

I den här handboken hittar du all information som behövs för att installera och hantera din nya TV. Läs även hjälptexterna som visas längst ned på skärmen.



Om du inte hittar svar på din fråga i den här bruksanvisningen eller om informationen i Felsökning inte löser ditt TV-problem kan du ringa Philips kundtjänst. Information om den världsomfattande garantin finns i den medföljande broschyren.

Innan du ringer till Philips kundtjänst är det bra om du har modell- och produktnumren tillgängliga. Du hittar dem på TV:ns baksida eller undersida eller på emballaget.

Modell: 26PF9531/10; 32PF9968/10

Produktnummer:

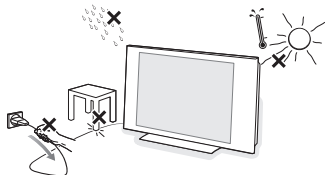
Innehåll

Säkerhetsföreskrifter	2	Video- och ljudanslutningar	34
Komma igång	3	Översikt – sidopanel	35
Använda fjärrkontrollen RC4404/01	5	Översikt – baksida	36
Använda knappen Option	7	Ansluta	
Knappar på TV:ns ovan/högersida	7	en videobandspelare eller en	
Sätta på TV:n	8	DVD-recorder	37
Första gången – installation	8	två videobandspelare eller en video-	
Navigera i menyerna	11	bandspelare och en DVD-recorder	38
Använda TV-menyställningarna	12	en satellitmottagare	38
Justera bildmenyställningar	14	en DVD-spelare, kabelmottagare/	
Justera ljudmenyställningar	17	spelkonsol	39
Justera funktionsmenyställningar	19	en DVD-spelare eller kabelmottagare	39
Söka efter och lagra TV-kanaler	22	en DVD-spelare, satellit- eller	
Ändra ordning i kanalnummerlistan	24	kabelmottagare	40
Ange preferenser	25	en dator	41
Välja anslutningar	26	en hemmabioförstärkare	42
Välja dekoderkanalnummer	26	Välja ansluten utrustning	43
Återställa fabriksinställningar	27	Spela in med recordern	43
Uppgradera TV-programvaran	27	Knappar för ljud- och videoutrustning	44
Skapa favoritlistor	28	Felsökning	45
Multimedialäsare	29	Bilaga 1: Ställa in fjärrkontrollen för	
Text-TV	32	extrautrustning	46
		Bilaga 2 - Philips TV-programvaru-	
		uppgradering med bärbart minne	47
		Bilaga 3 - Philips TV-bildspelsformat med	
		bakgrundsmusik	50
		Bilaga 4 - Philips TV – Digitalkameror	
		och USB	52
		Bilaga 5 - Frågor om extrautrustning ansluten	
		med HDMI-kontakt	53
		Index	54
		Återvinning	55
		Produktinformation	55

Allmänt

Sätt inte in stickkontakten i vägguttaget eller häng upp TV:n på väggen förrän alla anslutningar är gjorda.

- Placera eller häng TV:n där du önskar men se till att luft kan cirkulera fritt genom ventilationshålen.



- Placera inte TV:n i ett slutet utrymme som till exempel en bokhylla eller liknande.
- Placera inte några öppna lågor, t.ex. tända stearinljus, i närheten av TV:n.
- Undvik värme och direkt solljus och låt inte apparaten komma i kontakt med vatten.
- Se till att ingen vätska droppar eller spills ut på utrustningen.

Exempel på stillbilder (det här är ingen uttömmande lista, du kan stöta på andra exempel när du tittar):

- TV- och DVD-menyer: förteckning över DVD-skivans innehåll.
 - Svarta fält: när svarta fält visas till höger och vänster på skärmen rekommenderar vi att du ändrar bildformatet så att bilden fyller upp hela skärmen.
 - TV-kanallogotyper: det här kan utgöra ett problem om de är ljusstarka och stillastående. Rörlig grafik eller grafik med låg kontrast ger troligen inte något ojämnt slitage av skärmen.
 - Aktieinformation: visas t.ex. längst ned på TV-skärmen.
 - Logotyper för TV-shoppingkanaler och prisuppgifter: ljusstarka och visas konstant eller upprepade gånger på samma plats på TV-skärmen.
- Andra exempel på stillbilder är logotyper, datorbilder, tidsuppgifter, text-TV och bilder i 4:3-läge, statiska bilder eller tecken o.s.v.

Tips! Minska kontrasten och ljusstyrkan när du tittar på TV.

Behandling av skärmen

Använd inte något hårt föremål till att peka, trycka, gnugga eller slå på skärmen med eftersom det kan repa eller förstöra skärmen permanent. Och använd inte kemiskt behandlade rengöringsdukar. Rör inte vid skärmen med händerna eller smutsiga trasor (viss kosmetika kan skada skärmen). Dra ur TV:ns nätsladd innan du rengör skärmen. Om ytan är dammig kan du försiktigt rengöra den med en absorberande bomullsduk eller något annat mjukt material. Använd inte aceton, toluen eller alkohol eftersom det kan skada skärmen. Använd inte flytande rengöringsmedel eller rengöringsmedel med aerosol. Torka bort saliv eller vattendroppar så fort som möjligt. Sitter detta kvar under en längre tid kan det orsaka deformation och färgförändringar.

Stillbilder på TV-skärmen

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

Elektriska, magnetiska och elektro-magnetiska fält ("EMF")

- Philips Royal Electronics tillverkar och säljer många konsumentprodukter. Precis som alla andra elektroniska apparater ger dessa produkter ifrån sig - och tar emot - elektromagnetiska signaler.
- En av Philips viktigaste affärsprinciper är att iaktta alla nödvändiga hälso- och säkerhetsåtgärder när det gäller våra produkter, att efterleva alla tillämpliga lagliga föreskrifter och att uppfylla de EMF-standarder, som är tillämpliga vid tidpunkten för tillverkning av produkten.
- Philips strävar efter att utveckla, tillverka och marknadsföra produkter som inte har några negativa hälsoeffekter.
- Philips intygar, att om företagets produkter hanteras korrekt och för avsett bruk, är produkterna, enligt dagens vetenskapliga rön, säkra att använda.
- Philips spelar en aktiv roll när det gäller utveckling av internationella EMF- och säkerhetsstandarder. Därför har Philips insyn i den kommande utvecklingen av normerna, vilket företaget kan tillämpa i förväg vid produktionen.

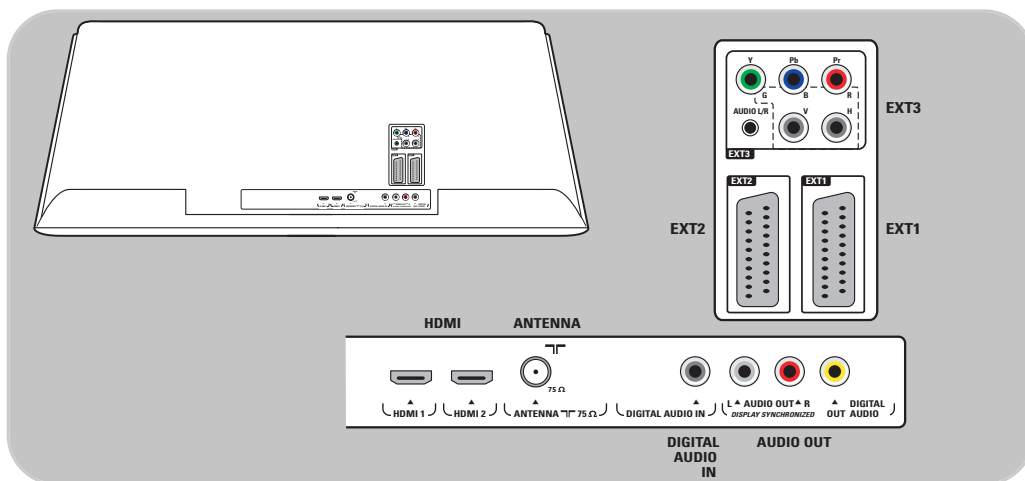
Innan du börjar

Varning! Sätt inte i nätkabeln i nätuttaget på TV:ns undersida eller i vägguttaget och häng inte upp TV:n förrän alla anslutningar är gjorda.

Innan du slår på TV:n ska du ansluta all extrautrustning. Läs mer i Video- och ljudanslutningar på sidan 34.

Översikt över anslutningar - baksida

Det finns många olika ljud- och videoapparater som kan anslutas till TV:n. Läs mer i Video- och ljudanslutningar på sidan 34.



EXT1 kan användas till CVBS, RGB och Audio L/R;

EXT2 kan användas till CVBS, S-VIDEO, RGB, Audio L/R;

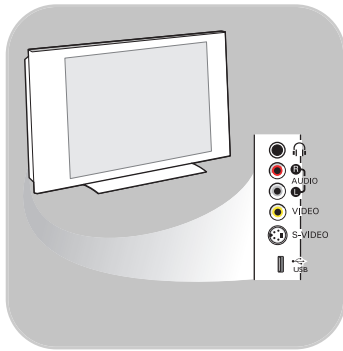
EXT3 kan användas till YPbPr och Audio L/R;

HDMI 1 och **2**,

Videoformat som kan användas: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i.

Varning! Koppla bort alla strömkällor innan du ansluter någonting.

Tip! Du bör helst ansluta extrautrustning som har RGB-utsignal till **EXT1** eller **EXT2**, eftersom RGB ger bättre bildkvalitet.



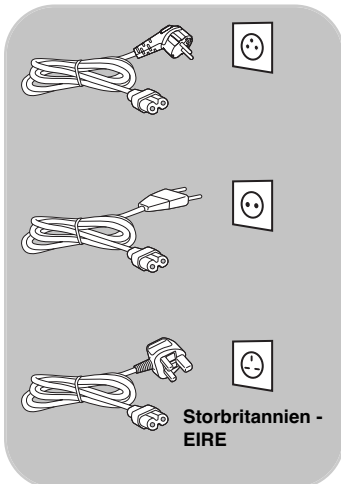
Översikt över anslutningar - sidopanel

- Om du vill ansluta en kamera, videokamera eller spelkonsol läser du i Video- och ljudanslutningar på sidan 35.
- Om du vill ansluta hörlurar läser du i Video- och ljudanslutningar på sidan 35.
- Om du vill ansluta en USB-enhet läser du i Multimedialäsare på sidan 29.

Ansluta antennen

- Anslut antennkontakten ordentligt i uttaget  på TV:ns undersida.

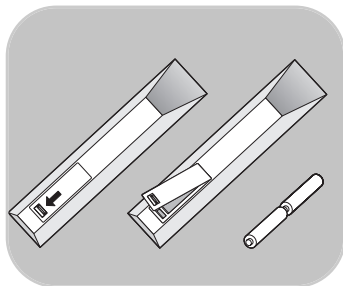
Tips! Bäst kvalitet får du med den medföljande störningsdämpade kabeln.



Ansluta nätkabeln

- Sätt i den medföljande nätkabeln i nätuttaget på TV:ns undersida och i vägguttaget.

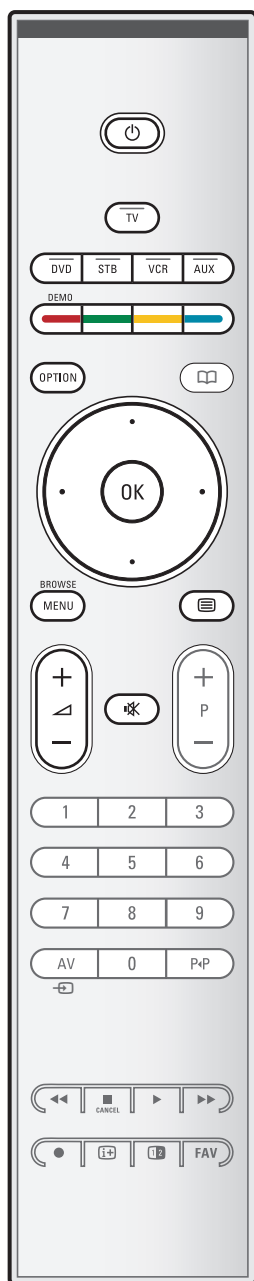
Varning! Kontrollera att nätspänningen stämmer med spänningsvärdet som är tryckt på etiketten på TV:ns baksida.



Fjärrkontroll

- Sätt i de två (2) medföljande batterierna (typ R6-1,5V). Kontrollera att batteriernas plus- (+) och minuspolar (-) sätts i på rätt sätt (markeringar inuti hållaren).

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 stängs funktionen av.



- Tryck på den här knappen när du vill sätta på TV:n eller placera den i standby-läge. När TV:n är i standby-läge lyser en röd indikatorlampa på TV:n.

Obs! TV:n är aldrig helt avstängd om inte nätsladden dras ur.

TV Tryck på den här knappen för att välja TV-läge.

DVD STB VCR AUX

Tryck på en av knapparna för att välja ett av de systemlägen där fjärrkontrollen kan användas. Läs mer i Knappar för ljud- och videoutrustning på sidan 44.

DEMO Tryck på den här knappen för att stänga av eller sätta på Demo-menyn.

Färgknappar

- Om det finns funktioner kopplade till färgknapparna visas färgknapparna på skärmen.
- Används till att välja en sida i text-TV-läget.

OPTION

- Öppna och stänga snabbåtkomstmenyn som innehåller funktioner som ofta används, t.ex. bildformat.
- I text-TV-läget trycker du flera gånger på knappen så förstöras text-TV-sidan. Se Text-TV på sidan 33.

ingen funktion

Navigeringsknapp

Navigera genom menyerna genom att trycka upp, ned, till vänster eller höger på navigeringsknappen.

OK - Aktivera en inställning

- Börjar spela upp innehåll i multimedialäsaren.

BROWSE/MENU (Bläddra/Meny):

Öppna och stänga huvudmenyn. Se Navigera i menyerna på sidan 11.

Text-TV Av/På

Tryck på den här knappen om du vill sätta på text-TV. Se Text-TV på sidan 32.

Volym

Justera volymen genom att trycka på + respektive -.

- Ljudavstängningsknapp: Stänga av respektive återställa ljudet.

**+P- Välja kanal**

- Bläddra genom TV-kanaler och källor som är lagrade och markerade i favoritkanallistor.
- Välja en sida i text-TV-läget.
- Snabbläddra genom listor i menyerna.
- Sätta på TV:n från standby-läget.

0/9 Sifferknappar

Välja en TV-kanal mellan 0 och 999.

AV Välja extrautrustning

Läs mer i Installationsmeny, Välja anslutningar, på sidan 26.

P•P Föregående kanal

Tryck på den här knappen så växlar du mellan den nuvarande och den föregående TV-kanalen.

◀▶ ■ ▶▶ Knappar för ljud- och videoutrustning

Läs mer i Knappar för ljud- och videoutrustning på s. 44.
Läs mer i funktionsknappar för Multimedialäsare på s. 29.

■ CANCEL ingen funktion**●** ingen funktion**i+ Skärmmeddelanden**

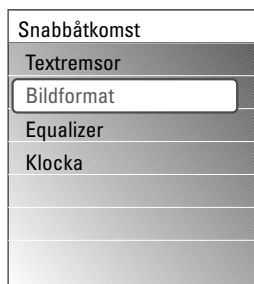
Tryck på den här knappen om du vill visa information (om den möjligheten finns) om den TV-kanal och det program som valts.

12 Dubbla bilder

Tryck på **12**-knappen om du vill visa text-TV på den högra halvan av skärmen.

FAV Visa kanallistan. Du kan skapa upp till fyra favoritlistor.

Obs! Läs mer om att ställa in fjärrkontrollen för extrautrustning på sidan 46.



Med knappen **OPTION** kan du visa snabbåtkomstmenyn där du kommer åt vissa funktioner och menyalternativ direkt.

1. Tryck på knappen **OPTION**.
 - Nu visas snabbåtkomstmenyn.
2. Markera ett menyalternativ genom att trycka upp eller ned på navigeringsknappen.
3. Tryck på **OK** så kommer du till det markerade menyalternativet på TV-menyn. (Utom för klockan).
4. Markera ett alternativ med hjälp av navigeringsknappen.
5. Avsluta genom att trycka på knappen **OPTION**.

Textremsor:

Se Justera funktionsmenyinställningar på sidan 19.

Bildformat:

Se Använda TV-menyinställningarna, Justera bildmenyinställningar, på sidan 16.

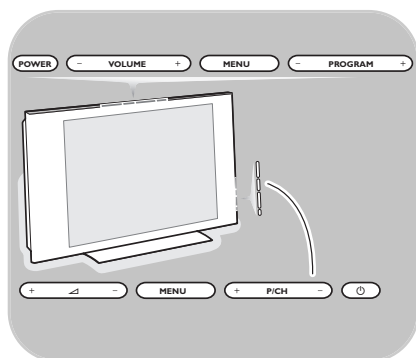
Equalizer:

Se Använda TV-menyinställningarna, Justera ljudmenyinställningar, på sidan 17.

Klocka:

- Med det här alternativet aktiverar/avaktiverar du visningen av klockan på skärmen.

Knappar på TV:ns ovan/högersida



Om du tappar bort fjärrkontrollen eller om den går sönder kan du förutom att välja kanal och justera ljudet ändå ändra några grundläggande inställningar med knapparna på TV:ns ovan/högersida.

- Tryck på strömbrytaren **POWER** /  för att sätta på respektive stänga av TV:n.

Med knappen **MENU** kan du öppna TV-menyn utan fjärrkontrollen.

- Använd:
 - **VOLUME** /  - och + knappen och **PROGRAM** / **P/CH-** och + på knappen till att markera menyalternativ.
 - knappen **MENU** till att bekräfta valet.

Sätta på TV:n

- Tryck på strömbrytaren  på sidan av TV:n.
 - En indikator på TV:ns framsida tänds och bildskärmen slås på.
- Om TV:n är i standby-läge trycker du på knapparna **-P+** eller -knappen på fjärrkontrollen.

Obs! Första gången du sätter på TV:n visas en startskärmbild följt av installationsproceduren. Se Första gången – installation.

Första gången – installation

Installationsproceduren består av en serie skärmbilder med anvisningar som hjälper dig genom installationen av TV:n. Följ anvisningarna på skärmen.

Obs! Om TV:n redan har installerats och/eller du vill ändra inställningarna från den allra första installationen använder du anvisningarna i Använda TV-menyinställningarna på sidan 13.



Steg 1: Välj språk för skärmeddelandena.

Efter startskärmbilden uppmanas du att ange språket för TV:ns skärmeddelanden. Texten i rubriken och informationen på skärmen ändrar kontinuerligt språk.

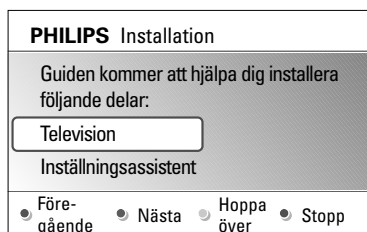
1. Markera önskat språk genom att trycka upp eller ned på navigeringsknappen.
2. Tryck på **OK** på fjärrkontrollen.
3. Fortsätt installationen genom att följa anvisningarna på skärmen.

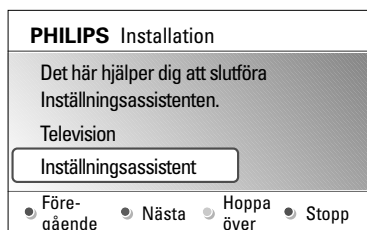
Steg 2: Slutför startinstallationsproceduren för TV:n.

1. Tryck på den gröna färgknappen på fjärrkontrollen när **TV** är markerat.
2. Välj det land där du befinner dig.
3. Tryck på den gröna färgknappen på fjärrkontrollen så startar den automatiska kanalsökningen.
 - ▷ Samtliga tillgängliga TV-kanaler genomsöks och lagras automatiskt. Det här kan ta några minuter. När sökningen är klar visar menyn antalet kanaler som hittats.

Kommentar: Om du väljer att installera kanalerna vid ett senare tillfälle väljer du Automatisk installation i TV-menyn, Installation, Kanaler för att söka efter tillgängliga kanaler.

4. Tryck på den röda färgknappen när sökningen är slutförd.



Steg 3: Inställningsassistenten: Välj TV-inställningar

Med hjälp av flera delade/hela skärmbilder uppmanas du att ange bild- och ljud-inställningar innan du slutligen har hittat en inställning som du är nöjd med.

1. Tryck på den gröna färgknappen på fjärrkontrollen så öppnas **Inställningsassistent**-menyn.
2. Välj plats genom att trycka upp eller ned på navigeringsknappen.
 - Om du väljer **Butik** öppnas inte inställningsassistenten. TV-inställningarna för bild och ljud anges då till fördefinierade fasta inställningar. Fortsätt genom att trycka på den gröna färgknappen.
 - Om du väljer **Hemma** visas inställningsassistenten.
3. Tryck till vänster eller höger på navigeringsknappen för att välja önskad skärmbild.
4. Tryck på den gröna färgknappen varje gång du vill bekräfta ditt val och gå till nästa skärmbild.
 - Följande objekt visas i följd. I rubriken anges hur många skärmbilder som är slutförda och hur många skärmbilder det finns totalt.

Med inställningsassistenten stegar du genom följande inställningar i tur och ordning: bild och ljud.
5. Tryck på den gröna färgknappen igen när du vill lagra alla inställningar och återgå till TV-installationsmenyn.

Obs! När du hoppar över eller stoppar inställningsassistenten väljs de standardinställningar som Philips angett.

6. Tryck på den röda färgknappen igen så avslutar du förstagångsinstallationen och visar den första lagrade TV-kanalen.

Obs! Du kan alltid ändra eller återställa inställningarna eller justera enskilda inställningar för bild och ljud i TV-inställningsmenyn. Se sidan 13, Använda TV-menyinställningarna. Kontroll av inställningar för särskilda TV-funktioner, egenskaper och extrautrustning. Se sidan 19, Justera funktionsmenyinställningar.



Introduktion

Flera vägledande instruktioner, hjälptexter och meddelanden visas på TV:n när du använder menyer eller när du ska utföra en åtgärd.

Läs hjälptexterna som visas för det specifika markerade alternativet.

Färgknapparna längst ned på skärmbilden motsvarar olika åtgärder som du kan utföra.

Tryck på motsvarande färgknapp på fjärrkontrollen när du vill utföra den nödvändiga eller önskade åtgärden.

- Tryck på knappen **MENU/BROWSE** på fjärrkontrollen.
 - Nu visas huvudmenyn på skärmen.
 - Med **TV-menü** kommer du åt TV-menyn. Se nedan.
 - Med **TV-kanaler** kommer du åt TV-kanallistan där du kan skapa upp till fyra favoritlistor med önskade TV-kanaler. Se Skapa favoritlistor på sidan 28.
 - Använd **Multimedia** om du vill öppna Multimedia-läsaren. Med den kan du visa egna multimediefiler. Alternativet Multimedia visas bara om du har anslutit en USB-enhet och/eller en dator. Se Multimedialäsaren på sida 29.
- Markera och välj menyalternativ genom att trycka upp eller ned på navigeringsknappen.
- Tryck till höger på navigeringsknappen om du vill öppna det markerade menyalternativet.
 - I den högra kolumnen visas innehållet i det markerade menyalternativet.
- Markera ett menyalternativ genom att trycka upp eller ned på navigeringsknappen.
 - Använd **TV-inställn.** när du vill justera bild- och ljudinställningarna
 - I **Egenskaper** anger du inställningarna för särskilda TV-funktioner
 - Med **Installation** kan du
 - välja språk
 - söka efter och lagra TV-kanaler
 - ange eller justera olika specialfunktioner
 - välja ansluten extrautrustning
 - definiera ett eller flera kanalnummer som dekoderkanalnummer
 - återställa bild- och ljudinställningar till fabriksstandardinställningarna
 - uppdatera TV-programvaran.

Television	TV-menü
	TV-kanaler
Multimedia	

TV-menü	TV-inställn.
TV-inställn.	Inställningsassist...
Egenskaper	Till standard
Installation	Bild
Gå ur	Ljud
Info	

TV-menü	TV-inställn.
TV-inställn.	Inställningsassist...
Egenskaper	Till standard
Installation	Bild
Gå ur	Ljud
Info	

- Tryck till höger på navigeringsknappen om du vill öppna det markerade menyalternativet.

▸ Innehållet i den högra kolumnen flyttas över till den vänstra, och den högra kolumnen visar innehållet i det nymmarkerade alternativet i den vänstra kolumnen.

Obs! I vissa fall är det viktigt att du kan se bilden när du justerar inställningarna. Det betyder att när markeringen är på den högra kolumnen så döljs de övriga menyalternativen. När du trycker till vänster på navigeringsknappen visas de dolda menyalternativen igen och markeringen flyttas till den vänstra kolumnen.

- Tryck på knappen **MENU/BROWSE** så går du ur huvudmenyn.

Använda TV-menüinställningarna

Television	TV-menü
	TV-kanaler
Multimedia	

Med TV-menyn kommer du åt och kan ändra inställningar och preferenser om du vill ändra inställningarna efter förstagsinstallationen eller om du vill ändra inställningar för särskilda TV-funktioner, egenskaper och extrautrustning.

Justera bild- och ljud-inställningar

TV-menü	TV-inställn.
TV-inställn.	Inställningsassist...
Egenskaper	Till standard
Installation	Bild
Gå ur	Ljud
Info	

- Tryck på knappen **MENU/BROWSE** på fjärrkontrollen.
 - Nu visas huvudmenyn på skärmen.
- Markera **TV-menü** och tryck till höger på navigeringsknappen.
 - Nu visas TV-menyn.
- Markera **TV-inställn.** och tryck till höger på navigeringsknappen.
 - Nu flyttas TV-inställningsmenyn till vänster.
- Tryck på knappen **MENU/BROWSE** när du vill gå ur menyn.

Det finns 3 olika sätt som underlättar att ändra TV-inställningarna. Se s. 13.

A. Ändra inställningarna på ett enkelt sätt med inställningsassistenten.

Varje gång du har gjort ett val bekräftar du det genom att trycka på den gröna knappen.

1. Markera **Inställningsassistent** och tryck till höger på navigeringsknappen.
 - Med hjälp av flera delade/hela skärmbilder uppmanas du att ange bild- och ljud-inställningar innan du slutligen har hittat en inställning som du är nöjd med.
Se Första gången – installation, Steg 3:
Inställningsassistenten: Välj TV-inställningar på sidan 10.
2. Tryck på den gröna färgknappen när du vill återgå till TV-menyn.

TV-meny	
TV-inställn.	Till standard
Inställningsassist..	Nuvarande
Till standard	Naturlig
Bild	Levande
Ljud	Subtilt
Info	

B. Använda standardinställningarna (om sådana finns)

Då kan du välja en av standardinställningarna för tittar- och lyssnarinställning.

1. Välj **Till standard** och tryck till höger på navigeringsknappen.
 - En meny visas där du kan välja en av de på förhand definierade fabriksinställningarna.
 - **Nuvarande** visar nuvarande tittar- och lyssnarinställningar.
 - Om du väljer **Naturlig** kan du ange bild- och ljud-inställningarna till de rekommenderade standardvärdena. I de flesta fall ger det här den bäst balanserade bilden.
 - Om du väljer **Levande** kan du ange bild- och ljud-inställningarna till mättade värden och utnyttja TV:ns kapacitet maximalt.
 - Om du väljer **Subtilt** kan du ange bild- och ljud-inställningarna till det som bäst stämmer med det ursprungliga källinnehållet.
2. Tryck på den gröna färgknappen för att spara den valda inställningen.

C. Enskilda inställningar för bild och ljud

- Välj **Bild** eller **Ljud** och tryck till höger på navigeringsknappen.
 - Nu visas en meny där du kan finjustera inställningarna för bild och ljud.
 - Om du vill justera bildinställningar läser du i Justera bildmenyinställningar på sidan 14.
 - Om du vill justera ljudinställningar läser du i Justera ljudmenyinställningar på sidan 17.

TV-menü	TV-inställn.
TV-inställn.	Inställningsassist...
Egenskaper	Till standard
Installation	Bild
Gå ur	Ljud
Info	

TV-menü	TV-inställn.	Bild
	Inställningsassist.	Kontrast
	Till standard	Ljusstyrka
	Bild	Färg
	Ljud	Färgbalans
		Skärpa
		Färgton
		
Info		

Bildmenyn innehåller inställningar som påverkar bildkvaliteten.

1. Tryck på knappen **MENU/BROWSE** på fjärrkontrollen.
 - Nu visas huvudmenyn.
2. Markera **TV-menü** och tryck till höger på navigeringsknappen.
 - TV-menyn flyttas till vänster.
3. Markera **TV-inställn.** och tryck till höger på navigeringsknappen.
 - TV-inställningsmenyn flyttas till den vänstra kolumnen.
4. Markera **Bild** och tryck till höger på navigeringsknappen.
 - Meny Bild flyttas till den vänstra kolumnen.
5. Markera alternativen på menyn Bild genom att trycka upp eller ned på navigeringsknappen.
6. Tryck till höger på navigeringsknappen om du vill öppna det markerade alternativet på menyn Bild.
7. Använd navigeringsknappen till att justera inställningarna.
8. Tryck till vänster på navigeringsknappen när du vill återgå till menyn Bild.

Kontrast

Med det här alternativet ställer du in intensiteten i ljusa partier av bilden utan att ändra de mörka delarna.

Ljusstyrka

Här justerar du hela bildens ljuseffekt, vilket främst påverkar bildens mörkare områden.

Färg

Med det här alternativet ställer du in färgernas fyllighet efter dina önskemål.

Färgbalans

Med det här alternativet kompenserar du för färgvariationerna i NTSC-kodade sändningar.

Skärpa

Med det här alternativet justerar du skärpan i mindre detaljer i bilden.

Färgton

Med det här alternativet ökar eller minskar du nivån för **Varma** (röda) och **Kalla** (blåa) färger efter dina önskemål.

- Välj **Kall** om du vill ge vita färger en blå ton, **Normal** om du vill ge de vita färgerna en neutral ton och **Varm** om du vill ge dem en röd ton.
- Välj **Personlig** om du vill skapa en personligt anpassad inställning i menyn Personlig nyans.

TV-meny	
TV-inställn.	Bild
Inställningsassist.	
Til standard	Personlig nyans
Bild	Pixel Plus
Ljud	Digital Natural Mo..
	Clear LCD
	Dynamisk kontrast
	
Info	

Personlig nyans (endast när Nyans har ställts in som Personlig)

Med det här alternativet finjusterar du vitpunkt (WP) och svartnivå (BL) för bilden.

1. Välj **Personlig nyans** och tryck till höger på navigeringsknappen.
2. Använd navigeringsknappen till att markera och justera inställningarna för följande:
R-WP: anpassa färgtonen genom att justera den röda vitpunkten i bilden.
G-WP: anpassa färgtonen genom att justera den gröna vitpunkten i bilden.
B-WP: anpassa färgtonen genom att justera den blåa vitpunkten i bilden.
R-BL: anpassa färgtonen genom att justera den röda svartnivån i bilden.
G-BL: anpassa färgtonen genom att justera den gröna svartnivån i bilden.
3. Använd färgknapparna om du vill återställa de förinställda inställningarna.
4. Tryck till vänster på navigeringsknappen när du vill återgå till menyn Bild.

Pixel Plus

Pixel Plus är den mest idealiska inställningen eftersom hela bilden bearbetas så att varje bildpunkt ska bli så bra som möjligt. Här förbättras kontrast, skärpa, bilddjup, färgåtergivning och färgernas klarhet från alla källor, inklusive High Definition.

- Välj **Till** eller **Från** så aktiverar eller avaktiverar du Pixel Plus.

Digital Natural Motion

Det här alternativet minskar fält- och linjeflimret och ger jämna rörelser, framför allt i filmer.

- Välj **Från**, **Minimum** eller **Maximum** så ser du skillnaden i bildkvalitet ordentligt.

Clear LCD

Clear LCD ger en överlägsen rörelseskärpa, förbättrad svartnivå, hög kontrast med en lugn, flimmerfri bild och en ännu vidare betraktningssvinkel.

- Välj **Till** eller **Från**.

Dynamisk kontrast

Med det här alternativet blir kontrasten i de mörkare och ljusare områdena av bilden automatiskt större då bilden på skärmen ändras.

- I normala fall bör du välja **Medium**. Du kan också välja läge **Minimum**, **Maximum** eller **Från**.

TV-menyn	
TV-inställn.	Bild
Inställningsassist.	
Til standard	DNR
Bild	Minskad angivels..
Ljud	Färgförbättring
	Active control
	Bildformat
Info	

DNR

DNR filtreras automatiskt bildbruset bort och minskas. Det här förbättrar bildkvaliteten vid svag signalmottagning.

- Välj **Från**, **Minimum**, **Medium** eller **Maximum** beroende på mängden bildbrus.

Minskad angivelse MPEG

Minskad angivelse MPEG hjälper till att minska grova digitala övergångar och mosaikeffekter i bilden.

- Välj **Till** eller **Från**.

Färgförbättring

Den här funktionen reglerar automatiskt förstärkningen/ förbättringen av grönt och blått.

- Välj **Från**, **Minimum**, **Medium** eller **Maximum**.

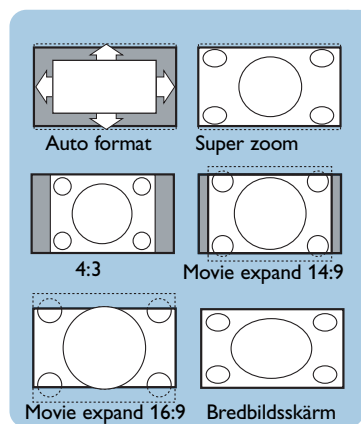
Active Control

De inkommande signalerna mäts och korrigeras kontinuerligt för att ge bästa möjliga bild.

- Välj **Till** eller **Från** när du vill aktivera och avaktivera Active Control.

Bildformat

Här kan du justera storleken på bilden beroende på sändningsformatet och din standardinställning. Information om hur du navigerar i TV-inställningsmenyn finns på sidan 11: Använda TV-menyställningarna.



Tips! Den här funktionen är även tillgänglig via knappen **OPTION** på fjärrkontrollen.

Välj mellan följande bildformat: Auto format, Super zoom, 4:3, Movie Expand 14:9, Movie Expand 16:9 och Bredbildsskärm.

Om du väljer Auto format kommer bilden att fylla ut TV-skärmen så mycket som möjligt.

Om det förekommer textremsor i det undre svarta fältet gör Auto format texten synlig.

Om kanalens logotyp är placerad i hörnet av det övre svarta fältet försvinner den från skärmen.

Super zoom tar bort de svarta fälten längs sidorna på 4:3-program med minimal förvrängning.

I bildformaten Movie Expand 14:9, Movie Expand 16:9 eller Super zoom kan du välja om du vill ha textremsorna i bild eller inte genom att trycka upp eller ned på navigeringsknappen.

Obs! Med HD-källor är inte alla bildformat tillgängliga.

TV-menyn	
TV-inställn.	Ljud
Inställningsassist.	Equalizer
Til standard	Volym
Bild	Balans
Ljud	Språk I-II
	Mono/Stereo
	Surroundläge
	
Info	

På ljudmenyn finns inställningar som påverkar ljudkvaliteten.

1. Tryck på knappen **MENU/BROWSE** på fjärrkontrollen.
▷ Nu visas huvudmenyn.
2. Markera **TV-menyn** och tryck till höger på navigeringsknappen.
▷ TV-menyn flyttas till vänster.
3. Markera TV-inställn. och tryck till höger på navigeringsknappen.
▷ TV-inställningsmenyn flyttas till den vänstra kolumnen.
4. Markera **Ljud** och tryck till höger på navigeringsknappen.
▷ Menyn Ljud flyttas till den vänstra kolumnen.
5. Markera alternativen på menyn Ljud genom att trycka upp eller ned på navigeringsknappen.
6. Tryck till höger på navigeringsknappen om du vill öppna det markerade alternativet på menyn Ljud.

Obs! Beroende på vilken ingångssignal som används kanske ett eller flera menyalternativ inte går att välja.

7. Använd navigeringsknappen till att justera inställningarna.
8. Tryck till vänster på navigeringsknappen när du vill återgå till menyn Ljud.

Equalizer

Med det här alternativet ändrar du frekvenskurvan för ljudet efter vad som passar dig bäst.

Tips! Den här funktionen är även tillgänglig via knappen **OPTION** på fjärrkontrollen.

Volym

Här justerar du ljudnivån på det utgående ljudet.

Balans

Här justerar du styrkan för höger och vänster högtalare för bästa stereoåtergivning vid din lyssningsposition.

Språk I/II

Här kan du välja **Språk I** eller **Språk II** för varje kanal om det finns dubbla ljudsändningar.

Mono/Stereo

Här kan du välja ljud i **Mono** eller **Stereo** för varje TV-kanal om det finns sändningar i stereo.

Surroundläge

Här kan du välja lägen för breddstereo eller surroundljudåtergivning, beroende på vilka sändningssignaler eller signaler från externa källor som tas emot.

TV-menyn	
TV-inställn.	Ljud
Inställningsassist.	
Til standard	Ljudstyrka hörlur
Bild	AVL
Ljud	Delta volym
	Auto surround
Info	

Ljudstyrka hörlur

Här styr du volymen på ljudet i hörlurarna.

AVL (automatisk volymutjämning)

Med det här alternativet minskar automatiskt volymskillnaderna mellan olika kanaler och program, vilket ger en jämnare totalnivå. Dessutom minskar ljudets dynamik.

Deltavolym

Med det här alternativet kan du kompensera för permanenta volymskillnader mellan olika TV-kanaler eller externa källor.

Auto surround

När det här alternativet är aktiverat växlar TV:n automatiskt över till det bästa surroundljudsläge som det sändande TV-bolaget sänder.

TV-menyn	Egenskaper
TV-inställn.	Textremsor
Egenskaper	Insomningstimer
Installation	Låsfunktion
Gå ur	Ställ in/Ändra kod
	Timer
	Demo
Info	

Menyn Egenskaper använder du till att justera inställningarna för särskilda TV-funktioner, egenskaper och extrautrustning.

1. Tryck på knappen **MENU/BROWSE** på fjärrkontrollen.
 - Nu visas huvudmenyn.
2. Markera **TV-menyn** och tryck till höger på navigeringsknappen.
 - TV-menyn flyttas till vänster.
3. Markera **Egenskaper** och tryck till höger på navigeringsknappen.
 - Menyn Egenskaper flyttas till den vänstra kolumnen.
4. Markera alternativen på menyn Egenskaper genom att trycka upp eller ned på navigeringsknappen.
5. Tryck till höger på navigeringsknappen om du vill öppna det markerade alternativet på menyn Egenskaper.
6. Använd navigeringsknappen till att justera inställningarna.
7. Tryck till vänster på navigeringsknappen när du vill återgå till menyn Egenskaper.

Textremsor

Det här alternativet visar text-TV-textremsor för den valda TV-kanalen. Du kan visa dem permanent eller endast när ljudavstängningen är aktiverad. Text-TV-sidan för textremsor måste lagras för varje TV-kanal.

1. Aktivera text-TV och välj rätt sida för textremsor.
2. Stäng av text-TV.
3. Välj
 - **Textremsor Till** när du vill visa textremsor för de valda TV-kanalerna.
 - **På vid tystat ljud** om du vill visa textremsor automatiskt när ljudet har stängts av med knappen  på fjärrkontrollen.

Tips! Den här funktionen är även tillgänglig via knappen **OPTION** på fjärrkontrollen.

Insomningstimer

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

1. Markera **Insomningstimer**.
2. Tryck till höger på navigeringsknappen.
3. Välj ett värde med upp eller ned på navigeringsknappen.
 - I listan visas värden från 0 till 180 minuter. När 0 är valt är insomningstimern avstängd.

Obs! Du kan alltid välja att stänga av TV:n tidigare eller välja en annan tidsinställning.

TV-meny	Egenskaper
TV-inställn.	Textremsor
Egenskaper	Insomningstimer
Installation	Låsfunktion
Gå ur	Ställ in/Ändra kod
	Timer
	Demo
Info	

Låsfunktion

Med en fyrsiffrig kod kan du spärra TV-kanaler och extrautrustning och därmed förhindra att barnen ser vissa program.

1. Markera **Låsfunktion**.
2. Tryck till höger på navigeringsknappen och öppna menyn Låsfunktion.
3. Ange den fyrsiffriga koden.

Obs! Du måste ange koden varje gång du öppnar menyn Låsfunktion.

4. Markera ett menyalternativ på menyn Låsfunktion och tryck till höger på navigeringsknappen:
 - Välj **Lås** om du vill spärra alla kanaler och all extrautrustning.
 - Välj **Personligt lås** om du vill spärra ett visst program eller spärra alla kanaler från en viss tidpunkt.
 - o Välj:
 - **Lås efter** om du vill spärra alla program från en viss tidpunkt och framåt.
 - o Tryck till höger på navigeringsknappen (2x).
 - o Välj **Till** för att ställa in låset.
 - o Tryck till vänster på navigeringsknappen.
 - o Välj **Tid** och tryck till höger på navigeringsknappen.
 - o Ange tidpunkt genom att trycka på upp eller ned och till höger på navigeringsknappen.
 - **Kanallås** om du vill spärra en viss TV-kanal eller specifik extrautrustning. Aktivera eller avaktivera genom att trycka på **OK**.
 - Välj **Lås upp** om du vill avaktivera alla lås som du har angett.

Viktigt! Du har glömt koden!

1. Markera **Ändra kod** och tryck till höger på navigeringsknappen.
2. Ange administrationskoden 8-8-8-8.
3. Ange en ny fyrsiffrig personlig kod.
4. Bekräfta den nya koden.
 - Den föregående koden raderas och den nya koden lagras.

TV-menyn	Egenskaper
TV-inställn.	Textremorsor
Egenskaper	Insomningstimer
Installation	Låsfunktion
Gå ur	Ställ in/Ändra kod
	Timer
	Demo
Info	

Ställ in kod/Ändra kod

Här anger eller ändrar du den personliga fyrsiffriga åtkomstkoden som används för olika låsfunktioner på TV:n.

- Välj **Ställ in** eller **Ändra kod**.
 - ▷ Om du inte har angett någon PIN-kod visas menyalternativet **Ställ in kod**. Följ anvisningarna på skärmen.
 - ▷ Om du redan har angett en PIN-kod visas menyalternativet **Ändra kod**. Följ anvisningarna på skärmen.
- Ange koden med sifferknapparna. Alla sifferkombinationer från 0000 till 9999 är giltiga nummer.
- ▷ Nu visas menyn Egenskaper med ett meddelande om att din PIN-kod har skapats eller ändrats.

Timer

I standby-läget sätts TV:n på automatiskt med det angivna kanalnumret och vid angiven tidpunkt.

1. Markera **Timer**.
2. Tryck till höger på navigeringsknappen så att menyn Timer öppnas.
3. Markera **Timer** och tryck till höger på navigeringsknappen.
4. Välj **Till**.
5. Välj **Kanal** och den TV-kanal som du vill att TV:n ska sättas på med vid den angivna tidpunkten och dagen.
6. Välj **Dag** och ange sedan veckodag eller **Daglig**.
7. Välj **Tid** och ange tidpunkten med sifferknapparna eller upp eller ned på navigeringsknappen.
8. Bekräfta genom att trycka på **OK**.
9. Tryck till vänster på navigeringsknappen så återgår du till menyn Egenskaper eller tryck på knappen **MENU/BROWSE** så stängs menyn.

Obs! Från och med nu kommer din TV att **varje vecka** automatiskt slå om till den valda kanalen, på den valda dagen och den valda tidpunkten, till dess att timerfunktionen stängs av.

TV-menyn	Egenskaper	Demo
	Textremorsor	Pixel Plus
	Insomningstimer	ClearLCD
	Låsfunktion	Inställningsassistent
	Ställ in/Ändra kod	Active control
	Timer	
	Demo	
Info		

Demo

Här visas en presentation av funktionerna som finns i TV:n.

1. Markera **Demo**.
2. Tryck till höger på navigeringsknappen.
3. Markera en presentation som du vill titta på.
4. Tryck på **OK** så startas presentationen.
 - ▷ Den valda presentationen spelas upp en gång.
5. Tryck på den röda färgknappen om du vill stoppa presentationen och återgå till Demo-menyn.
6. Tryck på den röda färgknappen så går du ur Demo-menyn.

Tips! Den här informationen behöver du bara om du vill ändra installationsinställningarna.

Television	TV-menyn
	TV-kanaler
Multimedia	

TV-menyn	Installation
TV-inställn.	Språk
Egenskaper	Land
Installation	Kanaler
Gå ur	Preferenser
	Anslutningar
	Dekoder
	
Info	

Menyn Installation

Med den här menyn justerar du inställningar som gäller installationen av TV-kanaler, språk och land och startinstallationen av TV:n.

1. Tryck på knappen **MENU/BROWSE** på fjärrkontrollen.
 - Nu visas huvudmenyn.
2. Markera **TV-menyn** och tryck till höger på navigeringsknappen.
 - TV-menyn flyttas till vänster.
3. Markera **Installation** och tryck till höger på navigeringsknappen.
 - Menyn Installation flyttas till den vänstra kolumnen.
4. Markera alternativen på menyn Installation genom att trycka upp eller ned på navigeringsknappen.
5. Tryck till höger på navigeringsknappen om du vill öppna det markerade alternativet på menyn Installation.
6. Markera ett alternativ med hjälp av navigeringsknappen.
7. Aktivera eller bekräfta genom att trycka på **OK**-knappen.
8. Tryck till vänster på navigeringsknappen så återgår du till menyn Installation eller tryck på knappen **MENU/BROWSE** (så stängs menyn).

Välja språkinställningar

Med den här menyn kan du välja standardspråk för menyer.

1. Välj språkmenyalternativet och öppna listan över tillgängliga språk genom att trycka till höger på navigeringsknappen.
2. Välj språk med upp eller ned på navigeringsknappen.
3. Bekräfta ditt val genom att trycka på **OK**.

TV-menyn	
Installation	Språk
Språk	Menyspråk
Land	
Kanaler	
Manuell nätinстал.	
Preferenser	
Anslutningar	
Dekoder	
.....	
Info	

Välj land

Här väljer du det land där du befinner dig.

TV-menyn	
Installation	Kanaler
Språk	Automatisk instal...
Land	Manuell installat...
Kanaler	Ändra ordning
Preferenser	
Anslutningar	
Dekoder	
Fabriksinställning	
Uppgradering av...	
Info	

Lagra TV-kanaler

När du har angett rätt språk och land kan du söka efter och lagra TV-kanaler.

- Välj **Kanaler** på TV-menyn, Installation.

Automatisk installation

TV:n avsöker samtliga frekvensband baserat på valt land.

- Samtliga tillgängliga TV-kanaler avsöks och lagras automatiskt. Det här kan ta några minuter.
- När sökningen är klar visar menyn antalet kanaler som hittats.

Manuell installation

Här kan du manuellt installera (söka efter en kanal i taget) analoga kanaler.

1. Markera **Manuell installation** och tryck till höger på navigeringsknappen.
2. Välj **System**.
3. Välj det land eller den del av världen där du befinner dig.
4. Markera **Sök** och tryck till höger på navigeringsknappen.

Tips! Om du känner till frekvensen anger du de 3 siffrorna för frekvensen med sifferknapp 0 till 9 (till exempel 049).

5. Fortsätt genom att välja den röda eller gröna färgknappen.
6. Tryck till vänster på navigeringsknappen om du vill lagra den hittade kanalen eller söka efter en annan kanal.
7. Markera **Fininställning** och tryck till höger på navigeringsknappen.
Fininställningen är användbar när frekvensen är aningen förskjuten eller om du får störningar från en annan frekvens. Justera frekvensen genom att trycka upp eller ned på navigeringsknappen vid dålig mottagning av den kanal som hittats.
8. Markera **Lagra denna kanal** om du vill lagra frekvensen med det aktuella kanalnumret.
Tryck till höger på navigeringsknappen och bekräfta med **OK**.
Markera **Lagra som ny kanal** om du vill lagra frekvensen med ett annat kanalnummer.
Tryck till höger på navigeringsknappen och bekräfta med **OK**.
9. Använd menyn Ändra ordning till att byta namn eller ändra ordningen på kanalerna. Läs mer på nästa sida.

TV-meny	
Installation	Kanaler
Språk	Automatisk instal...
Land	Manuell installat...
Kanaler	Ändra ordning
Preferenser	
Anslutningar	
Dekoder	
Fabriksinställning	
Uppgradering av...	
Info	

TV-meny/Installation	
Kanaler	Ändra ordning
Automatisk instal...	0
Manuell installat...	1
Ändra ordning	2
	3
	4
	5
	6
	7
Info	

Ändra ordning	
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

Döp om

Avinstallera

Flytta upp

Flytta ned

Med det här alternativen kan du ändra namn och ordningsföljd på lagrade kanaler, samt avinstallera och installera dem på nytt.

- Tryck på motsvarande färgknapp och följ instruktionerna på skärmen.

Omfördelning

Med det här alternativet kan du ändra ordning för lagrade TV-kanaler.

- Markera den kanal du vill byta plats på.
- Tryck på gul färgknapp när du vill flytta upp kanalen en position i listan.
- Tryck på blå färgknapp när du vill flytta ned kanalen en position i listan.
- Upprepa proceduren om du vill byta plats på andra TV-kanaler.

Döp om

Med det här alternativet kan du ändra på ett namn som lagrats eller namnge en TV-kanal eller extrautrustning som inte namngetts.

- Markera den kanal du vill döpa om.
- Tryck på den röda färgknappen på fjärrkontrollen.
- Välj bokstäver genom att trycka upp eller ned på navigeringsknappen. Välj nästa position genom att trycka till höger på navigeringsknappen.
- Tryck på den gröna färgknappen eller **OK**-knappen när du är färdig.

Kommentar

- Tryck på den gula färgknappen om du vill radera alla bokstäver. Markören återgår till startpositionen.
- Tryck på den blåa färgknappen om du vill radera bokstaven där markören befinner sig. Skriv in en ny bokstav genom att trycka upp eller ned på navigeringsknappen.
- Du kan namnge kanalnummer 0 till 999.
- Mellanslag, siffror och andra specialtecken ligger mellan Z och A.

- Välj ett annat kanalnummer och upprepa steg 2 till 5.

Avinstallera - installera igen

Med det här alternativet avinstallerar du en lagrad kanal så att den inte längre går att använda. Du kan också välja att installera en tidigare avinstallerad kanal på nytt.

- Markera den kanal du vill avinstallera.
- Tryck på den gröna färgknappen så avinstalleras den valda kanalen.
 - Den avinstallerade kanalen markeras med en ikon i listan.
- Tryck på den gröna färgknappen en gång till om du vill installera den avinstallerade kanalen på nytt.

TV-menyn	
Installation	Preferenser
Språk	Plats
Land	Text-TV 2.5
Kanaler	OSD
Preferenser	Programtitel
Anslutningar	
Dekoder	
Fabriksinställning	
Uppgradering av...	
Info	

Den här menyn innehåller alternativ som du använder till att ställa in eller justera olika specialfunktioner på TV:n och som normalt bara används mer sällan.

Välj plats

Här kan du ange på vilken plats du har TV:n. Om du väljer **Butik** får du fasta inställningar för bild och ljud.

Med valet **Hemma** får du full frihet att ändra alla inställningar för bild och ljud.

Välj text-TV 2.5

Vissa TV-bolag erbjuder möjligheten att se fler färger, andra bakgrundsfärger och bättre bilder på text-TV-sidorna.

- Välj **Text-TV 2.5 Till** om du vill använda den funktionen.
- Välj **Text-TV 2.5 Från** om du vill ha den normala layouten för text-TV.
 - ▷ Valet gäller för alla kanaler som sänds med Text-TV 2.5.

Obs! Det kan ta en liten stund innan text-TV-sändningen övergår till Text-TV 2.5.

Välj skärmmeddelanden

Med det här alternativet kan du välja om volymraden ska visas på skärmen och välja mellan korta eller långa skärmmeddelanden med program- och kanalinformation.

- Välj **Minimum** om du vill att kortfattad kanalinformation ska visas.
- Välj **Normal** om du vill att utförlig kanal- och programinformation ska visas. Det kan till exempel vara information om program, kvaliteten på den ingående signalen för ansluten extrautrustning, skärmformat och ljudläge, kvarvarande tid tills insomningstimer o.s.v.

Visa programtitel

Med det här alternativet kan du visa programtiteln enligt den information som sänds.

- ▷ Om du väljer **Ja** visas en programtitel (om någon sådan sänds) så fort du har valt ett TV-program eller har tryckt på **i+**-knappen på fjärrkontrollen.

TV-menyn	
Installation	Anslutningar
Språk	EXT1
Land	EXT2
Kanaler	EXT3
Preferenser	HDMI 1
Anslutningar	HDMI 2
Dekoder	Sida
Fabriksinställning	Digital Audio In
Uppgradering av...	
Info	

Med det här alternativet kan du välja extrautrustning som du har anslutit till ljud- och videokontakterna.

1. Välj **Anslutningar**.
2. Tryck till höger på navigeringsknappen.
3. Välj den ingång som extrautrustningen är ansluten till.
 - Om du väljer **EXT1, EXT2, EXT3, HDMI 1, HDMI 2, Sida**, eller **Digital Audio In** visas en lista där du kan ange vilken typ av extrautrustning som är ansluten till den här ingången.
4. Tryck till höger på navigeringsknappen igen, så öppnas en lista över typer av extrautrustning som är anslutna till den valda ingången.
5. Markera extrautrustningen genom att trycka upp eller ned på navigeringsknappen.

Digital ljudingång

Om en extrautrustning har en digital audioingång kan du ansluta den med en enkel kabel till TV:ns kontakt **DIGITAL AUDIO IN**.

Länka i menyn Anslutningar samman Digital Audio In med den externa ingång som extrautrustningen är ansluten till.

Förutom att ljudet kan kopplas via Digital Audio In kan TVn även ge avkodat Dolby Digital-ljud på utgången **DIGITAL AUDIO OUT** som kan anslutas till en extern förstärkare eller receiver. Om förstärkaren eller receivern har en motsvarande digital ljudingång kan du ansluta den med en enda kabel till TV:ns **DIGITAL AUDIO OUT**.
Läs mer i Video- och ljudanslutningar, Ansluta en hemmabioförstärkare på sidan 42.

Välja dekamerkanalnummer

TV-menyn	
Installation	Dekoder
Språk	Kanal
Land	Status
Kanaler	
Preferenser	
Anslutningar	
Dekoder	
Fabriksinställning	
Uppgradering av...	
Info	

Med det här alternativet kan du ange ett eller flera kanalnummer som dekamerkanalnummer när det finns en dekamer eller avkodare ansluten till **EXT1** eller **EXT2**.

1. Välj kanalnumret där du har lagrat programmet som kommer från dekodern.
2. Välj **Status**.
3. Välj vilken ingång som använts till att ansluta dekodern: **Ingen, EXT1** eller **EXT2**.
 - Välj **Ingen** om du inte vill att det valda kanalnumret ska aktiveras som dekamerkanalnummer.

TV-menyn	
Installation	Fabriksinställning
Språk	
Land	Återställ
Kanaler	
Preferenser	
Anslutningar	
Dekoder	
Fabriksinställning	
Uppgradering av...	
Info	

Med det här alternativet kan du återställa de flesta förinställda inställningarna till ursprungsläge.

1. Tryck till höger på navigeringsknappen.
2. Tryck på **OK**-knappen så raderas alla inställningar och återställs till standardvärdet.

Uppgradera TV-programvaran

Med det här alternativet uppgraderar du TV:ns programvara med hjälp av en USB-enhet.

TV-menyn	
Installation	Uppgradering av...
Språk	Information denna...
Land	Lokala uppgrader...
Kanaler	Annon
Preferenser	
Anslutningar	
Dekoder	
Fabriksinställning	
Uppgradering av...	
Info	

Uppgradering via USB-enhet

Du kan starta uppgraderingar från en USB-enhet innan TV:n slås på. Minnesenheten måste innehålla en lämplig avbild (och struktur) för uppgradering, vilket du kan hitta på webbplatsen www.philips.com/software.

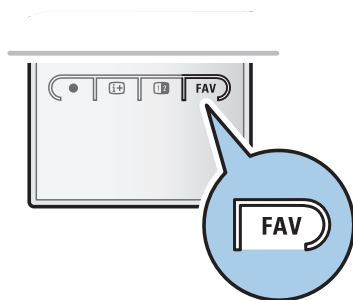
Hur du överför en ny programvaruversion till minnesenheten kan du läsa i bilaga 2, Philips TV-programvaruuppgradering med bärbart minne, på sidan 47.

Automatiskt programvarummeddelande (om sådana finns)

När du slår på TV:n kan ett meddelande visas om att det finns en ny programvaruuppgradering.

- Tryck på den röda färgknappen på fjärrkontrollen om du vill få en påminnelse senare.
- Tryck på den gröna färgknappen på fjärrkontrollen så bekräftar du att du läst meddelandet.
 - När du har bekräftat meddelandet visas det inte igen. Men om du vill läsa det senast sända meddelandet igen kan du välja **Annon** på menyn Uppgradering av programvara.

Obs! Så länge programvaruuppgraderingen inte har utförts finns meddelandet kvar att läsa.



Med det här alternativet kan du skapa upp till fyra favoritkanallistor med både TV-kanaler. Till exempel kan alla familjemedlemmar skapa sin egen favoritlista.

Obs! När du trycker på den här knappen för första gången efter att installationen är klar visas den fullständiga kanallistan. Alla andra gånger visas den senast valda kanallistan.

Så här väljer du en kanal från den favoritlista som visas

1. Tryck på **FAV**-knappen.
 - Den senast använda kanallistan visas.
2. Välj en kanal med navigeringsknappen.
3. Tryck på **OK**-knappen så visas den valda kanalen.

Så här väljer du en annan favoritkanallista

1. Tryck på **FAV**-knappen.
 - Den senast använda kanallistan visas.
2. Tryck till vänster på navigeringsknappen.
3. Välj en lista genom att trycka upp eller ned på navigeringsknappen.
4. Tryck på den röda färgknappen om du vill byta namn på listorna.
5. Avsluta genom att trycka på **FAV**-knappen.

Så här skapar du en favoritlista eller ändrar i listan

1. Tryck på **FAV**-knappen.
 - Den senast använda kanallistan visas.
2. Tryck till vänster på navigeringsknappen.
3. Välj önskad kanallista.
4. Tryck till höger på navigeringsknappen.
5. Tryck på den röda färgknappen om du vill lägga till kanaler.
 - Alla kanaler i listan visas. Favoritkanalerna är markerade.
6. Välj en kanal du vill lägga till eller hoppa över i listan genom att trycka upp eller ned med navigeringsknappen.
7. Tryck på den gröna färgknappen så att du markerar eller avmarkerar den färgmarkerade kanalen, så läggs kanalen till i eller tas bort ur den valda favoritlistan.

Obs! Tryck på den röda färgknappen igen så visas listan med dina favoriter.

8. Avsluta genom att trycka på **FAV**-knappen.
 - Använd **-P+**-knappen till att bläddra genom TV-kanalerna i den valda listan.

Obs! Du kan även välja kanaler som inte är markerade som favoriter med hjälp av sifferknapparna.

AllChannels lists	
✓ EXT1	HDD/DVDR
✓ HDMI1	PC
✓ 1	ITV
2	CNN
3	TMF
5	BBC
6	
● TV/Radio	

Favoritprogram	AllChannels
AllChannels	✓ EXT1 HDD
Favorit 1	✓ HDMI1 PC
Favorit 2	✓ 1 ITV
Favorit 3	✓ 2 CNN
Favorit 4	✓ 3 TMF
	✓ 4 BBC
	5
● Döp om lista ● ● ●	

Lista 1	
✓ 1	ITV
✓ 2	CNN
✓ 3	TMF
✓ 5	BBC
6	
● Lägg till kanal ●	



Med multimedialäsaren kan du visa bilder och filmer och spela upp ljudfiler som sparats på en USB-enhet. Programmet för multimedialäsaren startas från huvudmenyn.

- Följande filformat kan användas:
 för bilder: JPEG
 för ljud: MP3, MP3 Pro, LPCM
 för filmer: MPEG1, MPEG2
- Endast FAT/DOS-formaterade minnesenheter kan användas
- Philips ansvarar inte för användning av USB-enheter som inte får användas.

Så här visar du innehåll från en USB-enhet

Tips! Om USB-enheten inte passar i USB-kontakten på sidan kan du använda en USB-förlängningskabel och ansluta USB-enheten till USB-porten. Mer information får du hos närmaste återförsäljare.

Så här ansluter du en USB-enhet

Kommentar: USB-enheter medföljer inte TV:n.

USB-minnen och digitalkameror ansluts till USB-kontakten på sidan. Läs mer i Video- och ljudanslutningar, Översikt – sidopanel, på sidan 35.

När en USB-enhet ansluts visas menyn för multimedia-läsaren automatiskt. Se vidare information.

Så här tar du bort en USB-enhet

1. Tryck på knappen **MENU/BROWSE** på fjärrkontrollen så stängs huvudmenyn.
2. Ta bort USB-enheten.

Television	TV-menü
	TV-kanaler
Multimedia	

USBDevice 1	Bild
Musik	London 2005
Bild	The Beatles
Filmer	Xmas2004.alb
	arnold.jpg

USBDevice 1	
Bilde	London 2005
London2005	pic001.jpg
The Beatles	pic002.jpg
Xmas2004.alb	pic003.jpg
arnold.jpg	pic004.jpg

USBDevice 1/Bild/London05	
London2005	pic001.jpg
pic001.jpg	
pic002.jpg	
pic003.jpg	
pic004.jpg	

USBDevice 1/Bild/London	
London2005	pic001.jpg
pic001.jpg	
pic002.jpg	
pic003.jpg	
pic004.jpg	

Spela upp genom att trycka på OK.

Följande ikoner kan dycka upp:

-  mapp
-  bilder
-  musik
-  egen spellista/skiva
-  video

Multimedialäsarens meny

1. Anslut en USB-enhet.
2. Markera USB-enheten under Multimedia genom att trycka upp eller ned på navigeringsknappen.
 - Med multimedialäsaren kan du bläddra bland innehåll som finns sparad på den anslutna USB-enheten.
 - Webb läsaren har två paneler, där den vänstra visar innehållstyper (som Musik, Bilder, Filmer).
 - I den högra panelen visas det innehåll som finns tillgängligt av den valda typen.
3. Öppna filen genom att trycka till höger på navigeringsknappen.
4. Markera en innehållsfil genom att trycka upp eller ned på navigeringsknappen.
5. Öppna filen genom att trycka till höger på navigeringsknappen.
6. Välj en fil eller katalog genom att trycka upp eller ned på navigeringsknappen.

Obs! Tryck på den gröna färgknappen så visas alla bildfiler i den aktuella katalogen som miniatyrbilder. Tryck på den gröna färgknappen igen så visas de i listform.

7. Om du har valt en fil trycker du på **OK**-knappen, så visas bilden, eller spelas filmer- eller ljudfilen upp. Om du har valt en katalog, ett album eller en spellista trycker du till höger på navigeringsknappen så öppnas objektet. Tryck på **OK**-knappen så startas ett bildspel eller en repeterad uppspelning av filerna.
8. Tryck till vänster på navigeringsknappen om du vill fortsätta spela upp musiken och återgå till multimediamenyn.
9. Tryck på en av färgknapparna på fjärrkontrollen om du vill utföra motsvarande funktion som beskrivs längst ned på skärmen.
10. När du vill sluta spela upp innehåll trycker du på  på fjärrkontrollen.

Kommentar

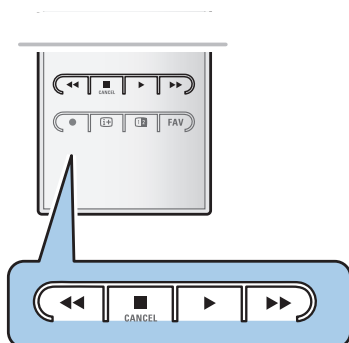
- Bildspel med bakgrundsmusik kan användas på TV:n. Läs mer i bilaga 3, Philips TV-bildspelsformat med bakgrundsmusik, på sidan 50.
- Uppspelningen fortsätter även om du tillfälligt växlar till andra webbläsarfönster. Ljudet stoppas när en annan låt börjar spelas, eller när slutet har nåtts.
- Fler tekniska kommentarer finns i bilaga 4, Philips TV – Digitalkameror och USB, på sidan 52.

Funktionsknappar längst ned på skärmen

Detaljer	Visa en beskrivning av den valda filen eller katalogen.
Övergångar	Välj en övergång att använda under ett bildspel.
Bildtid	Välj hur länge en bild ska visas under ett bildspel.
Rotera	Vrid på en bild.
Upprepa en/alla	Spela upp en musikfil igen.
Slumpvis	Spela upp musiksamlingar på ett slumpmässigt sätt.
Zoom	Välj en av förstoringsgraderna för zoom (x1, x2, x4) genom att trycka upp eller ned på navigeringsknappen. Du kan även flytta det markerade zoomfönstret över skärmen med navigeringsknappen.

Helskärm/liten bild Växla mellan stor och liten skärmbild.

Obs! Om du vill rotera en bild eller välja en förstoringsgrad för zoom måste du först stoppa bildspelet med **OK**-knappen eller den blå färgknappen.

**Funktionsknappar för multimedia på fjärrkontrollen**

- ◀◀ Spola tillbaka innehåll snabbt.
- Avsluta uppspelning.
- ▶ - Spela upp en enda fil, starta ett bildspel, spela upp en mapp eller någon annan samling.
- Gör paus i uppspelningen.
- ▶▶ Snabbspola innehåll framåt.



Obs! Text-TV kommer inte vara tillgängligt från utrustning som anslutits till **HDMI**.

De flesta TV-stationer sänder text-TV-information. Den här TV:n har ett minne för 1200 sidor, vilket rymmer merparten av alla sidor och delsidor som sänds så att väntetiden kan minskas. Minnet uppdateras efter varje programändring.

- Slå på text-TV:n genom att trycka på .
- ▷ Indexsidan visas.

Välja en text-TV-sida

- Ange önskat sidnummer med sifferknapparna eller med **-P+**-knappen.
- Välj alternativen längst ned på skärmen med färgknapparna.

Tidigare vald text-TV-sida

- Tryck på PIP-knappen.

Välj TOP-text-TV-sändning

- Tryck på .
- ▷ En TOP-översikt över tillgängliga textämnen visas.
- Markera ett ämne genom att trycka upp, ned, till höger eller till vänster på navigeringsknappen och sedan trycka på **OK**-knappen.

Obs! Alla TV-kanaler sänder inte TOP-text-TV.

Välja delsidor

Om den valda text-TV-sidan består av flera delsidor visas en lista med de tillgängliga delsidorna på skärmen. Tryck till vänster eller höger på navigeringsknappen när du vill välja nästa eller föregående delsida.

Bild/Text-TV

1. Tryck på -knappen.
2. Tryck på -knappen så visas text-TV på bildskärmens högra halva.
3. Tryck på -knappen när du vill återgå till text-TV på helskärm.
4. Tryck på -knappen när du vill återgå till TV-bild på helskärm.



Hypertext

Med hypertext kan du snabbt hoppa till ett sidnummer eller söka efter ett visst ord som finns på den aktuella text-TV-sidan.

1. Tryck på **OK**-knappen så markeras det första ordet eller numret på sidan.
2. Tryck upp, ned, till vänster eller höger på navigeringsknappen och markera det ord eller nummer du vill söka efter.
3. Bekräfta genom att trycka på **OK**-knappen. Sökningen startas.
 - Sökresultatet visas längst ned på skärmen, antingen med träffarna eller ett meddelande om att ordet eller sidan inte gick att hitta.
4. Tryck upp på navigeringsknappen tills du kommit överst på sidan så går du ur hypertexten.

Förstora text-TV-sidor

- Tryck på knappen **OPTION** på fjärrkontrollen flera gånger så visas den övre delen av text-TV-sidan, den undre delen och sedan åter den fullständiga sidan.

Text-TV-menyn

Menyn för text-TV innehåller olika funktioner för text-TV:n.

1. Slå på text-TV och tryck på knappen **MENU/BROWSE** så aktiveras menyn.
2. Markera menyalternativen genom att trycka upp eller ned på navigeringsknappen.
3. Aktivera alternativet genom att trycka på **OK**.
4. Tryck på knappen **MENU/BROWSE** när du vill gå ur text-TV-menyn.

Visa

Visa/dölj information på en sida, till exempel lösningar på gåtor och svar på frågor.

Växla delsidor (om det finns delsidor)

Bläddra igenom delsidor automatiskt.

- Aktivera alternativet (och avaktivera det igen) genom att trycka på **OK**-knappen.

Språk

Om teckenuppsättningen på skärmen inte överensstämmer med den teckenuppsättning som används av det sändande text-TV-bolaget så kan du ändra språkgrupp här.

- Välj **Gr. I** eller **Gr. II** med **OK**-knappen.

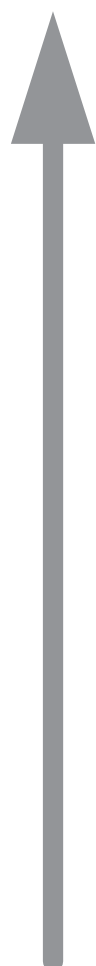
Meny	
Visa	Från
Växla delsidor	Från
Språk	Gr. II

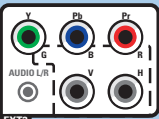
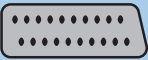
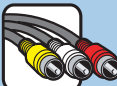
Tips! Använd de ingångar på din utrustning som ger bäst video- och ljudegenskaper, enligt beskrivningen nedan.

Obs! TV:n har alla typer av kontakter utom DVI-kontakter, även om din övriga utrustning kan ha kontakter av den typen. I så fall behöver du en DVI-till-HDMI-adapter eller en HDMI-till-DVI-kabel och separata ljudkablar. Det här hittar du hos närmaste radio- och TV-butik.

Varning! Se till att ansluta DVI-utgången först och sedan ansluta den till HDMI-ingången på TV:n.

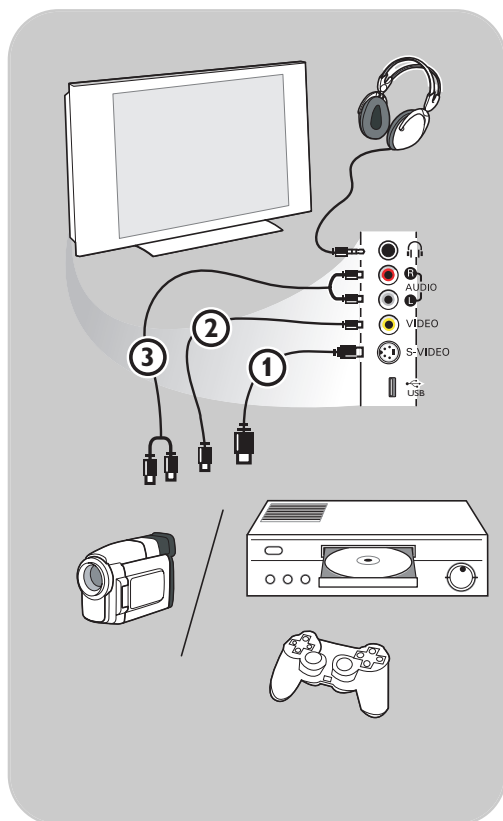
Bästa
videoprestanda



	Anslutningskabel	Ljudanslutning krävs
 HDMI	HDMI (High-Definition Multimedia Interface) 	Nej
	Komponentvideo (480p/576p/720p/480i/576i/1080i) Digital audio 	Ja  AUDIO L / R
	Komponentvideo (480p/576p/720p/480i/576i/1080i) Analog audio 	Ja  AUDIO L / R
 EUROCONNECTOR	Scart 	Nej
 S-VIDEO	S-Video 	Ja 
 VIDEO	Video 	Ja 
 75 Ω	RF-/koaxialkabel 	Nej

Kommentar

- Kablar är ofta färgkodade till uttagen. Anslut rött till rött, vitt till vitt ...
- Anslutning med komponentvideo (YPbPr) krävs om du vill titta på videokällor, till exempel digitala sändningar från digital-TV-mottagare, i 1080i, 720p, 576i, 576p, 480i eller 480p.
- Dator med VGA-kontakt, se s. 41.



Kameror, videokameror, spel

1. Anslut kameror, videokameror och spel enligt figuren.
2. Anslut monoutrustning till **VIDEO** (2) och **AUDIO L** (3). Stereoutrustning ska även anslutas till **AUDIO R** (3). Du får S-VHS-kvalitet med en S-VHS-videokamera genom att ansluta S-VHS-kablarna till **S-VIDEO**-ingång (1) och **AUDIO**-ingångarna (3).

Varning! Anslut inte kabel (1) och (2) samtidigt. Det kan orsaka förvrängningar i bilden!

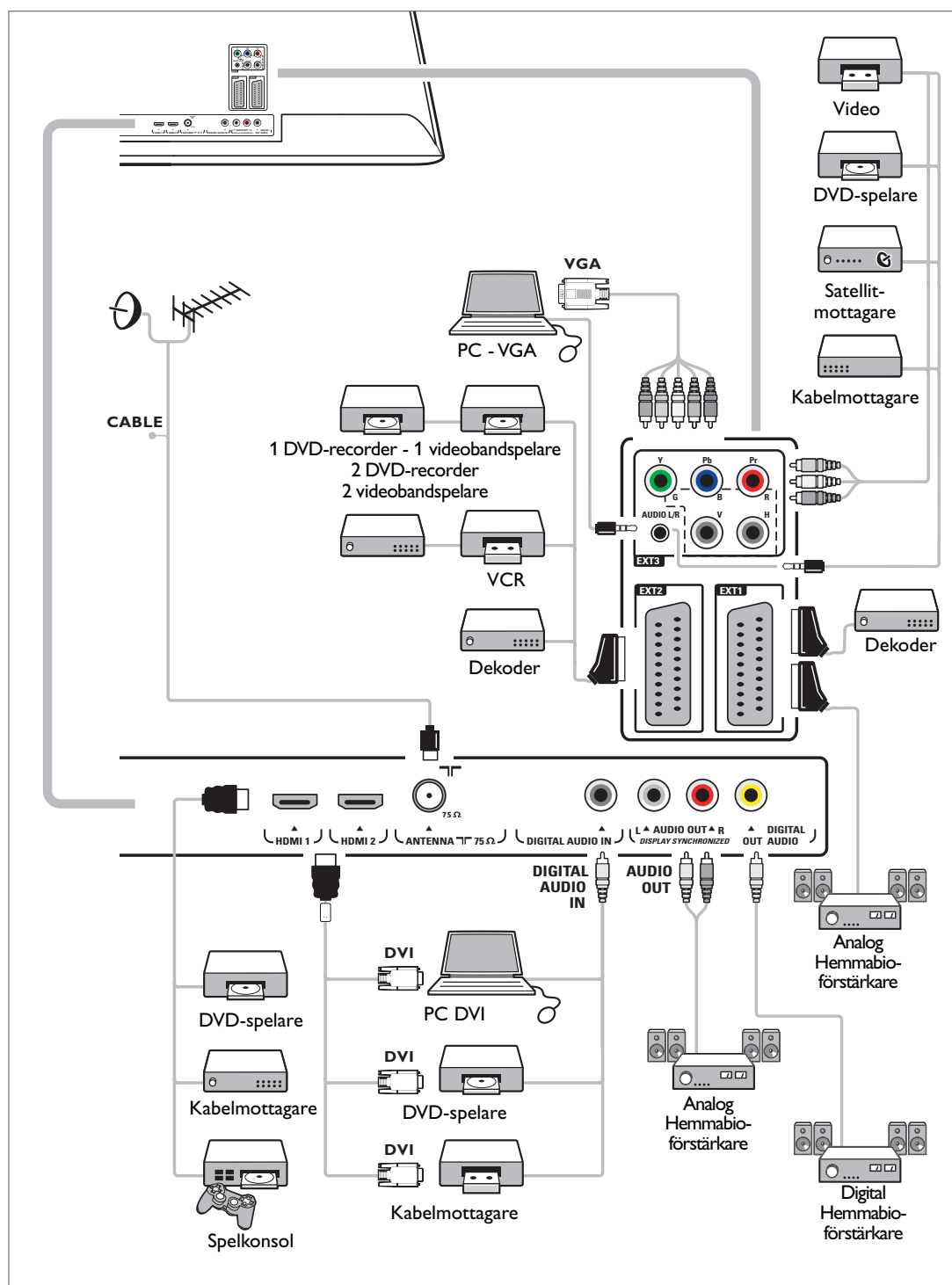
Hörlurar

1. Sätt in kontakten i hörlursuttaget som bilden visar.
2. Hörlursimpedansen måste ligga mellan 8 och 4 000 ohm. Hörlurskontakten har 3,5 mm uttag. Välj **Ljudstyrka hörlur** på menyn Ljud om du vill justera hörlursvolymen.

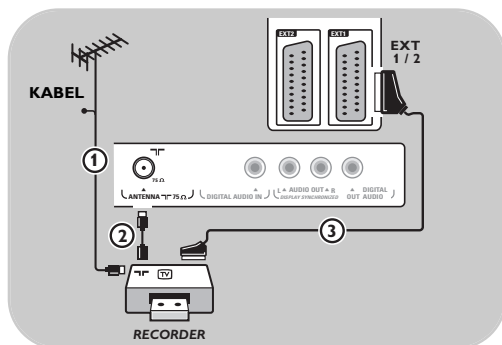
Tips! Tryck på  på fjärrkontrollen om du vill stänga av de inbyggda högtalarna på TV:n.

USB

Se Multimedialäsare på sidan 29.

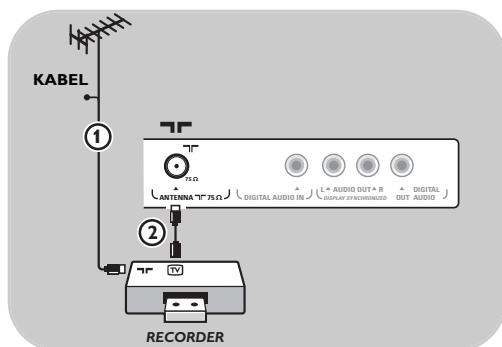


Varning! Placera inte recordern för nära skärmen, eftersom vissa recorder kan vara känsliga för signaler som sänds ut från skärmen. Minsta avstånd till skärmen bör vara 0,5 meter.



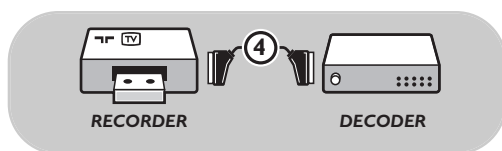
Med SCART-kabel

1. Anslut antennkablarna ① och ② som figuren visar.
2. Anslut SCART-kabeln ③ som figuren visar.
3. Välj den källa videobandspelaren har anslutits till i menyn Installation, se Välja anslutningar, på sidan 26.



Enbart med antennkabel

1. Anslut antennkablarna ① och ② som figuren visar.
2. Ställ in frekvensen för recorderns testsignal och lagra den under programnummer 0. Läs mer i Manuell installation på sidan 23. Du kan också läsa mer i handboken till recordern.



Ansluta en dekoder och en videobandspelare

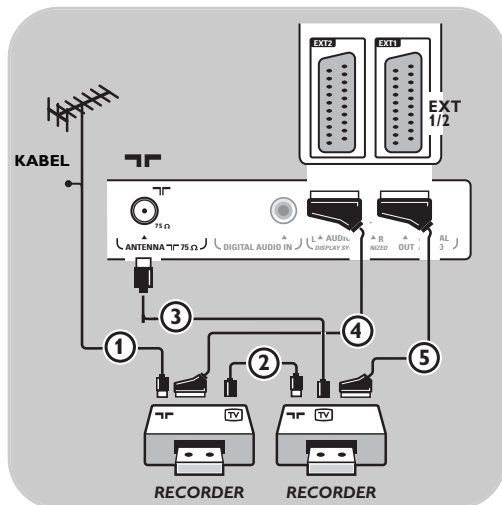
Anslut en SCART-kabel ④ till dekodern och till den speciella SCART-kontakten på recordern.

Du kan också läsa mer i handboken till recordern.

Tips! Du kan också ansluta dekodern direkt till **EXT1** eller **EXT2** med en SCART-kabel.

Ansluta två videobandspelare eller en videobandspelare och en DVD-recorder

Obs! Du kan inte spela in signaler från utrustning som är ansluten till **YPbPr**-ingången.



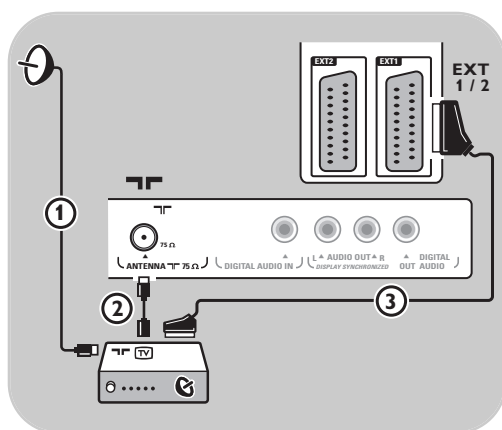
Med SCART-kablar

1. Anslut antennkablar ① och ② som figuren visar.
2. Anslut videobandspelarna eller DVD-recordern till **EXT1** och **2** med SCART-kablarna ④ och ⑤.
3. Välj den utrustning du har anslutit i menyn Installation, Välja anslutningar, på sidan 26 och koppla den till **EXT1** eller **2**.

Enbart med antennkablar

1. Anslut antennkablar ①, ② och ③ som figuren visar.
2. Ställ in frekvensen för recorderns testsignal och lagra den under programnummer 0. Läs mer i Manuell installation på sidan 23.
Du kan också läsa mer i handboken till recordern.

Ansluta en satellitmottagare



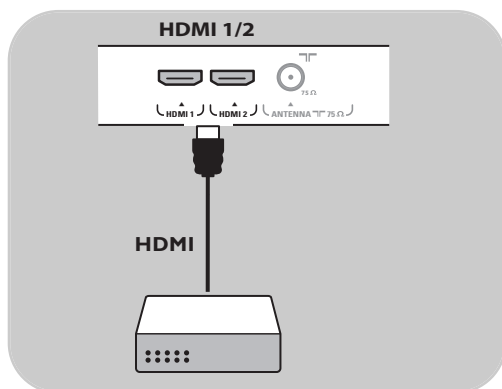
Med SCART-kabel

1. Anslut antennkablar ① och ② som figuren visar.
2. Anslut satellitmottagaren till **EXT1** eller **2** med en SCART-kabel ③.
3. Välj den utrustning du har anslutit i menyn Installation, Välja anslutningar, på sidan 26 och koppla den till **EXT1** eller **2**.

Med komponentvideokontakter

Läs mer i Ansluta en DVD-spelare, satellitmottagare eller kabelmottagare på sidan 40.

Tips! Om det behövs kan du centrera skärmbilden med hjälp av navigeringsknappen.



Med HDMI-kontakt

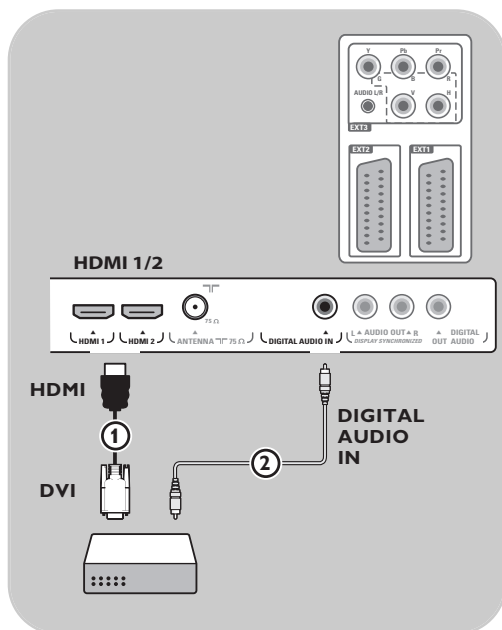
HDMI är den nya, ledande standarden för sammankoppling av digitalt ljud och bild.

1. Anslut utrustningen med **HDMI**-kontakten.
2. Välj den utrustning du har anslutit i menyn Installation, Välja anslutningar, på sidan 26 och koppla den till **HDMI 1** eller **2**.

Obs! Om det skulle uppstå något problem kan du läsa mer i bilaga 5: Frågor om extrautrustning ansluten med HDMI-kontakt, på sidan 53.

Ansluta en DVD-spelare eller kabelmottagare

Tips! Om det behövs kan du centrera skärmbilden med hjälp av navigeringsknappen.

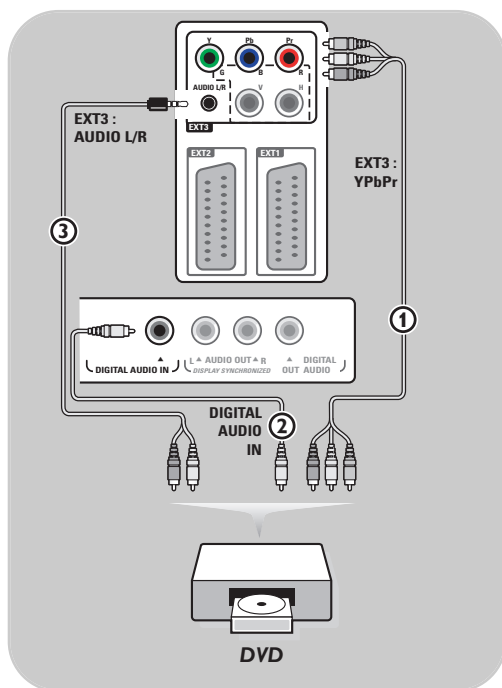


Med en DVI-kontakt

Obs! Det går bara att ansluta en DVD-spelare med DVI med digitalt ljud till **HDMI**-kontakten.

1. Anslut en DVI-till-HDMI-kabel till en av HDMI-kontakterna på TV:n ①.
2. Anslut ljudkabeln ② till kontakten **DIGITAL AUDIO IN** på TV:n.
3. Välj den utrustning du har anslutit i menyn Installation, Välja anslutningar, på sidan 26 och koppla den till **HDMI 1** eller **2**.
4. Välj också **Digital audio in** på samma anslutningsmeny.

Tips! Om det behövs kan du centrera skärmbilden med hjälp av navigeringsknappen.

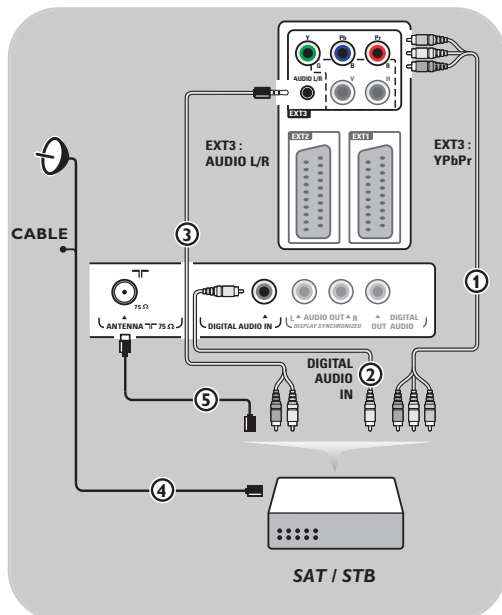


Med komponentvideokontakter

1. Anslut de tre separata komponentvideokablarna ① till YPbPr-uttagen på DVD-spelaren och till uttagen **Y**, **Pb** och **Pr** för **EXT3** på TV:n.
2. Anslut ljudkabeln ② till utrustningens digitala utgång och till kontakten **DIGITAL AUDIO IN** på TV:n.
3. Välj den utrustning du har anslutit i menyn Installation, Välja anslutningar, på sidan 29. Välj också **Digital Audio In** på samma anslutningsmeny och koppla den till **EXT3**.
4. Om du har en DVD-spelare med analogt ljud ansluter du ljudkabeln till ljudutgångarna Audio **L** och **R** på DVD:n och till **L/R AUDIO**-uttaget på **EXT3** ③.
5. Om du har en kabelmottagare och/eller en satellitmottagare ansluter du även kabeln till kabel-TV:n och/eller satellitantennkabeln ④ samt antennkabeln ⑤.

Kommentar

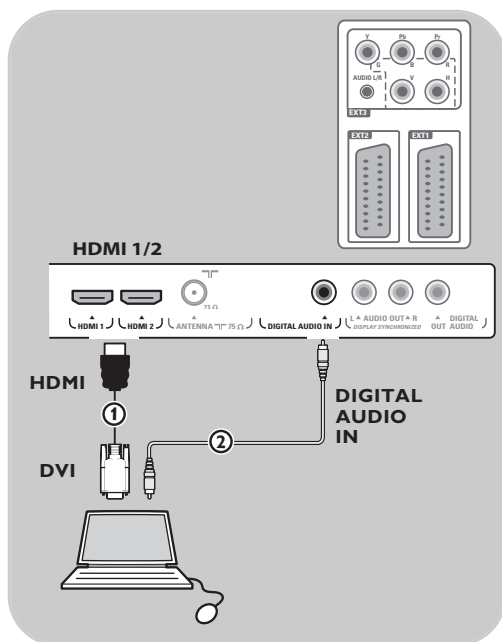
- Kablar är ofta färgkodade. Anslut rött till rött, vitt till vitt o.s.v...
- Märkningen vid komponentvideouttagen kan skilja sig beroende på vilken DVD-spelare som är ansluten. Även om förkortningarna kan skilja sig åt så står bokstäverna B och R alltid för blå respektive röd komponentsignal medan Y är beteckningen på ljusstyrka. Ytterligare definitioner och detaljerad anslutningsinformation hittar du i instruktionerna till DVD-spelaren.
- För bästa resultat bör du ställa in utrustningen till högsta möjliga visningsläge.



Varning! Om bilden rullar, färgerna är felaktiga eller saknas eller båda dessa fenomen uppträder bör du kontrollera att anslutningarna kopplats på rätt sätt och om upplösningen och signalstandarden för den anslutna utrustningen har rätt inställningar. Läs mer i handboken till utrustningen.

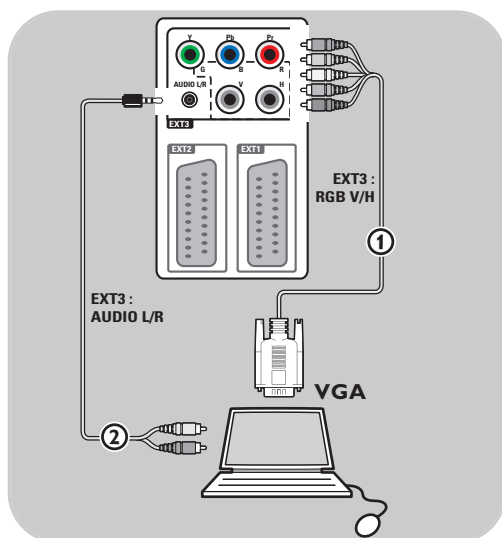
Kommentar

- Det går bara att ansluta datorer med digitalt ljud till **HDMI**-kontakten.
- Om datorn inte har någon digital ljudutgång ansluter du den via en VGA-kontakt.
- Innan du ansluter datorn till TV:n ska du ställa in skärminställningarna på datorn så att uppdateringsintervallet är 60 Hz.
- Följande skärmlägen kan användas:
VGA 640 x 480
SVGA 800 x 600
XGA 1024 x 768



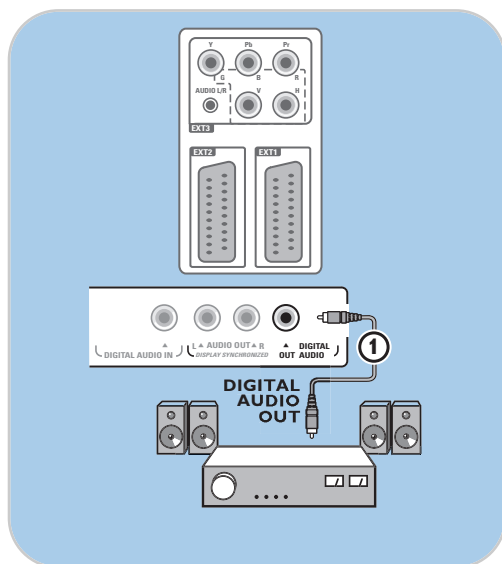
Dator med DVI-kontakt:

1. Anslut till en av **HDMI**-kontaktarna på TV:n **①** med en DVI-till-HDMI-kabel.
2. Anslut ljudkabeln **②** till kontakten **DIGITAL AUDIO IN** på TV:n.
3. Välj den utrustning du har anslutit i menyn Installation, Välja anslutningar, på sidan 26 och koppla den till **HDMI 1** eller **2**.
4. Välj också **Digital audio in** på samma anslutningsmeny.



Dator med VGA-kontakt:

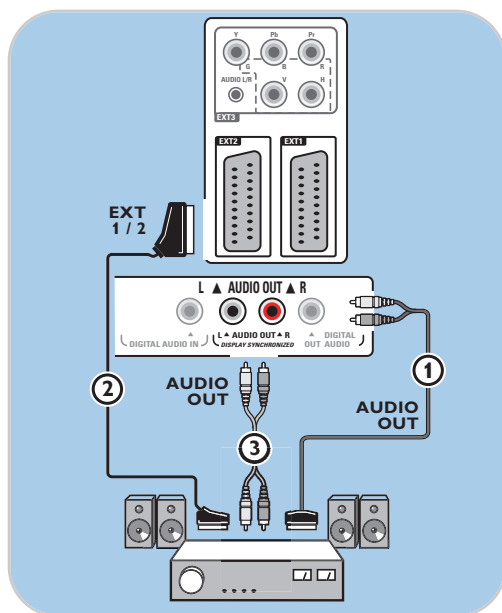
1. Anslut till en av **RGB V/H**-kontaktarna på TV:n **①** med en VGA-till-RGB V/H-kabel.
2. Anslut ljudkabeln **②** till kontakten **AUDIO L** (vänster) och **R** (höger) på TV:n.
3. Välj den utrustning du har anslutit i menyn Installation, Välja anslutningar, på sidan 26.



Digital hemmabioförstärkare

- Anslut digitala hemmabioförstärkare till **DIGITAL AUDIO OUT**-kontakten ① längst ned på TV:n.

Tips! Om du vill undvika synlig fördröjning mellan bild och ljud kan du använda kontakten **DIGITAL AUDIO OUT** till anslutningen av hemmabioförstärkaren.



Analog hemmabioförstärkare

- Beroende på typ av anslutningskablar och uttag på hemmabioförstärkaren ska du antingen ansluta mottagaren till kontakterna **AUDIO OUT L** och **R** ③ eller till **EXT1** eller 2 ② längst ned på TV:n.



Innan du börjar använda den anslutna utrustningen måste du göra ett val på menyn Installation, Välja anslutningar, på sidan 26.

1. Tryck på knappen **MENU/BROWSE**.
2. Markera **TV-menyn** och tryck till höger på navigeringsknappen.
3. Välj **Installation**.
4. Tryck till höger på navigeringsknappen.
5. Välj **Anslutningar**.
6. Tryck till höger på navigeringsknappen.
7. Välj den ingång som extrautrustningen är ansluten till.
8. Tryck till höger på navigeringsknappen igen, så öppnas en lista över typer av extrautrustning som är anslutna till den valda ingången.
9. Markera extrautrustningen genom att trycka upp eller ned på navigeringsknappen.

Spela in med recordern

Spela in TV-program med recordern

Du kan spela in TV-program med recorderns mottagare utan att det påverkar TV:n.

1. Välj kanalnummer på recordern.
2. Ställ in recordern på inspelning.
Läs mer i handboken till recordern.

Obs! När du spelar in kan du byta kanal på TV:n utan att det stör inspelningen!



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

Tryck på en av knapparna efter att ha tryckt på en av lägesknapparna (**DVD, STB, VCR, AUX**) beroende på vilken utrustning du vill styra med fjärrkontrollen.

Läs mer i Använda fjärrkontrollen på sidan 5-6.

	Standby-läge
	Spela in
	Spola tillbaka (VCR, CD), söka nedåt (DVD)
	Stoppa
	Spela upp, pausa
	Spola framåt (VCR, CD), söka uppåt (DVD)
	Visa information
MENU/BROWSE	Öppna eller stänga menyn
- P +	Välja kapitel, kanal, spår
0 till 9	Mata in siffror
Navigationeringsknappen uppåt/nedåt	Välja nästa eller föregående skiva (CD)
Navigationeringsknappen till vänster/höger	Välja nästa eller föregående spår (CD)
P+P	Välja DVD-titel/-kapitel, index (AUX)
	Välja önskat textspråk (DVD)

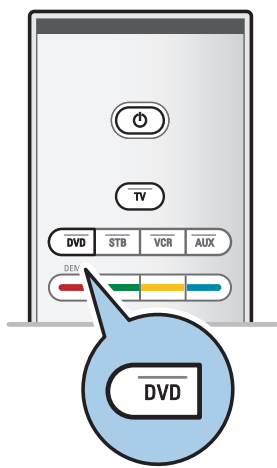
Normalläge: Om ingen åtgärd utförs inom 30 sekunder återgår fjärrkontrollen till TV-läget.

Expertläge: I expertläget stannar fjärrkontrollen i valt läge även när tidsgränsen på 30 sekunder är över.

Att välja mellan läge Normal och Expert

1. Välj läge TV med **TV**-knappen.
2. Tryck på **OK**-knappen och -knappen samtidigt i fyra sekunder.
 - När -knappen är i läge Till i en sekund väljs expertläge, och fjärrkontrollen fortsätter att ha valt läge.
3. Välj önskat läge (**DVD, STB, VCR, AUX**).
4. Återgå till TV-läge genom att välja **TV** och upprepa steg 1 till 3.

Problem	Möjlig orsak/lösning
Ingen bild	○ Kontrollera att de medföljande kablarna är ordentligt anslutna. (Antennkabeln till TV:n, den andra antennen till recordern, elkablarna o.s.v.) ○ Kontrollera att du har valt rätt källa. ○ Kontrollera att låsfunktionen är avstängd.
Dålig bild	○ Kontrollera i menyn Manuell installation att du har valt rätt TV-system. ○ Kontrollera att TV:n eller antennen inte står för nära högtalare, ojordad ljudutrustning, neonljus och dylikt. ○ Berg och höga byggnader kan orsaka dubbel bild eller skuggbilder. Ibland kan man förbättra bildkvaliteten genom att ändra riktning på antennen. ○ Är texten oläslig i text-TV eller är mottagningen av text-TV dålig? Kontrollera att du har fyllt i rätt frekvens eller finjustera frekvensen för just den kanalen eller rätta till antenneriktningen om problemet inte blir löst genom finjustering. Se manuell installation s. 23.
Dålig färg	○ Välj Fabriksinställning på menyn Installation. ○ Kontrollera anslutningarna mellan extrautrustningen och TV:n.
Inget ljud	○ Kontrollera att volymen inte är helt nedskruvad. ○ Kontrollera att ljudet inte har stängts av med knappen . ○ Kontrollera anslutningarna mellan extrautrustningen och TV:n.
Fjärrkontrollen fungerar inte	○ Kontrollera att fjärrkontrollen är rätt inställd för den utrustning du använder. ○ Kontrollera att batterierna inte är slut. Byt ut batterierna. Du kan ändå använda knapparna på TV:ns vänstra sida. ○ Välj TV-läge på fjärrkontrollen. ○ Om TV:n inte reagerar när du trycker på en knapp och en eller flera indikatorlampor blinkar snabbare och med lägre intensitet än normalt kan du ta ut batterierna ur fjärrkontrollen och sätta tillbaka dem igen.
Fjärrkontrollen för den anslutna utrustningen fungerar inte som den ska	○ IR-signalerna från skärmen kan påverka mottagningskänsligheten hos andra tillbehör. Lösning: byt ut batterierna i fjärrkontrollen till de andra tillbehören.
Foton eller musik fungerar inte eller har dålig kvalitet	○ Kontrollera att källan har en kod som kan användas.
VGA-bilden är inte stadig eller synkroniserad	○ Kontrollera att du har valt rätt VGA-läge i datorn. Läs mer i Ansluta en dator på sidan 41.
Det finns inga lösningar här för ditt ljud- eller bildproblem	○ Stäng av TV:n och slå på den igen en gång. Försök aldrig laga en trasig TV själv. Be om hjälp hos din återförsäljare eller en TV-tekniker.
Blinkande röd lampa	○ Koppla ur nätkabeln och vänta i 10 sekunder innan du sätter i den igen.



Med TV:ns fjärrkontroll har du även möjlighet att styra din Philips DVD eller DVD/R

1. Tryck in knappen för **DVD**-läge i 4 sekunder tills LED-lampan lyser kontinuerligt.
2. Skriv in koden 500 med sifferknapparna för en Philips DVD-spelare.
Skriv in koden 542 med sifferknapparna för en Philips DVD recorder."
 - ▷ Alla LED-lampor för läget kommer att blinka snabbt i 3 sekunder som en bekräftelse på att du skrivit in rätt kod. Om du skrivit in fel kod kommer alla LED-lampor för läget att lysa i 2 sekunder. Gör om steg 2.
 - ▷ Din fjärrkontroll befinner sig i DVD- eller DVD/R-läge.

För att avbryta det valda läget

- Tryck in knappen för DVD-läge i 4 sekunder.
 - ▷ Fjärrkontrollen återgår då till **TV**-läge.

Introduktion

Du kan uppgradera din TV med hjälp av bärbart minne. När du har uppgraderat programvaran får TV:n i de flesta fall bättre prestanda.

Vilka förbättringar som sker beror på vilken programvara för uppgradering du använder samt vilken programvara som redan fanns i TV:n.

Du kan utföra uppgraderingen på egen hand. Observera att det här dokumentet är avsett för användare som har tekniskt kunnande eller är erfarna med programvara.

Så här förbereder du bärbart minne för programvaruuppgradering

Du behöver följande:

- En persondator med Internetuppkoppling.
- Ett arkiveringsprogram som fungerar med ZIP-format (t.ex. WinZip för Windows eller StuffIt för Mac OS).
- Ett USB-minne som helst ska vara tomt.

Obs! Det går bara att använda FAT/DOS-formaterade bärbara minnen.

Du kan köpa ny programvara från din återförsäljare eller hämta den från webbplatsen www.philips.com/support på följande vis:

1. Öppna webbplatsen **www.philips.com/support** via datorns webbläsare.
2. Sök upp information och programvara som hör till din TV.
3. Välj den senaste filen för programvaruuppgradering och hämta den till datorn.
4. Dekomprimera ZIP-filen och kopiera filen "autorun.upg" till rotkatalogen i det bärbara USB-minnet.

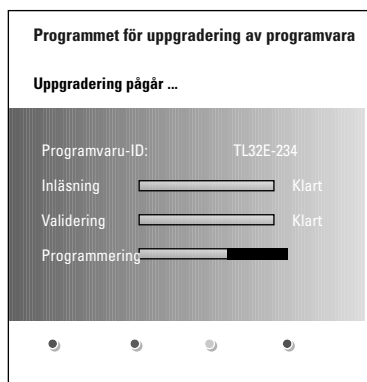
Obs! Använd bara programvaruuppgraderingar som finns på webbplatsen www.philips.com/support.

TV-menyn	
Installation	Uppgradering av...
Språk	Information denna...
Land	Lokala uppgrader...
Kanaler	Annons
Preferenser	
Anslutningar	
Dekoder	
Fabriksinställning	
Uppgradering av...	
Info	

Så här kontrollerar du TV:ns programvaruversion

Innan du börjar uppgradera programvara bör du kontrollera vilken version av TV-programvara du har för närvarande.

1. Välj **Uppgradering av programvara** på menyn TV, Installation, Uppgradering av programvara.
2. Tryck till höger på navigeringsknappen.
 - Menyn Uppgradering av programvara flyttas till den vänstra kolumnen.
3. Välj **Information nuvarande programversion** så visas versionsnummer och beskrivning av den nuvarande programvaran.



Automatisk uppgradering av programvara

1. Stäng av TV:n och ta bort alla minnesenheter.
2. Sätt i det bärbara USB-minnet med uppgraderingen av programvara som du hämtat.
3. Slå på TV:n med strömbrytaren  på TV:ns sida.
4. När TV:n slås på läses det bärbara USB-minnet in tills uppdateringen hittas. TV:n växlas automatiskt till uppgraderingsläge. Efter några sekunder visas ett statusfält för uppgraderingen.

Varning!

- Du får inte ta bort USB-minnet under uppgraderingen av programvaran.
- Om det skulle inträffa ett strömavbrott under uppgraderingen ska du inte ta bort USB-minnet från TV:n. Uppgraderingen fortsätter så fort strömmen kommer tillbaka.
- Om du försöker uppgradera till en programvaruversion som är tidigare än den nuvarande versionen får du en fråga om du verkligen vill gå vidare. Nedgradering till äldre programvara bör endast utföras om det verkligen behövs.
- Om det uppstår något fel under uppgraderingen bör du försöka på nytt eller kontakta din återförsäljare.
- Den automatiska uppgraderingen av programvaran startas bara om programvaruversionen i USB-minnet är en annan än den som redan finns i TV:n.

5. När uppgraderingen av programvaran är klar tar du bort USB-minnet och slår på TV:n på nytt med strömbrytaren  på TV:ns sida.
TV:n startas med den nya programvaran.

Obs! När uppgraderingen är klar kan du använda datorn till att ta bort TV-programvaran från USB-minnet.

TV-menyn	
Installation	Uppgradering av...
Språk	Information denna...
Land	Lokala uppgrader...
Kanaler	Annonser
Preferenser	
Anslutningar	
Dekoder	
Fabriksinställning	
Uppgradering av...	
Info	

Manuell uppgradering av programvara

Om du vill uppgradera programvaran manuellt kopierar du filen "autorun.upg" som finns i katalogen "Upgrades" i rotkatalogen i det bärbara USB-minnet. Du kan byta namn på filen om du vill, men du måste behålla filändelsen .upg.

1. Sätt i det bärbara minne där uppgraderingen av programvara finns.
2. Välj **Uppgradering av programvara** på menyn Installation. Gå till **Lokala uppgraderingar**. På TV:n visas all kompatibel programvara som finns på USB-minnet samt uppgifter för varje vald uppgraderingsversion.
3. Välj rätt uppgraderingsversion och tryck på den röda färgknappen så startas uppgraderingen. TV:n växlas automatiskt till uppgraderingsläge. Efter några sekunder visas ett statusfält för uppgraderingen.

Varning! Om du försöker uppgradera till en programvaruversion som är densamma eller tidigare än nuvarande version får du en fråga om du verkligen vill gå vidare. Nedgradering till äldre programvara bör endast utföras om det verkligen behövs.

4. När uppgraderingen av programvaran är klar tar du bort USB-minnet och slår på TV:n på nytt med strömbrytaren  på TV:ns sida. TV:n startas med den nya programvaran.

Kommentar

- Den senaste versionen av det här dokumentet finns på Philips supportwebbplats (www.philips.com/support).
- Använd din TV:s modellnummer för att hitta den här dokumentationen och andra tillhörande filer.
- Philips ansvarar inte för eventuella problem som kan uppstå till följd av innehållet i det här dokumentet. Fel som rapporteras till Philips kommer att korrigeras och publiceras på Philips supportwebbplats så fort som möjligt.

Introduktion

I det här dokumentet kan du läsa hur du skapar en Philips-bildspelsfil med bakgrundsjud. Observera att det här dokumentet är avsett för användare med tekniskt kunnande eller är erfarna med programvara.

Starta bildspelet genom att öppna bildspelsfilen i multimedialäsaren på TV:n.

1. Tryck på knappen **MENU/BROWSE** (Meny/bläddra) på fjärrkontrollen när du har satt i ett USB-minne och slagit på TV:n.
2. Bläddra till den plats där du lagrat bildspelsfilen (.alb) på det bärbara minnet.
3. Markera bildspelsfilen och tryck på **OK**-knappen så startas bildspelet.
4. Om du vill stoppa bildspelet trycker du på **■**-knappen.

Allmänna riktlinjer

- I bildspelet används enkel ASCII XML-syntax så att bildspelsfiler kan skapas och redigeras med enkla verktyg.
- Alla referenser till nätinnehåll måste baseras på den globala adressen till innehållet.
- Innehåll på bärbara minnen har ingen global adress, och därför kan referenser till innehåll på ett bärbart minne aldrig fungera såvida inte bildspelet också är lagrat på det bärbara minnet.
- Upprätthåll bärbarheten genom att ENBART använda referenser till innehåll på samma bärbara minne i bildspel. Referenser till globala adresser kan orsaka fel om det bärbara minnet används på en CE-enhet som inte är ansluten till ett nät. Det sistnämnda är dock inte förbjudet, utan ska bara ses som en rekommendation.
- URL-adresser med referenser till innehåll på ett bärbart minne ska helst baseras på en relativ sökväg, som utgår från den katalog där bildspelet finns lagrat. Sökvägen ska innehålla det bärbara minnets enhets- eller disknamn.
En absolut sökväg till innehåll kan också användas.
- 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 används till att skapa bildspelsfiler (i enkel ascii-text) med filändelsen .alb (.ALB). Exempel: `slshow1.alb, summer_holiday_2004.ALB, test.alb, ...`

Följande syntax ska användas till att skapa textfilen:

```
<?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 kan användas

I följande tabell finns en beskrivning av XML-syntaxen.

Taggnamn	Användning	Beskrivning
philips-slideshow	obligatorisk	Philips bildspelssignatur, inklusive version.
title	valfri	Namnet på spellistan.
audio	valfri	Den ljud-URL som följer på den här taggen identifierar den musik som ska spelas i bakgrunden under bildspelet. En enda låt eller spellista (.m3u & .pls) är de enda tillåtna ljudreferenserna. Andra referenser ger inte någon ljuduppspelning. Om en enda låt anges som referens spelas den upp kontinuerligt. Om en spellista anges som referens spelas listan i ordningsföljd och repeteras om och om igen från början.
slide-duration	valfri	Standardvisningstid (i tiondels sekunder) för en bild. TV:ns tillämpningsprogram har eventuellt inte funktioner för den här taggen. TV:ns tillämpningsprogram kan orsaka att en eller flera fördefinierade visningstider måste användas.
slides	obligatorisk	De bilder som ska visas.
slide	valfri	URL-adress till de enskilda bilderna.

Kommentar

- Den senaste versionen av det här dokumentet finns på Philips supportwebbplats (www.philips.com/support).
- Programvaran i din TV går att uppgradera. Om något problem skulle uppstå ska du först kontrollera att du har den senaste programvaran installerad på TV:n. Den senaste programvaran hittar du, tillsammans med instruktioner, på Philips supportwebbplats. - Använd din TV:s modellnummer för att hitta den här dokumentationen och andra tillhörande filer.
- Philips ansvarar varken för eventuella fel i det här dokumentet eller för eventuella problem som kan uppstå till följd av innehållet i det här dokumentet. Fel som rapporteras till Philips kommer att korrigeras och publiceras på Philips supportwebbplats så fort som möjligt.

Problem med digitalkameror

Om USB-anslutningen mellan din digitalkamera och TV:n inte fungerar kan du försöka lösa problemet med åtgärderna nedan.

- Se till att digitalkameran är påslagen och att den är konfigurerad på rätt sätt (läs mer i handboken till digitalkameran).
- Med vissa digitalkameror kan du stänga av USB-gränssnittet. Se till att USB-gränssnittet är påslaget innan du ansluter kameran till TV:n.
- Om digitalkameran bara har internt minne (inget bärbart) kan du försöka kopiera innehållet manuellt till en USB-enhet med hjälp av en dator.
- Med vissa digitalkameror går det att växla mellan PTP (Picture Transfer Protocol) eller "PC Link" och USB- masslagring. Se till att välja USB-masslagring eller "PC Drive" på digitalkameran.
- Om kameran har funktioner för olika gränssnittsställningar kan du pröva dem en åt gången. Du kan också kontakta en återförsäljare av kameran och ta reda på rätt inställning.

Problem med USB-enheter

- Enheter som ansluts till TV:ns USB-port måste vara kompatibla med "Mass Storage Class". Om din enhet (digitalkamera, MP3-spelare, bärbar hårddisk o.s.v.) inte är kompatibel med "Mass Storage Class" går den inte att använda i TV:ns innehållsläsare.
- Följande delmängder av specifikationen för "Mass Storage Class" kan användas:
TV-implementeringen är baserad på "Universal Serial Bus Mass Storage Class Specification Overview" (v1.2, 23 juni 2003), inklusive alla dokument som det dokumentet hänvisar till. Dokumentet finns på USB:s webbplats för standardisering (www.usb.org).
Fullständiga funktioner för USB Mass Storage Class Bulk-Only Transport (bInterfaceProtocol = 50h).
Fullständiga funktioner för delklasskod = 05h; SFF-8070i spec.
Fullständiga funktioner för delklasskod = 06h; SCSI transparent kommandouppsättning.
- När du använder innehållsläsaren kan det, för stora USB-enheter, ta lång tid innan du kommer åt dina filer.
- Om du använder en bärbar USB-hårddisk: På grund av hårddiskens höga energiförbrukning är det bäst att använda den bärbara hårddiskens externa strömförsörjning så att den garanterat fungerar under alla förhållanden.

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, ...).
- En multimediefil får aldrig vara större än 4Gbyte.
- Använd ingen punkt "." i mappens namn.
- Om videoströmmar stöder flera ljudspår kommer det första ljudspåret automatiskt att väljas, övriga ljudspår kan inte väljas.
- Externa undertextfiler (t.ex. DivX.srt undertextfiler) understöds inte.

Via **HDMI IN**-kontakten kan du använda följande TV- och skärmvisningslägen:

HD	Standard Definition TV (SDTV)	640 x 480i
		720 x 480i
		720 x 576i
	Enhanced Definition TV (EDTV)	640 x 480p
		720 x 480p
		720 x 576p
	High Definition TV (HDTV)	1920 x 1080i
		1280 x 720p
PC	VGA	640 x 480
	SVGA	800 x 600
	XGA	1024 x 768

- Om det behövs kan du centrera skärmbilden med hjälp av navigeringsknappen.
- På grund av juridiska bestämmelser kan det hända att den digitala ljudsignalen tas bort för vissa kopieringsskyddade PCM-ljudegenskaper från extrautrustning som anslutits till **HDMI**-ingången.
- TV:n har HDCP-funktioner (High-bandwidth Digital Content Protection). Det är ett system för kopieringsskydd av DVD-innehåll från HDMI. Det ger en säker digital förbindelse mellan videokällor (DVD, datorer och liknande) och TV:n. Innehållet krypteras i källutrustningen så att otillåtna kopior inte kan göras.
- Korrekt funktion garanteras endast med HDMI-kompatibla produkter.
- Digital extrautrustning från olika tillverkare kan ha olika utsignalstandarder, vilket kan medföra att TV-bilden inte återges på rätt sätt.
- Om signalen från HDMI-utrustningen inte når fram ska du stänga av utrustningen och slå på den igen.

För bästa resultat bör du ställa in DVD-spelaren, Blue Ray-spelaren eller HD-digital-TV-mottagaren till högsta möjliga visningsläge.

active control	16	kontrast	14	TV-menyinställningar	12
anslutningar	34	lagra kanaler	22	uppgradering av program- vara	27,47
antenn	4	landsval	22	usb-enhet	29
automatisk installation	23	ljudavstängningsknapp	5	usb-kontakt	35
avinstallera	24	ljudjusteringsmeny	17	videobandspelare	37
avl	18	ljudmottagare	42	videokamera	35
balans	17	ljudstyrka hörlur	18	volym	5
batterier	4, 55	ljusstyrka	14	välja ansluten utrustning	43
bildformat	16	låsfunktion	20	välja anslutningar	26
bildjusteringsmeny	14	manuell installation	23	ändra kod	21
bildspelsformat	50	menu (meny), knapp	11	ändra ordning i kanallistan	24
dator	41	minskad angivelse MPEG	16	återställa fabriksinställningar	27
dekoder	26	multimedialäsare	29	återvinning	55
deltavolym	18	navigera i menyerna	11	auto format	16
demo	21	navigeringsknapp	5	översikt – baksida	36
digital natural motion	15	OK, knapp	5		
DNR	15	omfördelning	24		
döpa om	24	option knapp	7		
DVD-recorder	37	personlig nyans	15		
DVD-spelare	39	PIN-kod	21		
DVI-kontakt	39,41	pixel plus	15		
dynamisk kontrast	15	plats	25		
equalizer	17	preferenser, meny	25		
fabriksinställningar	27	programtitel	25		
favoriter, knapp	28	satellitmottagare	40		
favoritkanallista	28	SCART-kontakt	37,38,42		
felsökning	45	sidoanslutningar	35		
fininställning	23	skärmmeddelanden	6		
fjärrkontroll	5	skärpa	14		
funktionsjusteringsmeny	19	skötsel av skärmen	2		
färg	14	snabbåtkomstmeny	7		
färgbalans	14	spel	35,39		
färgknappar	5	spela in TV-program	43		
färgton	14	språk I/II	17		
föregående kanal	6	språk på skärm	9		
HDMI-kontakt	39	språkinställningar	22		
hemmabioförstärkare	42	ställa in kod	21		
hypertext	33	standby-knapp	5		
hörlurar	35	surroundläge	17		
insomningstimer	19	säkerhetsföreskrifter	2		
installation första gången	9	sätta på TV:n	8		
installationsmeny	22	söka efter kanaler	22		
installera igen	24	text-TV	32		
inställningsassistent	10	Text-TV 2.5	25		
kamera	35	text-TV-meny	33		
kanallista	11,27	textremsor	19		
klocka	7	timer	21		
knappar för ljudutrustning	44	TOP-text-TV	32		
knappar för videoutrustning	44				
komponentvideokontakter	38,40				

Återvinning

 Förpackningen till produkten är avsedd att återvinnas. Kontrollera hur du återvinner den på närmaste återvinningscentral.

Kassering av din gamla produkt

Produkten är utvecklad och tillverkad av högkvalitativa material och komponenter som både kan återvinnas och återanvändas.



När symbolen med en överkryssad soptunna visas på en produkt innebär det att produkten omfattas av EU-direktiv 2002/96/EC.

Ta reda på var du kan hitta närmaste återvinningsstation för elektriska och elektroniska produkter. Följ den lokala lagstiftningen och släng inte dina gamla produkter i det vanliga hushållsavfallet.

Genom att kassera dina gamla produkter på rätt sätt kan du bidra till att minska möjliga negativa effekter på miljö och hälsa.

Kassering av batterier

De batterier som medföljer innehåller inga tungmetaller som kvicksilver eller kadmium. Ta reda på hur du gör dig av med batterier enligt lokal lagstiftning.

Produktinformation

- TV:n förbrukar energi i standby-läge. Energiförbrukning bidrar till luft- och vattenförorening. Strömförbrukningen i standby-läge är mycket låg.
- Specifikationer: se produktbladet på www.philips.com/support.
- Om du behöver ytterligare hjälp kan du ringa vår kundtjänst i ditt land. Respektive telefonnummer och e-postadress finns i den medföljande garantibroschyren.



België / Belgique

070 222 303

€0.17/min

Ireland

01 601 1777

Local

Portugal

2 1359 1442

Local

Danmark

3525 8759

Local

Italia

199 404 041

€0.25/min

Schweiz / Suisse / Svizzera

0844 800 544

Local

Deutschland

0180 5 356 767

€0.12/min

Luxembourg

40 6661 5644

Local

Svenska

08 5792 9100

Local

France

08 9165 0005

€0.23/min

Nederland

0900 8407

€0.20/min

Suomi

09 2311 3415

Local

ΕΛΛΑΣ

0 0800 3122 1280

Δωρεάν

Norge

2270 8111

Local

United Kingdom

0906 1010016

£0.15/min

España

902 888 784

€0.15/min

Österreich

0820 901114

€0.20/min