrautrustning som till exempel en HDMI-kompatibel DVD-skrivare eller DVD-spelare.

På det sättet kan du visa högdefinitionsbilder i digital form på den här TV:n.



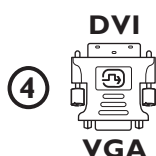
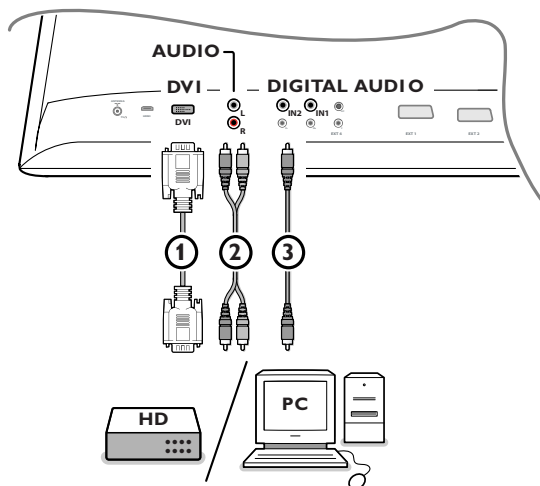
- 1 Anslut din HDMI-utrustning till **HDMI**-kontakten.
- 2 Välj ansluten digital extrautrustning i menyn Uppsättn., Källa, s. 13.

HDMI IN anslutningen medger följande TV- och monitor upplösningar:

HD	Standard Definition TV (SDTV)	640x480i
		720x480i
		720x576i
	Enhanced Definition TV (EDTV)	640x480p
		720x480p
		720x576p
	High Definition TV (HDTV)	1920x1080i
		1280x720p
PC	VGA	640x480
	SVGA	800x600
	XGA	1024x768

Observera:

- Om det behövs kan du ställa in bilden så att den befinner sig mitt på bildskärmen med hjälp av markörknapparna.
 - För vissa kopieringsskyddade PCM-audiokvaliteter från en extrautrustning som är ansluten till HDMI-ingången kan det på grund av lagbestämmelser hända att den digitala utgående audiosignalen är tystad.
 - Din TV stöder HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). Det är ett system för att skydda dvd-innehåll som kommer via dvi från att kopieras. Det ger en säker förbindelse mellan en videokälla (DVD, dator, osv.) och din TV. Innehåller koden vid källan för att hindra att olagliga kopior görs.
 - Korrekt funktion garanteras endast med HDMI-kompatibla konsumtionsprodukter.
 - Digital extrautrustning från olika tillverkare kan ha olika effektstandarder, vilket kan medföra svårigheter för TV:n att återge bilden på rätt sätt.
 - Om inga signaler kan upptäckas från HDMI-apparaten, stäng då av HDMI-utrustningen och sätt sedan på den igen.
- För en optimal bildupplevelse är det bäst att koppla om din DVD-spelare till en av följande TV-bildsstandarder: 1920x1080i, 1280x720p, 720x576i, 720x576p, 720x480i, 720x480p.



Utrustning för att ansluta till en DVI-kontakt

DVI anslutningen medger följande TV- och monitor upplösningar, via -knappen på fjärrkontrollen, för High Definition (HD)- och dator (PC)-utrustning:

HD	Standard Definition TV (SDTV)	640x480i 720x480i 720x576i
	Enhanced Definition TV (EDTV)	640x480p 720x480p 720x576p
	High Definition TV (HDTV)	1920x1080i 1280x720p
PC	VGA	640x480
	SVGA	800x600
	XGA	1024x768

Om det behövs kan du ställa in bilden så att den befinner sig mitt på bildskärmen med hjälp av markörknapparna.

- 1 Anslut din utrustning till dvi-kontakten på din TV ①.
Beroende på typen av anslutning på din utrustning, kan du bli tvungen att använda en lämplig adapter.

DVD

Anslut DVI till DVI-kabeln till **DVI**-kontakten på din TV ①.

Dator (PC):

- med en DVI-anslutning: anslut DVI till DVI-kabeln till **DVI**-kontakten på din TV ①.
- med en VGA-anslutning: anslut VGA-kabeln till en VGA till DVI-adapter ④ och anslut till **DVI**-kontakten på din TV ①.

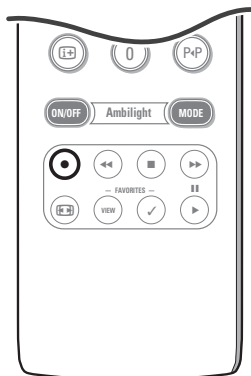
- 2 Anslut audiokabel ② till TV:ns ingångar **DVI AUDIO R** (höger) och **L** (vänster) när TV:n förväntar att analogt ljud för ansluten extrautrustning ska komma från en analog audioingång

ELLER

anslut audiokabel ③ till en av TV:ns ingångar **DIGITAL AUDIO IN** när TV:n förväntar sig att digitalt ljud för ansluten extrautrustning ska komma från en digital audioingång.

Välj sedan även den källa till vilken extrautrustningen med digital audioingång anslutits till i menyn Uppsättning, Källa. Se Digital audio, s. 14.

Inspelning med bandspelare



• Spela in ett TV-program med din inspelningsapparat utan EasyLink

Du kan spela in ett TV-program med tunern på din inspelningsapparat utan att det påverkar din TV.

- ❶ Välj kanalnummer på din inspelningsapparat.
- ❷ Ställ in din inspelningsapparat på inspelning.
Se handboken för din inspelningsapparat.

Det stör inte inspelningen om du växlar mellan kanalnummer på din TV!

• Spela in ett TV-program med din inspelningsapparat med EasyLink

I TV-läge går det att starta en direktinspelning av det program som visas på TV-skärmen.

Fortsätt att hålla ●-knappen på fjärrkontrollen intryckt i över 2 sekunder.

Observera:

- Att växla programnummer på TV:n stör inte inspelningen.
- Vid inspelning av ett program från en extrautrustning som är ansluten till **EXT1**, **EXT3**, **EXT4** eller **Side**, kan du inte välja ett annat TV-program på bildskärmen utan att störa inspelningen.
- Om din EasyLink recorder har funktion för system standby, övergår både TV:n och recordern till standby-läge om du trycker in ●-knappen i 3 sekunder.
- Om du har anslutit en S-VHS recorder som är utrustad med EasyLink-funktionen, kan du spela in S-VHS kvalitet från en S-VHS extrautrustning som är ansluten till TV:ns vänstra sida. (T.ex. från en S-VHS camcorder.)

Att välja inkopplad extrautrustning



- ❶ Tryck på på fjärrkontrollen flera gånger eller välj **Källa** i Uppsättningsmenyn, se sida 13, tills **EXT1**, **EXT2**, **EXT3**, **EXT4**, **Side** eller **HDMI 1** visas på skärmen beroende på var du anslutit din utrustning.
- ❷ Tryck på markörknappen upp/ned.
- ❸ Tryck på **OK**.

Audio- och video-lägesknappen



Det mesta av den audio- och videoutrustning som ingår i vårt produktsortiment kan manövreras med den fjärrkontroll som hör till din TV.

Normalt läge

Tryck på en av knapparna efter att upprepade gånger ha tryckt på **SELECT**-knappen i enlighet med den utrustning som du vill styra med den här fjärrkontrollen. Se Betjäning av fjärrkontrollen, s. 4.

- | | | | |
|-------------|--|-------|---------------------------------|
| | för att övergå till standby | 0 - 9 | siffror, |
| | för pause, | | markörknapp upp/ner |
| | för inspelning, | | för att välja nästa eller |
| | för återspolning (VCR, CD); | | föregående skiva (CD) |
| | sökning nedåt (DVD) | | markörknapp vänster/höger |
| | för stopp, | | för att välja föregående eller |
| | för uppspelning, | | nästa spår (CD) |
| | för framåtspolning (VCR, CD); | P+P | välj ett DVD-kapitel,; |
| | sökning uppåt (DVD) | | bandinnehåll (AUX) |
| | RDS display | | för att välja ditt val av språk |
| MENU | för att koppla menyn till eller från | | på textremsor (DVD) |
| P + | för kapitel, kanal, spårval | | |

Observera::

- Om ingen åtgärd vidtas inom 60 sekunder, återgår fjärrkontrollen till TV-läge.
- Efter att en åtgärd vidtagits i det valda systemläget, kommer fjärrkontrollen att stanna i det läget i 60 sekunder och kommer sedan att återgå till TV-läge. Det går också att återgå till TV-läge omedelbart genom att trycka på **SELECT**-knappen.

Expertläge

Om du inte vill att fjärrkontrollen ska återgå till TV-läge och för att stanna kvar i det valda läget, gör på följande sätt:

- 1 Välj **TV** läge med **SELECT**-knappen.
- 2 Tryck på **SELECT**-knappen igen samtidigt med **OK**-knappen i minst två sekunder.
- 3 Välj önskat läge med **SELECT**-knappen.

Fjärrkontrollen kommer inte att återgå till TV-läge längre utan kommer att stanna i det valda läget. För att återgå till den ursprungliga inställningen för fjärrkontrollen (TV-läge) upprepa ovanstående och välj TV-läge.

Observera: Lysdiod-beteende

- Om lysdioden blinkar **en gång** efter att **SELECT**-knappen tryckts in samtidigt med **OK**-knappen i minst två sekunder, befinner sig fjärrkontrollen i **läget Expert** och fjärrkontrollen stannar kvar i det valda läget.
- Om lysdioden blinkar **fyra gånger** efter att **SELECT**-knappen tryckts in samtidigt som **OK**-knappen i minst två sekunder, befinner sig fjärrkontrollen i **läget Normal** och återgår fjärrkontrollen till TV-läge efter 60 sekunder.

Direktval av ansluten apparat

När fjärrkontrollen är i **läge TV Expert**, kan du direkt välja en ansluten apparat på följande sätt:

Tryck knappen följt

- av siffran "1" för att välja den apparat som är ansluten till **EXT1**.
- av siffran "2" för att välja den apparat som är ansluten till **EXT2**.
- av siffran "3" för att välja den apparat som är ansluten till **EXT3**.
- av siffran "4" för att välja den apparat som är ansluten till **EXT4**.
- av siffran "5" för att välja den apparat som är ansluten till **DVI**.
- av siffran "6" för att välja den apparat som är ansluten till **HDMI**.
- av siffran "0" för att välja den apparat som är ansluten till .

OBS! Se till att apparaten är påslagen.

Inställning av fjärrkontrollen så att den betjänar tillbehörsutrustning

Fjärrkontrollen till din TV ger dig möjligheten att styra all din extrautrustning med en enda fjärrkontroll. Det kan ske genom att välja rätt märke och typ i listan över Direct Entry-koder för extraapparater.

Tryck in **SELECT**-knappen upprepade gånger för att välja **DVD/R**, **SAT**, **VCR** eller **AUX** beroende på vilken extrautrustning du vill betjäna med den här fjärrkontrollen. Se Betjäning av fjärrkontrollen, s. 4. Om funktionsknapparna på fjärrkontrollen även fungerar med den valda extrautrustningen så är fjärrkontrollen klar att använda och behövs inga ytterligare åtgärder.

Om funktionsknapparna inte fungerar med den valda extraapparaten, kan du göra fjärrkontrollen funktionsklar för användning med denna genom en Direct Entry-kod. Gör på följande sätt.



Inställning av kod

- 1 Tryck på **SELECT**-knappen upprepade gånger för att välja källa i enlighet med den extrautrustning som du vill styra med den här fjärrkontrollen.
- 2 Tryck in **SELECT**-knappen och -knappen samtidigt längre än 4 sekunder. Lysdioden för det valda läget lyser sedan kontinuerligt.
- 3 För in den tresiffriga koden för typ och märke av extrautrustning. Listan med koder finns på sidan 33.
- 4 Lysdioden för det läge som valts kommer att blinka snabbt i fem sekunder som bekräftelse på att du fört in rätt kod. Fjärrkontrollen återgår till det senast valda läget. Om du fört in fel kod kommer lysdioden att fortsätta lysa i 2 sekunder. Gör om steg 3.
- 5 Nu kan du försöka använda TV:ns fjärrkontroll med extrautrustningen. Tryck på **SELECT**-knappen upprepade gånger för att välja önskat läge. Lysdioden för det valda läget kommer att fortsätta lysa i 2 sekunder och sedan börja blinka. Blinkandet betyder att fjärrkontrollen befinner sig i det extraläge du valt.
- 6 Rikta fjärrkontrollen mot extrautrustningen inom 60 sekunder efter att det börjat blinka och tryck på knappen . Om extrautrustningen inte reagerar på -kommandot, gå igenom de olika stegen för programmering av fjärrkontrollen igen med en annan inställningskod för den typ och det märke av extrautrustning som du vill styra. Se listan över koder på sidan 33 igen. Om det inte förekommer några fler koder för den typ och det märke av extrautrustning du vill använda, kan fjärrkontrollen troligen inte styra just din modell av extrautrustning.

Observera:

- Fjärrkontrollen till din TV kan inte nödvändigtvis programmeras för att betjäna alla modeller av de märken av extrautrustning som anges på sidan 32. Du kanske vill försöka gå igenom programmeringsprocessen igen. Försök använda de nummer som angivits för din typ och ditt märke av extrautrustning för att vara säker på att du inte gjorde något fel vid införandet av siffrorna under ditt första programmeringsförsök.
- Om fjärrkontrollen befinner sig i ett av tillbehörslägena (en lägeslampa blinkar) — DVD/R, SAT, VCR eller AUX — och du under sextio sekunder inte trycker in någon av fjärrkontrollens knappar, sker en "time-out" och återgår fjärrkontrollen till TV-läge."

För att avbryta det valda läget

Tryck på **SELECT**-knappen i 2 sekunder.
Fjärrkontrollen återgår till TV-läge.

Remote Control Direct Entry Codes for Peripheral Equipment

CD

Bose.....	512
Hitachi.....	501
JVC.....	504
Kenwood.....	502
Panasonic.....	505
Philips.....	500
Pioneer.....	511
Samsung.....	506
Sharp.....	507
Sony.....	508
Technics.....	509
Thomson.....	503
Yamaha.....	510

Digital Video Disc (DVD)

Aiwa.....	502
Alba.....	503, 504
Bush.....	505
CyberHome.....	506, 507
Daewoo.....	508
Dansai.....	509
Denon.....	543
Goodmans.....	510
Grundig.....	511, 512
Hitachi.....	513
JVC.....	514, 515
Kenwood.....	540
LG.....	516, 517, 518
Mustek.....	519, 544
Panasonic.....	520, 522, 523, 541
Philips.....	500, 524
Pioneer.....	525
Samsung.....	526, 527, 528
Sanyo.....	529
Scott.....	530
SEG.....	531, 532
Sharp.....	533
Sony.....	534, 535, 536
Thomson.....	501
Toshiba.....	537, 538
Yamaha.....	539

Satellite Receiver

Akai.....	500
Alba.....	501, 502, 503
Allsat.....	500
Amstrad.....	505, 524
Ankaro.....	507
Anttron.....	501, 503
Apollo.....	501
Armstrong.....	505
Asat.....	500
Astra.....	505
Astro.....	503, 504, 507, 510
Audio Ton.....	503
Best.....	507
Blaupunkt.....	510
Brain Wave.....	511
BSkyB.....	524
Bush.....	502, 512
CityCom.....	502
Clatronic.....	511
Condor.....	507
Crown.....	505
Daeryung.....	509
DNT.....	500, 509
Echostar.....	509, 515
Einhell.....	501, 505

Elta.....	500, 501, 507
Emme Esse.....	507, 512
Ep Sat.....	502
Eurosat.....	505
Eurosky.....	505, 507
Eurostar.....	505
Ferguson.....	502, 512, 519
Finlandia.....	502
Finlux.....	502
Fuba.....	500, 501, 507, 509, 510
Galaxis.....	507
GMI.....	505
Goodmans.....	502
Grundig.....	502, 503, 510, 512, 518, 524
Hanseatic.....	513
Hirschmann.....	510
Hisawa.....	511
Hitachi.....	502, 512
Huth.....	505, 511
Intertronic.....	505
Johansson.....	511
Kathrein.....	500, 510, 520
KR.....	503
Kreiselmeier.....	510
Kyostar.....	501
Lasat.....	504, 507
Lenco.....	501
Macab.....	519
Manhattan.....	502, 504, 512
Marantz.....	500
Mascom.....	504
Maspro.....	502, 512
Mediamarkt.....	505
Medion.....	507, 513, 515, 516
Metronic.....	501, 503, 504, 522
Metz.....	510
Minerva.....	510
Mitsubishi.....	502, 510
Morgan's.....	500, 505
Nikko.....	505
Nokia.....	502, 512, 514
Nordmende.....	501, 502, 504, 519
Novis.....	511
Octagon.....	501, 503
Okano.....	505
Orbitech.....	501
Otto Versand.....	510
Pace.....	502, 510, 512, 524
Palladium.....	505
Panasonic.....	502, 512, 524
Panda.....	502
Philips.....	500, 502, 506, 512, 517
Phonotrend.....	502
Predki.....	511
Provision.....	504
Quadral.....	507
Quelle.....	510
Radiola.....	500
Radix.....	509
RFT.....	500
Saba.....	504, 512
Sabre.....	502
Sagem.....	519
Samsung.....	501
Satcom.....	511, 513
SatPartner.....	501, 503, 504, 511
Schneider.....	507, 515, 516
Seemann.....	505, 509
SEG.....	501, 507, 511, 513, 523

Siemens.....	510
Skymasters.....	513, 515, 516, 521, 528
Sony.....	528
Strong.....	501, 503, 507
Sunstar.....	505
Tandberg.....	519
Tandy.....	503
Tantec.....	502, 512
TechniSat.....	509
Teco.....	505
Telasat.....	513
Telefunken.....	501, 512
Teleka.....	503, 505, 509
Telemaster.....	504
Telesat.....	513
Televes.....	502
Thomson.....	502, 519, 525, 526, 527
Thorn.....	502, 512
Tonna.....	502
Triax.....	510
Unisat.....	505
Unitor.....	511
Universum.....	510
Visiosat.....	511, 515
Vortec.....	501
Wewa.....	502
Winersat.....	511
Wisi.....	502, 509, 510
Zhnder.....	504, 507, 522

VCR

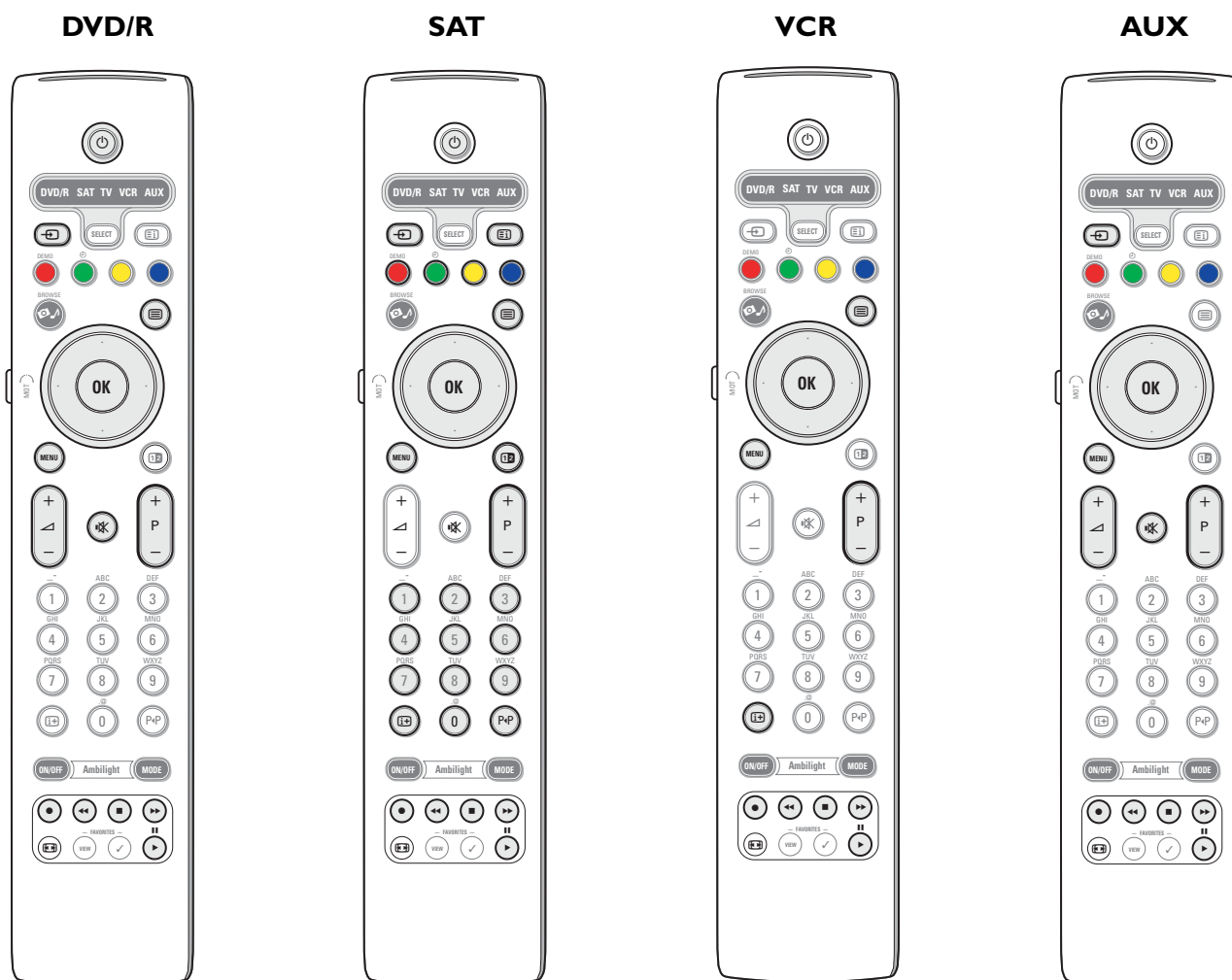
Daewoo.....	502, 503
Hitachi.....	505
JVC.....	506
LG.....	508, 509
Loewe.....	538
Panasonic.....	511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 538
Philips.....	500, 519, 520, 521, 522, 523
Saba.....	539
Samsung.....	525
Sony.....	527, 528, 529, 530, 531
Thomson.....	533, 536, 537, 539
Toshiba.....	534, 535

Fjärrkontroll med inlärningsfunktion

Fjärrkontrollen till din TV stöder en inlärningsfunktion som gör det möjligt att läsa koder som kommer från andra fjärrkontroller som hör till utrustning av ett annat märke.

Det gör det möjligt att använda bara en enda fjärrkontroll för att betjäna all övrig extrautrustning som anslutits. För följande utrustning kan de markerade knapparna programmeras.

Observera: Du kan föra över valfri funktion på din andra fjärrkontroll till en av de markerade knapparna.



- 1 Tryck på **SELECT**-knappen på fjärrkontrollen till din TV upprepade gånger för att välja målkälla (t.ex. DVD,VCR,...).
- 2 Tryck samtidigt in **OK**-knappen och **⏻**-knappen i minst 4 sekunder.
Lysdioden för den valda källan på fjärrkontrollen till din TV kommer att lysa kontinuerligt.
- 3 Tryck på den giltiga destinationsknapp på fjärrkontrollen till din TV, under vilken du vill kopiera en viss funktion från fjärrkontrollen till vald extrautrustning.
- 4 Placera båda fjärrkontrollerna mitt emot vandra så att de infraröda signalerna kan utväxlas.
- 5 På fjärrkontrollen till din extrautrustning, tryck in i cirka två sekunder den funktionsknapp som du vill spara på TV:ns fjärrkontroll.
Lysdioden för den valda källan på TV:ns fjärrkontroll är släckt under fångsten av signalen.
När funktionen är kopierad börjar lysdioden lysa igen.
- 6 Upprepa steg 3 till 5 igen för att kopiera övriga funktioner.
- 7 **För att avsluta inlärningsläget:**
Tryck på knappen på sidan av TV:ns fjärrkontroll i cirka 2 sekunder.
Din fjärrkontroll kommer att stanna kvar i det senast valda läget.
Observera: Om en kod från fjärrkontrollen till din extrautrustning inte känns igen av fjärrkontrollen till din TV, kommer lysdioden för den valda källan att blinka i några sekunder. Det betyder att kodöverföringen inte lyckades.

För att återställa funktionsknapparna på fjärrkontrollen till det fabriksinställda läget

- ❶ Tryck på **SELECT**-knappen upprepade gånger för att välja TV-läge.
- ❷ Tryck samtidigt in **OK**-knappen och **✖**-knappen i minst 5 sekunder.
Alla de **SELECT** lysdioderna kommer att börja lysa.
- ❸ Tryck på **SELECT**-knappen
 - 1x: **DVD/R** börjar lysa
 - 2x: **SAT** börjar lysa
 - 3x: **VCR** börjar lysa
 - 4x: **AUX** börjar lysa
 - 5x: **DVD/R, SAT VCR, AUX** börjar lysa.
- ❹ Tryck på **OK**-knappen när lysdioderna för en eller alla lägen lyser.
De funktionsknappar som har "lärts in" kommer att raderas från det valda målet eller från all extrautrustning på en gång.
Alla knappar på TV:ns fjärrkontroll kommer att återfå sina fabriksinställda funktioner igen.

Tips

Symptom	Kontrollpunkter och åtgärder som ska följas
Dålig bild	- Har du valt rätt TV-system i den manuella installationsmenyn? - Står din TV eller husets antenn för nära högtalare, ojordad audioanläggning, neonbelysning el. dyl.? - Berg och höga byggnader kan orsaka dubbel bild eller spökbilder. Ibland kan man förbättra bildkvaliteten genom att ändra den antennens riktning. - Är bild eller text-TV oigenkännliga? Kontrollera att du matat in rätt frekvens. Studera avsnitt Installation på sida 8.
Ingen bild	- Är antennen riktigt kopplad? (Antenn-kabeln till bildskärmen, den andra antennen till din VCR, VGA-kablarna till bildskärm, elkablarna.) - Har låsfunktionen stängts av? - Om signalen är svag eller dålig, kontakta din återförsäljare. - Kontrollera att du valt rätt källa.
Inget foto eller ingen musik eller endast med dålig kvalitet	Kontrollera att källan överensstämmer med en kod som stöds.
Digital störning	- Låg kvalitet på visst digitalt bildmaterial kan orsaka digital bildstörning. Använd Bildmenyn Smart bild och välj i det här fallet inställningen Mjuk, så behöver du inte ändra bildinställningarna manuellt. - Välj Digital STB i menyn Källa (s. 13) för att automatiskt övergå till Mjuk inställning.
Ingen ljud	- Inget ljud på någon kanal? Kontrollera om volymen inte står på minimum. - Avbryts ljudet med knappen ?
Bra ljud men dålig bild eller ingen bild	Ställ in kontrast, färg, färgton och ljusstyrka. Försök en annan smartbildsinställning.
Ingen lösning hittad för ert bild- eller ljudproblem?	- Stäng av TV-apparaten en gång och slå sen på den igen. Försök aldrig att själv reparera en defekt TV. - Kontrollera med din TV-handlare eller kontakta en TV-reparatör.
Fjärrkontroll	- Om din TV inte längre svarar på fjärrkontrollen kan batterierna vara slut eller så kan fel läge vara valt. - Du kan fortfarande använda MENU och -/+ knappen på TV:ns ovansidan.
Standby	Din TV förbrukar energi i standby-läge. Energiförbrukning är en bidragande orsak till luft- och vattenföroreningar. Elförbrukning: < 1 W.
Instabil eller osynkroniserad VGA-bild	- Kontrollera att du valt rätt VGA-läge i dator. Se det separata häfte som levererades med TV-skärmen. - Se HDMI konektor, s. 28.
Kontroll av extrautrustning	Den infraröda signalen från skärmen kan påverka mottagningskänsligheten hos annan extrautrustning. Lösning: Byt ut batterierna i fjärrkontrollen till annan extrautrustning. Håll t.ex. trådlös hörtelefon på ett avstånd av minst 1 meter.
Motordrivet vridstativ	Föremål mellan fjärrkontrollen och vridstativet kan förhindra att det fungerar korrekt. Se s. 3.
Diverse	Se Extra, Specifikationer på denna CD.



Kensington Security Slot (om sådana finns)

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

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

Inledning

Philips erbjuder uppgraderingskapacitet för din TV med hjälp av bärbart minne.

När du slutfört en uppgradering av programvaran, kommer TV:n i normala fall att ge bättre prestationer.

Ilka förbättringar som sker beror på den programvara för uppgraderingen du använder samt den programvara som fanns i din TV före uppgraderingen. Du kan utföra uppgraderingen på egen hand.

Tänk på att innehållet i det här dokumentet är riktat till användare som med tekniskt kunnande eller vana vid programvarainnehållet.

Förberedelse av bärbart minne för uppgradering av programvara

För den här proceduren behöver du:

- En persondator med webbläsarmöjlighet.
- Ett arkivprogram som stöder ZIP-formatet (t.ex. WinZip för Windows eller Stuffit för Mac OS).
- Ett USB-minne eller ett minneskort som helst ska vara tomt (om sådant finns).

Understödda minneskort (om sådana finns): CompactFlash Card av typ I & II, IBM Microdrive, minnessticka, SecureDigital-kort/Mini SD-kort, SmartMedia-kort, multiMediekort.

Observera: Endast bärbara minnen som är FAT/DOS-formatterade stöds.

Ny programvara kan du skaffa från din återförsäljare eller ladda ned från webbplatsen www.philips.com/support:

- 1 Gå till www.philips.com/support med hjälp av webbläsaren på din dator.
- 2 Följ proceduren för att hitta den information och programvara som hör till din TV.
- 3 Välj den senaste uppgraderingsfilen och ladda ned den till din dator.
- 4 Dekomprimera ZIP-filen och kopiera filen "autorun.upg" till rotkatalogen i det bärbara USB-minnet.

OBS! Använd endast uppgraderingar av programvara som finns att hämta på webbplatsen www.philips.com/support.

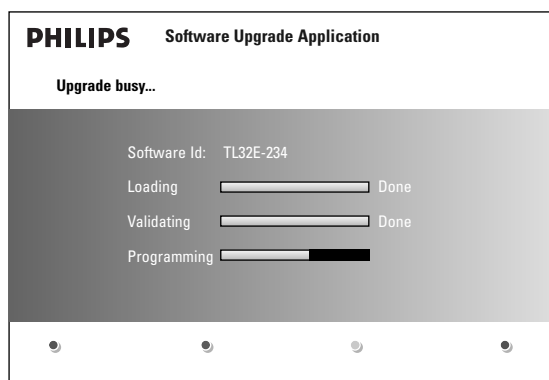
Inställningar	
Installation	Uppgradering av progr....
Språk	Information denna progr....
Land	Lokala uppgraderingar/tilläm....
Automatisk installation	
Manuell installation	
Omfördela/döp om kanaler	
Önskade kanaler	
Uppgradering av progr.....	
Info	

Kontroll av TV:ns programvaruversion

Innan uppgraderingen av programvaran startas är det tillrådligt att kontrollera vilken den nuvarande TV-programvaran är.

- 1 Välj **Uppgradering av programvara** i Installationsmenyn.
- 2 Tryck markörknappen höger.
Menyn för uppgradering av programvara flyttar till den vänstra panelen.
- 3 Välj **Information denna programvara** för att se version och beskrivning av den nuvarande programvaran.

Automatisk uppgradering av programvara



- 1 Stäng av din TV och ta bort alla minnesanordningar.
- 2 Stick in det bärbara USB-minne som innehåller den nedladdade uppgraderingen av programvaran.
- 3 Sätt på TV:n med strömställaren  överst på TV:n.
- 4 När TV:n slås på skannas det bärbara USB-minnet tills det uppdaterade innehållet hittas. TV:n går automatiskt vidare till uppgraderingsläget. Efter några sekunder kommer uppgraderingsprocessens fortskridande att visas på skärmen.

Varning:

- Du får inte ta bort det bärbara USB-minnet under uppgraderingen av programvaran!
 - Om det inträffar ett strömavbrott under uppgraderingen ska du inte ta bort det bärbara USB-minnet från TV:n. TV:n kommer att fortsätta uppgraderingen så snart strömmen kommit tillbaka.
 - Om du försöker uppgradera till en programvaruversion som är likvärdig eller lägre än den nuvarande versionen, kommer en bekräftelse att begäras. Nedgradering till äldre programvara bör endast göras om det verkligen är nödvändigt.
 - Om ett fel uppstår under uppgraderingen bör du försöka på nytt eller kontakta din återförsäljare.
- 5 När uppgraderingen av programvaran lyckats, ta bort det bärbara USB-minnet och starta TV:n på nytt med strömomkopplaren  överst på TV:n. TV startar med den nya programvaran.
Observera: När uppgraderingen är klar kan du använda din dator för att ta bort TV-programvaran från ditt bärbara USB-minne.

Manuell uppgradering av programvaran

Inställningar	
Installation	Uppgradering av progr....
Språk	Information denna progr....
Land	Lokala uppgraderingar/tilläm....
Automatisk installation	
Manuell installation	
Omfördela/döp om kanaler	
Önskade kanaler	
Uppgradering av progr....	
Info	

För en manuell uppgradering av programvaran, kopiera filen "autorun.upg" i en katalog som heter "Upgrades" och som finns i rotkatalogen till det bärbara USB-minnet.

- 1 Stick in det bärbara minne som innehåller den nedladdade uppgraderingen av programvaran.
- 2 Välj **Uppgradering av programvara** i Installationsmenyn. Gå till **Lokala uppgraderingar/tillämpningar**. På TV:n återges alla kompatibla bilder som finns tillgängliga på det bärbara USB-minnet och visas uppgifterna för varje vald uppgraderingsbild.
- 3 Välj rätt uppgraderingsbild och tryck på den röda färgknappen för att påbörja uppgraderingen.
Din TV kommer att starta om och kommer automatiskt att börja i uppgraderingsläget. Efter några sekunder kommer den att visa hur uppgraderingen fortskrider.
Varning: Om du försöker uppgradera till en programvaruversion som är likvärdig eller lägre än den nuvarande versionen, kommer en bekräftelse att begäras. Nedgradering till äldre programvara bör endast göras om det verkligen är nödvändigt.
- 4 När uppgraderingen av programvaran lyckats, ta bort det bärbara USB-minnet och starta TV:n på nytt med strömomkopplaren  överst på TV:n. TV startar med den nya programvaran.

Annex 2 - Philips bildspelsformat för plattskärm med bakgrundsmusik

Observera:

- Den senaste versionen av det här dokumentet finns att hitta på Philips webbplats för support (www.philips.com/support).
- Utgå från din TV:s typnummer (t.ex. 32PF9830A/10) för att hitta den här dokumentationen och andra liknande handlingar.
- Philips kan inte hållas ansvarigt för eventuella problem som kan uppstå till följd av innehållet i det dokumentet. Fel som rapporteras till Philips kommer att anpassas och offentliggöras på Philips webbplats för support så snabbt som möjligt.

Introduktion

I det här dokumentet förklaras hur en Philips bildspelsfil med bakgrunds ljud ska skapas.

Innehållet i det här dokumentet är riktat till användare som med tekniskt kunnande eller vana vid programvaran.

För att starta bildspelet, öppna bildspelsfilen i Innehållsläsaren på din TV.

- 1 Tryck på knappen  eller markörknappen vänster för att fortsätta spela musiken och återgå till menyn för hemnätet.
- 2 Gå till den plats där du lagrat bildspelsfilen (.alb) på ditt bärbara minne.
- 3 Välj bildspelsfilen och tryck på **OK**-knappen för att starta bildspelet.
- 4 För att stoppa ett bildspel, tryck på -knappen.

Allmänna regler

- Bildspelet kommer att använda enkel ASCII XML-syntax för skapande och redigering av bildspelsfilerna med hjälp av enkla verktyg.
- Alla hänvisningar till nätinnehåll måste baseras på den globala adressen till innehållet.
- Innehåll på ett bärbart minne (Portable Memory) har ingen global adress och därför kan en hänvisning till innehåll på ett bärbart minne aldrig fungera om inte bildspelet också är lagrat på det bärbara minnet.
- För att bevara bärbarheten bör ett bildspel som lagrats på ett bärbart minne ENDAST innehålla hänvisningar till innehåll på samma bärbara minne. Hänvisningar till globala adresser kan leda till inkonsekvenser om det bärbara minnet används på en CE-apparat som ej är ansluten till ett nät. Det senare är dock inte förbjudet, det är bara en rekommendation.
- URL med hänvisningar till innehåll på ett bärbart minne ska helst grundas på en relativ sökväg som startar i den katalog där bildspelet finns lagrat. Den sökvägen innehåller det bärbara minnets apparat- eller läsenhetsnamn.
En absolut sökväg till innehåll kommer också att stödjas.
 - relativ sökväg: pictures\test1.jpg, tamper.jpg, ..\new\bird.jpg, ...
 - absolut sökväg: USB1:\pictures1\foo_bar.jpg, C:\f1.jpg, \organiation.jpg, ...

Allmänt format

Nedanstående format och syntax kommer att användas för att skapa filen med bildspelet (enkel ascii-text) med filändelsen .alb (.ALB)

Exempel: slshow1.alb, summer_holiday_2004.ALB, test.alb, ...

Följande syntax ska användas för att skapa text-filen:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-885h9-1" ?>
<philips-slideshow version="1.0" >
  <title>Title of the slideshow</title>
  <audio>audio_url</audio>
  <slide-duration>30</slide-duration>
  <slides>
    <slide>slide_1_url</slide>
    <slide>slide_2_url</slide>
    <slide>slide_3_url</slide>
    <slide>slide_4_url</slide>
    <slide>slide_5_url</slide>
    <slide>slide_6_url</slide>
    ...
    <slide>slide_N-1_url</slide>
    <slide>slide_N_url</slide>
  </slides>
</philips-slideshow>
```

XML-taggar som stöd

Följande tabell ger en beskrivning av XML-syntaxen.

Taggnamn	Användning	Beskrivning
philips-slideshow	obligatorisk	Philips bildspelssignatur, inbegripet versionen.
title	option	Spellistans titel.
audio	option	Den audio-URL som följer på den här taggen kommer att definiera den musik som spelar i bakgrunden under bildspelet. Ett enda musikstycke eller en spellista (.m3u & .pls) är de enda audioreferenser som är giltiga. Andra referenser kommer inte att resultera i någon ljuduppspelning. Om ett enda musikstycke anges som referens kommer det stycket att upprepas kontinuerligt. Om en spellista anges som referens kommer den listan att spelas i sekvens och börja om från början igen i slutet av listan.
slide-duration	option	Den förhandsinställda visningstiden (i 0,1 sekunder) för en bild. TV-tillämpningen behöver inte stödja den här taggen. TV-tillämpningen kan framtvinga användande av en eller flera förhandsdefinierade visningstider.
slides	obligatorisk	Anger vilka bilder som ska visas.
slide	option	Anger den enskilda bildens URL.

Exempels:

Se på denna CD Files/Slideshow/....

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-885h9-1" ?>
<philips-slideshow version="1.0" >
  <title>Philips AlbumFile</title>
  <audio>Music\Nature.mp3</audio>
  <slide-duration>50</slide-duration>
  <slides>
    <slide>Images\Image01.jpg</slide>
    <slide>Images\Image02.jpg</slide>
    <slide>Images\Image03.jpg</slide>
    <slide>Images\Image04.jpg</slide>
    <slide>Images\Image05.jpg</slide>
    <slide>Images\Image06.jpg</slide>
    <slide>Images\Image07.jpg</slide>
    <slide>Images\Image08.jpg</slide>
    <slide>Images\Image09.jpg</slide>
    <slide>Images\Image10.jpg</slide>
    <slide>Images\Image11.jpg</slide>
    <slide>Images\Image12.jpg</slide>
  </slides>
</philips-slideshow>
```

Annex 3 - Bärbart minne och USB

Observera:

- Den senaste versionen av det här dokumentet finns på Philips support webbplats (www.philips.com/support).
- Programvaran i din TV kan uppgraderas. Vid problem, kontrollera först att du har den senaste programvaran installerad på din TV. Den senaste programvaran hittar du, tillsammans med instruktioner, på Philips support webbplats.
- Använd typnumret för din TV (t.ex. 32PF9830A/10) för att hitta den dokumentationen och andra tillhörande filer.
- Philips kan inte hållas ansvarigt för eventuella fel i innehållet i detta dokument och inte heller för eventuella problem till följd av innehållet i dokumentet. Fel som rapporteras till Philips kommer att anpassas och offentliggöras på Philips webbplats för support så snabbt som möjligt.

Angående digitalt innehåll

- Endast bärbara minnen som är FAT (DOS)-formaterade (initialiserade) stöds. Fel i den formateringen kan leda till oläsligt innehåll. Om sådana fel uppstår kan du försöka formatera om kortet. Tänk på att vid formatering av kortet raderas även allt innehåll på det (bilder, musik, ...).
- Följande filtyper stöds: .jpg, .jpeg, .mp3, .alb, .m3u och .pls.
- Endast linjära JPEG-bildformat stöds. Progressiva JPEG-koder stöds inte.
- Ett filnamn eller ett katalognamn får inte vara längre än den längd som specificeras av filsystemen FAT12/16/32.
- Högsta antal kapslade kataloger är 19 st.
- Använd aldrig de stödda filändelserna (.jpg, .jpeg, .mp3, .alb, .m3u and .pls) som ändelser för kataloger eftersom de katalogerna då kommer att behandlas som trasiga filer.
- MP3-avkodaren stöder inte uppspelning av MPEG1 skikt 1 eller skikt 2.
- Åtkomst- och reaktionstid för innehållet på en apparat kan variera beroende på typ eller märke på apparaten.
- Åtkomst- och reaktionstid för innehållet på en apparat kommer att minska ju fler ostödda eller trasiga filer det finns på apparaten.

Angående bärbara minnen

- TFöljande minneskort* stöds av den digitala medieläsaren:
 - CompactFlash Card (Type I & II) (CF)
 - IBM Microdrive
 - Memory Stick + Memory Stick Pro
 - SecureDigital Card (SD)
 - SmartMedia Card (SM)
 - MultiMedia Card (MMC)
- XD-kort stöds genom en extern XD-kompatibel kortläsare (medföljer ej TV:n) ansluten till USB-kontakten. Samma sak gäller för andra kommande minneskort.
- Använd inte för mycket kraft när du sticker in minneskortet i den digitala medieläsaren. Om minneskortet inte passar eller inte kan läsas av TV:n, vänd på kortet och försök igen.
- Om du sticker in flera kort samtidigt kommer vissa kombinationer av kort att fungera. Det rekommenderas dock att inte sticka in fler kort än ett samtidigt.

* Varumärken och märkesnamn tillhör sina respektive ägare.

Angående digitalkameror

Om en USB-förbindelse mellan din digitalkamera och TV:n inte fungerar, kan du pröva de lösningar som anges nedan för att lösa problemet.

- Se till att din digitalkamera är påkopplad och kontrollera att konfigurationen av digitalkameran är korrekt (se handboken till din digitalkamera för mer information).
- Med vissa digitalkameror kan du stänga av USB-gränssnittet. Se till att USB-gränssnittet är påkopplat före anslutning till TV:n.
- Ta bort minneskortet från din digitalkamera och sätt in det direkt i den digitala medieläsaren på höger sida av TV:n.
- Om din digitalkamera endast har internt minne (inget löstagbart minne) kan du försöka kopiera innehållet manuellt till ett minneskort eller en USB-minnesanordning med hjälp av dator.
- Med vissa digitalkameror kan man växla mellan PTP (Picture Transfer Protocol) eller "PC Link" och USB Mass Storage eller "PC Drive". Se till att du väljer USB Mass Storage eller "PC Drive" på din digitalkamera.
- Om din kamera stöder olika inställningar av gränssnittet, se till att pröva dem en för en eller kontakta kamerans återförsäljare för att hitta rätt inställning.

Angående USB-minnesanordningar

- Anordningar anslutna till TV:ns USB-port måste vara kompatibla med "Mass Storage Class". Om din apparat (digitalkamera, MP3-spelare, bärbar hårddisk, ...) inte är kompatibel med "Mass Storage Class", kommer den inte att upptäckas av TV:ns innehållsläsare.
- Följande deluppsättningar av specifikationen för "Mass Storage Class" stöds:
 - Implementeringen av TV:n bygger på "Universal Serial Bus Mass Storage Class Specification Overview" (v1.2, 23 juni 2003), inklusive alla dokument som det dokumentet hänvisar till. Dokumentet finns att hämta på USB:s webbplats för standardisering (www.usb.org).
 - Fullständigt stöd för USB Mass Storage Class Bulk-Only Transport (bInterfaceProtocol = 50h).
 - Fullständigt stöd för delklasskod = 05h; SFF-8070i spec.
 - Fullständigt stöd för delklasskod = 06h; SCSI transparent command set.
- När du befinner dig i innehållsläsaren kan det, för stora USB-minnesanordningar, ta lång tid innan du kommer åt dina filer.
- När du använder en USB bärbar hårddisk: På grund av hårddiskens höga energiförbrukning är det bäst att använda den bärbara hårddiskens externa strömförsörjningsaggregat för att garantera att den fungerar under alla förhållanden.