

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome



SV BRUKSANVISNING

PHILIPS



Country	Number	Tariff
Austria	0810 000205	€0.07/min
Belgium	078250145	€0.06/min
Bulgaria	+3592 489 99 96	local
Croatia	01 3033 754	local
Czech Rep	800142840	free
Denmark	3525 8759	local
Finland	09 2311 3415	local
France	0821 611655	€0.09/min
Germany	01803 386 852	€0.09/min
Greece	0 0800 3122 1280	free
Hungary	0680018189	local
Ireland	0800 055 6882	free
Italy	840320086	€0.08/min
Luxembourg	40 6661 5644	local
Netherlands	0900 8407	€0.10/min
Norway	2270 8111	local
Poland	0223491504	local
Portugal	2 1359 1442	local
Romania	1-203-2060	local
Russia	(495) 961-1111	local
Serbia	+381 114 440 841	local
Slovakia	0800 004537	free
Slovenia	01 280 95 22	local
Spain	902 888 784	€0.10/min
Sweden	08 5792 9100	local
Switzerland	0844 800 544	local
Turkey	0800 261 3302	local
UK	0870 900 9070	local
Ukraine	044 254 2392	local

This information is correct at the time of press. For updated contact information, refer to www.philips.com/support.

Innehållsförteckning

1 Obs!	2
2 Viktigt!	4
Säkerhet	4
Vård av bildskärmen	5
Miljövård	5
3 Din TV	6
Översikt	6
4 Komma igång	8
Placera tv:n	8
Väggmontering av tv:n	8
Ansluta antennkabeln.	9
Ansluta nätsladden	10
Sätta batterier i fjärrkontrollen	10
Slå på tv:n	10
Förstagångsinstallation	11
5 Använd din TV	12
Slå på och stänga av samt vänteläge	12
Titta på tv	13
Använda nätverk med DVB-C- och DVB-T-kanaler	13
Titta med anslutna enheter	14
Använda text-tv	14
Använda Ambilight	14
6 Fler funktioner i din TV	16
Översikt över fjärrkontrollen	16
Använda tv-menyer	17
Justera bild- och ljudinställningar	20
Justera Ambilight-inställningar	25
Justera LightGuide-ljusstyrka	25
Växla till läget Butik eller Hemma	26
Använda avancerade text-tv-funktioner	26
Skapa favoritlistor	28
Använda den elektroniska programguiden (EPG)	29
Använda timer och låsfunktion	30

Se textremсор	32
Visa bilder och lyssna på musik	33
Lyssna på digitala radiokanaler	35
Uppgradera tv:ns programvara	35

7 Installera kanaler	37
Installera kanaler automatiskt	37
Installera kanaler manuellt	38
Ändra namn på kanaler	39
Avinstallera eller installera om kanaler	40
Ändra kanalordning	40
Uppdatera kanallistan manuellt	40
Testa digital mottagning	40
Starta en demonstration	41
Återställa tv:n till fabriksinställningar	41

8 Ansluta enheter	42
Anslutningar – översikt	42
Välja anslutningskvalitet	43
Ansluta enheter	44
Konfigurera enheter	47
Använda Philips EasyLink	48
Förbereda tv:n för digitala tjänster	48

9 Tekniska specifikationer	50
Produktspecifikationer-	
Bildskärmsupplösningar som kan användas	50
Mottagare/mottagning/sändning	50
Multimedia	50
Fjärrkontroll	50
Anslutningar på baksidan	50
Anslutningar på sidan	50
Strömförbrukning	50

10 Felsökning	51
Allmänna problem med tv:n	51
Problem med tv-kanaler	51
Problem med ljudet	51
Problem med bilden	51
Problem med HDMI-anslutning	52
Problem med USB-anslutning	52
Problem med datoranslutning	52
Kontakta oss	53

1 Obs!

2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Alla rättigheter förbehålls.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips Electronics N.V. eller respektive ägare. Philips förbehåller sig rätten att när som helst ändra produkter utan att tidigare material behöver justeras.

Innehållet i den här användarhandboken anses lämpligt för avsedd användning av systemet. Om produkten eller dess enskilda moduler eller procedurer används i andra syften än vad som anges här måste giltighet och lämplighet för dessa kontrolleras. Philips garanterar att själva innehållet inte bryter mot något amerikanskt patent. Annan garanti är varken uttryckt eller implicerad.

Garanti

Inga komponenter får repareras av användaren. Skydd som täcker produktens insida får inte öppnas eller avlägsnas. Reparationer får endast utföras av Philips-personal eller officiella reparationsverkstäder. Om detta inte följs upphör all garanti att gälla, såväl uttryckt som underförstådd.

Garantin upphör att gälla vid användning som förbjuds enligt den här användarhandboken, eller vid ändringar eller monteringsprocedurer som inte rekommenderas eller godkänns enligt den här användarhandboken.

Pixelegenskaper

Den här LCD-TV:n har ett högt antal färgpixlar. Trots att produkten har 99,999 % eller fler fungerande pixlar kan det förekomma punkter som är ständigt svarta eller som lyser i rött, grönt eller blått på skärmen. Detta är en strukturegenskap för skärmen (enligt vanlig branschstandard) och är inte något tekniskt fel.

Programvara med öppen källkod

Den här tv:n innehåller programvara med öppen källkod. Philips erbjuder härmed att för en kostnad som inte överstiger summan för utförande av källdistribution, på begäran

tillhandahålla eller göra tillgänglig en komplett maskinläsbar kopia

av motsvarande källkod på ett medium som vanligen används för programdistribution. Detta erbjudande är giltigt i 3 år från och med produktens inköpsdatum. Erhåll källkoden genom att skriva till Philips Consumer Lifestyle Development Manager LoB Mainstream Displays 620A Lorong 1, Toa Payoh Singapore 319762

Uppfyllelse av EMF-standard

Koninklijke Philips Electronics N.V. tillverkar och säljer många konsumentprodukter. Dessa produkter har, som alla elektroniska apparater, vanligen kapacitet att avge och motta elektromagnetiska signaler.

En av Philips ledande affärsprinciper är att vidta alla nödvändiga hälso- och säkerhetsåtgärder för våra produkter; att uppfylla alla tillämpliga rättsliga krav och hålla oss inom de EMF-standarder som är tillämpliga när produkten tillverkas.

Philips arbetar för att utveckla, tillverka och marknadsföra produkter som inte orsakar hälsorisker. Vi på Philips bekräftar att om våra produkter hanteras korrekt och i avsett syfte, är de säkra att använda enligt aktuella vetenskapliga belägg.

Philips spelar en aktiv roll i utvecklingen av internationella EMF- och säkerhetsstandarder; vilket gör det möjligt för Philips att förutse vidare utveckling inom standardisering och tidig integrering i våra produkter.

Nätsäkring (endast inom Storbritannien)

Den här TV:n har en godkänd gjuten kontakt. Om nätsäkringen behöver bytas ut ska den ersättas med en säkring med samma spänning som indikeras på kontakten (till exempel 10 A).

- 1 Ta bort säkringens skydd och säkringen.
- 2 Den nya säkringen måste uppfylla BS 1362 och vara ASTA-godkänd. Om du tappar bort säkringen kontaktar du din återförsäljare för att bekräfta rätt sort.
- 3 Sätt tillbaka säkringens skydd.

För att uppfylla EMC-direktivet får produktens nätkontakt inte skiljas från nätsladden.

Copyright



Logotyperna VESA, FDMI och VESA Mounting Compliant är varumärken som tillhör Video Electronics Standards Association.



Tillverkat på licens från Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" och den dubbla D-symbolen  är varumärken som tillhör Dolby Laboratories..



Tillverkat på licens från BBE Sound, Inc. Licensierat av BBE, Inc i enlighet med ett eller flera av följande amerikanska patent: 5510752, 5736897. BBE och BBE-symbolen är registrerade varumärken som tillhör BBE Sound Inc.

® Kensington och Micro Saver är varumärken som registrerats i USA och tillhör ACCO World corporation med utfärdade registreringar och pågående ansökningar i andra länder runt om i världen.

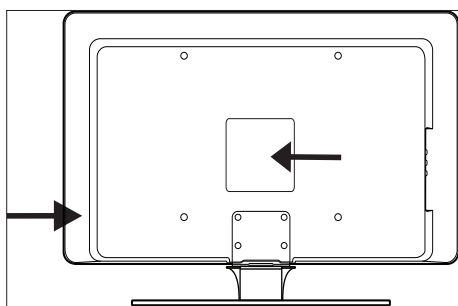
Alla andra registrerade och oregistrerade varumärken tillhör respektive ägare.

2 Viktigt!

Läs igenom användarhandboken innan du börjar använda produkten.

Gå igenom det här avsnittet noggrant och följ säkerhetsanvisningarna samt anvisningarna om hur du tar hand om produkten. Produktgarantin gäller inte för skada som orsakats av att anvisningarna inte har följts.

Modell- och serienummer finns på baksidan av tv:n, på sidan av tv:n och på förpackningen.

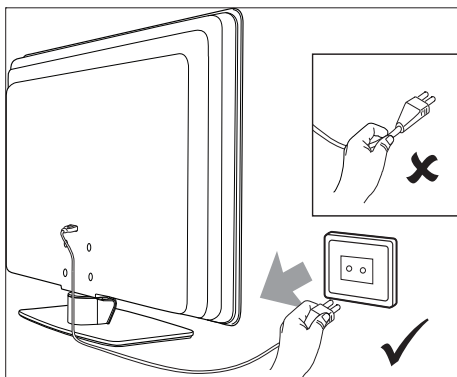


Säkerhet

- Det krävs två personer för att lyfta och bära en TV som väger över 25 kg. Oförsiktig hantering av TV kan leda till allvarliga personskador.
- Om du har transporterat TV vid låg temperatur (under 5 °C) ska du öppna förpackningen och vänta tills TV har samma temperatur som luften i rummet innan du fortsätter att packa upp.
- Du kan undvika kortslutning genom att inte utsätta TV, fjärrkontrollen eller fjärrkontrollens batterier för vatten eller regn.
- För att undvika brand eller elektriska stötar bör du inte placera TV, fjärrkontrollen eller fjärrkontrollens batterier i närheten av någon öppen låga (t.ex. ett stearinljus) eller någon annan värmekälla, som direkt solljus.

- Placera inte TV i ett slutet utrymme, t.ex. en bokhylla. Lämna ett utrymme på minst 10 cm runt hela TV för att sörja för god ventilation. Se till att det finns fritt luftflöde.
- Om du placerar TV på en platt, stabil yta bör du endast använda det medföljande stativet. Flytta inte TV om stativet inte är ordentligt fastskruvat på TV.
- Vägghmontering av TV bör endast utföras av behörig personal. TV får endast monteras på ett lämpligt väggfäste och på en vägg som säkert kan bära upp vikten hos TV. Felaktig vägghmontering kan leda till allvarlig personskada eller andra skador: Försök inte att utföra vägghmontering på egen hand.
- Om TV monteras på ett svängbart stativ eller svängbar arm ska du se till att nätsladden inte utsätts för belastning när TV svängs. Om sladden spänns kan kontakterna börja glappa, vilket kan orsaka gnistbildning eller brand.
- Dra ur nätsladden och antennkabeln före åskväder. Vid åskväder bör du inte röra vid någon del av TV:n, nätsladden eller antennkabeln.
- Se till att nätsladden är lättåtkomlig, så att du lätt bryta strömförsörjningen till TV.
- När du kopplar bort TV:n från nättuttaget bör du vara noga med följande:

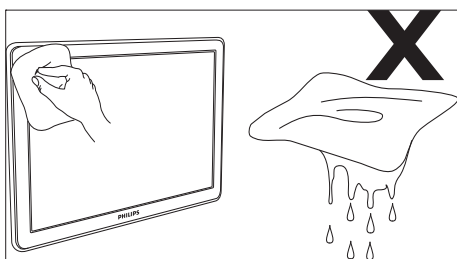
- 1 Stäng av tv:n först.
- 2 Dra ut nätsladden ur vägguttaget.
- 3 Dra ut nätsladden ur nätingången på baksidan av tv:n. Dra alltid i själva stickkontakten. Dra inte i nätsladden.



- Permanenta hörselskador kan uppstå om du använder hörlurar eller öronmusslor vid hög volym. Hög volym kan kännas normalt när man lyssnar länge, men hörselskador kan uppstå. För att skydda din hörsel bör du använda hörlurar eller öronmusslor vid hög volym endast under begränsad tid.

Vård av bildskärmen

- Stäng av tv:n och dra ur nätsladden innan du rengör skärmen. Torka av skärmen med en mjuk, torr trasa. Använd inte rengöringsmedel som t.ex. hushållsrengöringsmedel, eftersom dessa kan skada skärmen.



- Torka av vattendroppar så snabbt som möjligt för att undvika deformation eller färgförändringar.
- Använd inte något hårt föremål till att peka, trycka, gnugga eller slå på skärmen med, eftersom det kan förstöra skärmen permanent.

- Undvik att låta stillbilder visas på skärmen under längre perioder. Det kan till exempel röra sig om skärmenyer, text-tv-sidor, svarta fält eller aktietickers. Om det inte går att undvika orörliga bilder bör du minska skärmens kontrast och ljusstyrka för att förhindra skada på skärmen.

Miljövård

Återvinn förpackningen

Förpackningen till denna tv-apparat är avsedd att återvinnas. Kontakta de lokala myndigheterna för information om förpackningsåtervinning.

Kassering av din gamla produkt

Din produkt är tillverkad av högkvalitativa material och delar som kan återvinnas och återanvändas. Symbolen med en överkryssad soptunna som finns på produkten innebär att produkten omfattas av EU-direktiv 2002/96/EC:



Produkten får inte slängas som hushållsavfall. Fråga återförsäljaren om hur produkten kan kasseras på ett säkert sätt. Felaktig produktkassering orsakar skada både på miljön och på människors hälsa.

Kassering av batterier

De medföljande batterierna innehåller inte kvicksilver eller kadmium. Avfallshantera de medföljande batterierna och alla andra uttjänta batterier i enlighet med de lokala bestämmelserna.

Strömförbrukning

Denna tv-apparat har en minimal energiförbrukning i vänteläge för att minimera belastningen på miljön. Energiförbrukning i aktivt läge anges på tv:ns baksida. Ytterligare produktspecifikationer finns i produktbladet på www.philips.com/support.

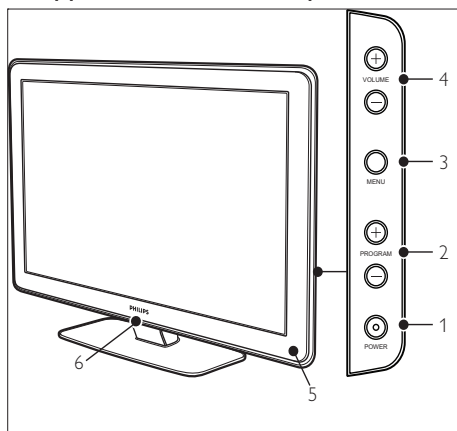
3 Din TV

Vi gratulerar till ditt köp och hälsar dig välkommen till Philips! Genom att registrera din produkt på www.Philips.com/welcome kan du dra full nytta av Philips support.

Översikt

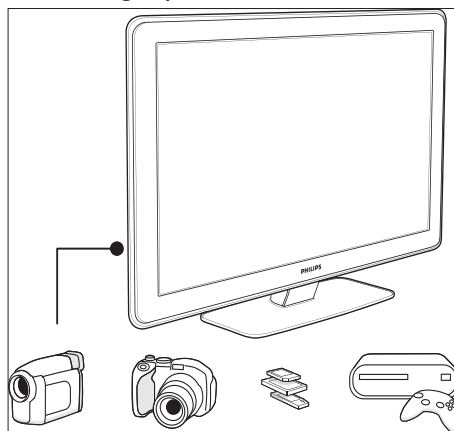
I det här avsnittet får du en översikt över tv:ns knappar och funktioner.

Knappar och indikatorer på sidan



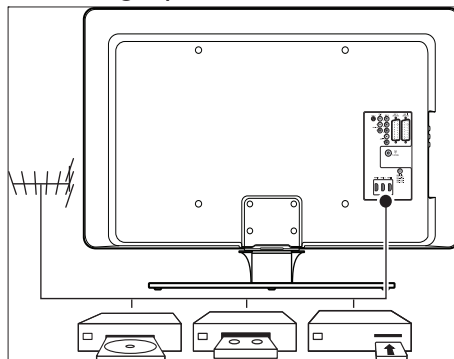
- ① POWER
- ② Program +/-
- ③ MENU
- ④ $\triangle$ Volym +/-
- ⑤ Standbyindikator/fjärrkontrollens sensor
- ⑥ LightGuide

Anslutningar på sidan



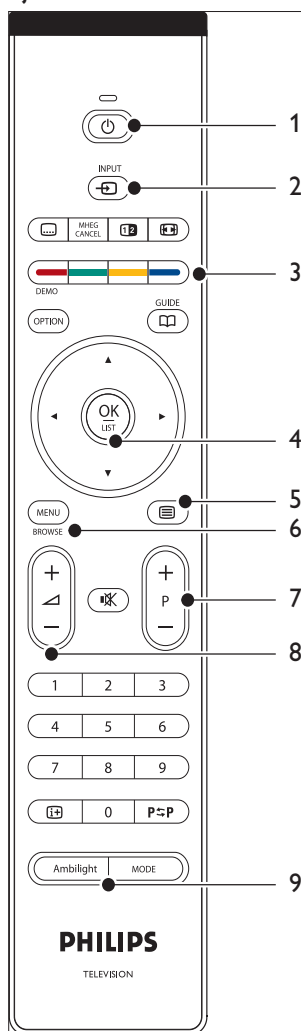
Du kan använda kontakterna på sidan av TV:n för att ansluta mobila enheter, till exempel en kamera eller HD-spelkonsol. Du kan även ansluta hörlurar eller USB-minne.

Anslutningar på baksidan



Kontakterna på baksidan av tv:n används för antennanslutning och permanenta anslutningar; t.ex. HD-diskspelare, dvd-spelare eller en video (se 'Ansluta enheter' på sidan 42).

Fjärrkontroll



- ① ⏻ Vänteläge
- ② INPUT
- ③ Färgknappar
Från vänster: röd, grön, gul, blå
- ④ Navigeringsknappar
Upp , Ner , Vänster , Höger , OK
- ⑤ 📄 Teletext (text-tv)
- ⑥ MENU
- ⑦ Program +/-
- ⑧ 🔊 Volym +/-
- ⑨ AMBILIGHT

4 Komma igång

I det här avsnittet går vi igenom hur du ska placera och installera tv:n och kompletterar informationen i Snabbstartsguiden.



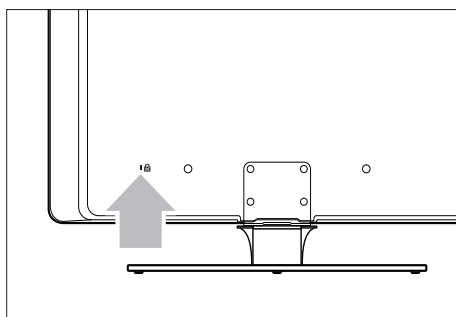
Kommentar

- Läs i Snabbstartsguiden om hur man monterar tv:n på en ställning.

Placera tv:n

Du ska läsa och förstå säkerhetsinstruktionerna. Tänk dessutom på följande innan du placerar din tv:

- Det bästa avståndet för att titta på tv är tre gånger skärmens storlek.
- Placera tv:n så att ljus inte faller på skärmen.
- Koppla samman enheterna i din utrustning innan du placerar tv:n.
- TV:n är utrustad med stödlåset Kensington Security Slot på baksidan. Om du monterar ett Kensington-stödlås (medföljer inte) placerar du TV:n i närheten av någon permanent del av inredningen (till exempel ett bord) som enkelt kan anslutas till låset.



- Placera TV:n 10 – 20 cm från väggen för att få den bästa Ambilight-effekten. Ambilight fungerar bäst i svag belysning.

Väggmontering av tv:n



Varning

- Väggmontering av tv:n bör endast utföras av kvalificerade installatörer: Koninklijke Philips Electronics N.V. tar inte ansvar för olyckor eller skador som inträffar till följd av felaktig montering.

Steg 1: Köp ett VESA-kompatibelt väggfäste

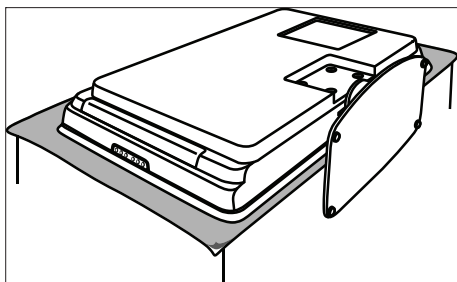
Beroende på din tv:s storlek ska du köpa ett av följande väggfästen:

Skärmstorlek (tum/cm)	Typ av VESA-kompatibelt väggfäste (millimeter)	Särskilda anvisningar
81 cm	Justerbar 300 x 300	Det VESA-kompatibla väggfästet måste justeras till 200 x 300 innan du kan sätta upp TV:n.
94 cm	Fast 300 x 300	Inga
107 cm eller mer	Fast 400 x 400	Inga

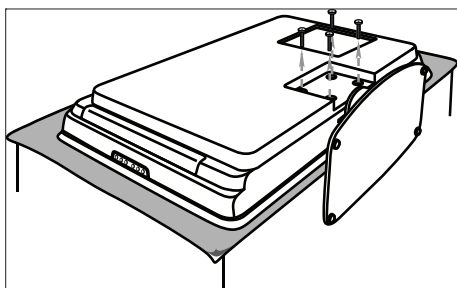
Steg 2: Ta bort tv-stativet

Anvisningarna gäller endast för modeller med monterade stativ. Om tv:n inte har ett monterat benstativ går du vidare till Steg 3. TV:ns benställning kan se olika ut från modell till modell.

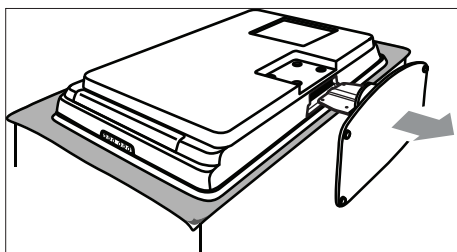
- 1 Lägg försiktigt tv:n med skärmen nedåt på en platt, stabil yta som är täckt med mjukt tyg. Tyget ska vara så tjockt att det skyddar skärmen.



- 2 Med hjälp av en kryssmejsel (medföljer inte) skruvar du bort de fyra skruvar som fäster stativet vid TV:n.

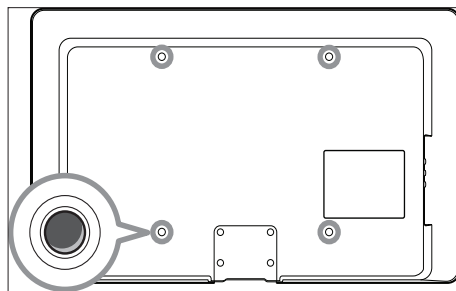


- 3 Dra bort stativet från tv:ns undersida med ett fast grepp. Spara stativet och bultarna om du skulle behöva skruva på stativet i framtiden.



Steg 3: Sätt fast det VESA-kompatibla väggfästet på tv:n

- 1 Leta reda på de fyra fästpunkterna på baksidan av tv:n.

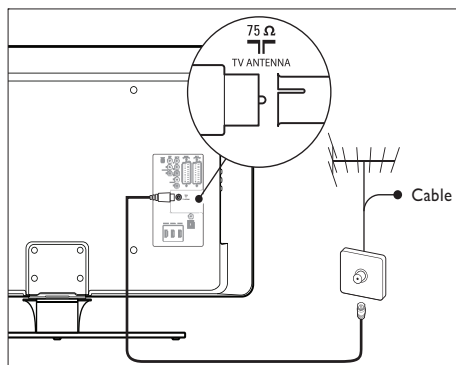


- 2 Fortsätt monteringen enligt instruktionerna som medföljer det VESA-kompatibla väggfästet.

Kommentar

- Det VESA-kompatibla väggfästet ska skruvas fast på tv:n med M6-bultar på 32-tumsmodeller eller M8-bultar på större modeller (bultar medföljer ej).

Ansluta antennkabeln.



- 1 Leta reda på kontakten **TVANTENNA** på baksidan av TV:n.
- 2 Anslut den ena änden av antennkabeln (medföljer inte) till kontakten **TV ANTENNA**. Använd en adapter om antenssladden inte passar.
- 3 Anslut den andra änden av antenssladden till antennuttaget i väggen, och se till att

kontakterna sitter ordentligt i sladdens båda ändar:

Ansluta nätsladden



Varning

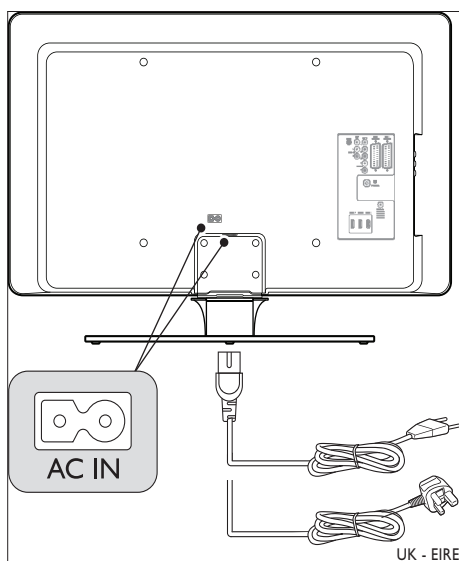
- Försäkra dig om att nätspänningen stämmer överens med spänningen som står angiven på tvns baksida. Sätt inte i nätsladden i nätuttaget om spänningen inte stämmer.

Ansluta till nätet



Kommentar

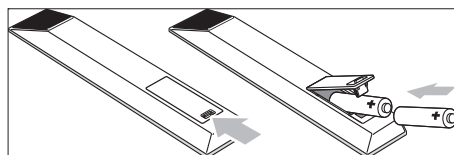
- Nätanslutningens placering varierar från modell till modell.



- Leta rätt på nätkontakten **AC IN** på TV:ns baksida eller undersida.
- Anslut nätsladden till nätkontakten **AC IN**.

- Anslut nätsladden till vägguttaget, och se till att kontakterna sitter ordentligt i sladdens båda ändar.

Sätta batterier i fjärrkontrollen



- Öppna batteriluckan på baksidan av fjärrkontrollen.
- Sätt i de två medföljande batterierna (i storleken AA). Kontrollera att batteriernas poler (+) och (-) överensstämmer med markeringarna inuti fjärrkontrollen.
- Skjut tillbaka luckan på dess plats.



Kommentar

- Ta ur batterierna om du inte ska använda fjärrkontrollen under en längre tid.

Slå på tv:n

Första gången du slår på tv:n ska du kontrollera att nätsladden är rätt ansluten. När det är gjort trycker du på **POWER** på sidan av tv:n.



Kommentar

- På vissa tv-modeller måste man trycka in **POWER**-knappen och hålla den intryckt under några sekunder. En ljudsignal anger att TV:n är påslagen. Det kan ta upp till 15 sekunder innan tv:n startar.

Förstagångsinstallation

- 1 Första gången du slår på TV:n visas en meny där du får välja visningspråk. Välj språk och följ anvisningarna på skärmen för att göra de installationer som krävs.

Menyspråk	
Skriv in ditt språk... PHILIPS medd upp- och ned-knapparna.	English
	Español
	Français
	Hrvatski
	Italiano
	Magyar
...	
Nästa	



Kommentar

- Om DVB-C finns tillgängligt kommer du att få välja antingen **[Antenn]** eller **[Kabel]**. **[Antenn]** installerar DVB-T-kanaler; **[Kabel]** installerar DVB-C-kanaler.



Var försiktig

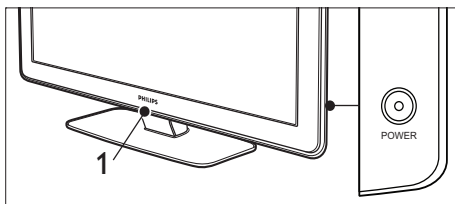
- Ändra inte DVB-C **[Inställningar]** såvida det inte är nödvändigt.

5 Använd din TV

I det här avsnittet får du lära dig tv:n grundläggande funktioner. Det finns även (se 'Fler funktioner i din TV' på sidan 16) beskrivningar av mer avancerade funktioner.

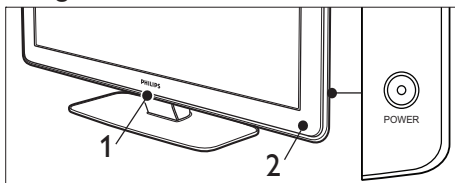
Slå på och stänga av samt vänteläge

Sätta på tv:n



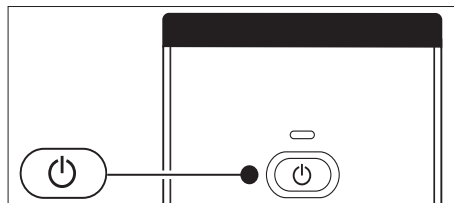
- Om LightGuide (1) är avstängd trycker du på **POWER** på sidan av tv:n.
 - LightGuide blinkar till vid starten och aktiveras fullständigt när TV:n är färdig för användning.

Stänga av tv:n



- Tryck på **POWER** på sidan av tv:n.
 - Både LightGuide (1) och standbyindikatorn (2) slocknar.

Sätta tv:n i vänteläge



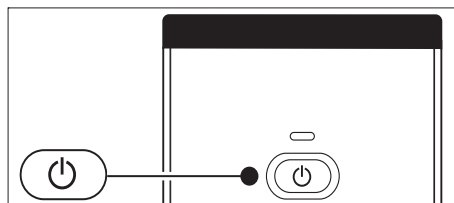
- Tryck på knappen **⏻ Vänteläge** på fjärrkontrollen.
 - LightGuide stängs av och standbyindikatorn tänds (röd).



Tips

- Tv:n förbrukar visserligen väldigt lite energi i vänteläget, men energiförbrukningen upphör inte helt och hållet så länge tv:n fortfarande är ansluten till elnätet. När du inte ska använda tv:n under en längre tid bör du stänga av den och dra ut nätsladden ur vägguttaget.

Sätta på tv:n från vänteläget



- Om strömindikatorn är i vänteläge (lyser rött) trycker du på knappen **⏻ Vänteläge** på fjärrkontrollen.

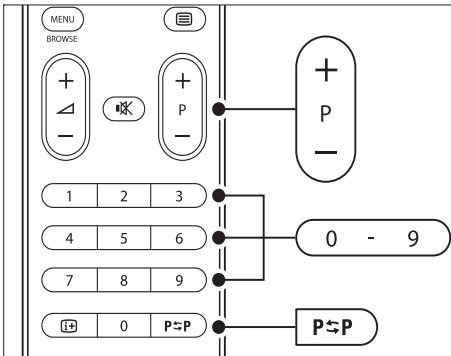


Kommentar

- Om du inte hittar fjärrkontrollen när du vill slå på tv:n från standbyläget trycker du på **POWER** på sidan av tv:n. Tv:n stängs då av helt. Slå sedan på tv:n genom att trycka på **POWER** en gång till.

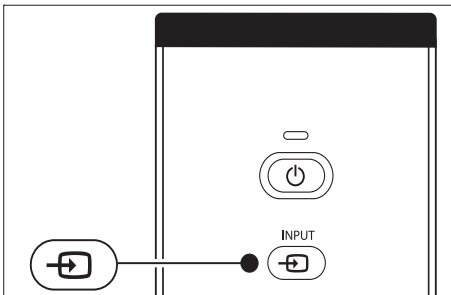
Titta på tv

Byta kanal



- Tryck på en siffra (1 till 999) eller tryck på **- P +** på fjärrkontrollen.
- Tryck på **Program +/-** på sidan av tv:n.
- Tryck på knappen **P/PFöregående kanal** på fjärrkontrollen för att återgå till föregående tv-kanal.

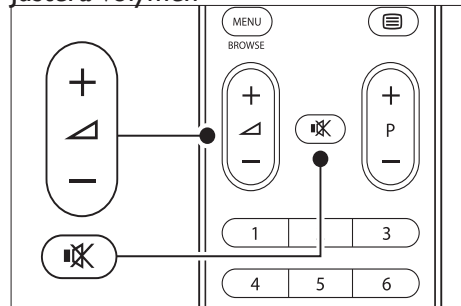
Byta kanal (digitalmottagare)



- Slå på den digitala mottagaren.

- Tryck på knappen **INPUT** på fjärrkontrollen.
- Välj den ingång som digitalmottagaren är ansluten till.
- Välj digitalmottagaren genom att trycka på **OK**.
- Välj TV-kanaler med den digitala mottagarens fjärrkontroll.

Justera volymen



- Tryck på **Δ +/-** på fjärrkontrollen.
- Tryck på **Δ Volym +/-** på sidan av tv:n.
- Tryck på **MUTE** på fjärrkontrollen för att stänga av ljudet. Tryck på **MUTE** en gång till för att sätta på ljudet igen.



Kommentar

- Om hörlurar är anslutna justerar du volymen genom att ställa in hörlursvolymen. Om du vill stänga av ljudet från tv:ns högtalare måste du trycka på **MUTE** på fjärrkontrollen. Du sätter på högtalarljudet igen genom att trycka på **Δ Volym +/-**.

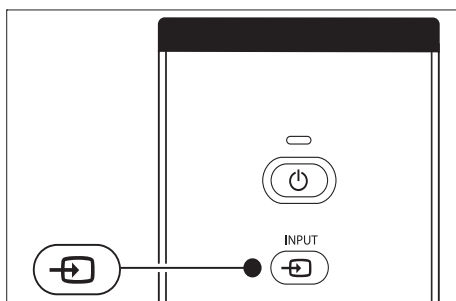
Använda nätverk med DVB-C- och DVB-T-kanaler

Om du har installerat både DVB-C och DVB-T kan du se på kanaler från båda nätverken.

- Tryck på **MENU**.
- Välj **[TV-meny] > [Installation] > [Installationsläge]**.

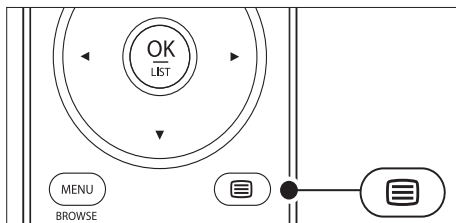
- 3 Välj [**Kabel**] (för att se på DVB-C-kanaler) eller [**Antenn**] (för att se på DVB-T-kanaler).
- 4 Växla mellan DVB-C- och DVB-T-kanaler (se 'Byta kanal' på sidan 13).
Det finns instruktioner för hur man installerar DVB-C- och DVB-T-kanaler (se 'Installera kanaler automatiskt' på sidan 37).

Titta med anslutna enheter



- 1 Slå på enheten.
- 2 Tryck på knappen **INPUT** på fjärrkontrollen.
- 3 Välj den ingång som din enhet är ansluten till.
- 4 Välj enheten genom att trycka på **OK**.

Använda text-tv



- 1 Tryck på knappen **Teletext** (text-tv) på fjärrkontrollen.
→ Startsidan visas.

- 2 Så här går du till en sida:
 - Ange sidnumret med sifferknapparna.
 - Tryck på **- P +** eller **▲▼** för att se följande eller föregående sida.
 - Tryck på en färgknapp för att välja ett av de färgkodade alternativen längst ned på skärmen.
- 3 Tryck på **Teletext**-knappen igen när du vill stänga av text-tv.



Tips

- Tryck på knappen **P Föregående kanal** om du vill återgå till sidan du såg på tidigare.



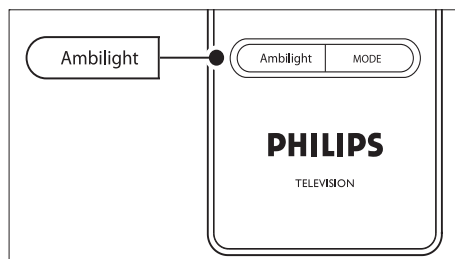
Kommentar

- For UK users only:
- Some digital TV channels offer dedicated digital text services (for example, BBC1).

Det finns även (se 'Använda avancerade text-tv-funktioner' på sidan 26) avancerad information om text-tv.

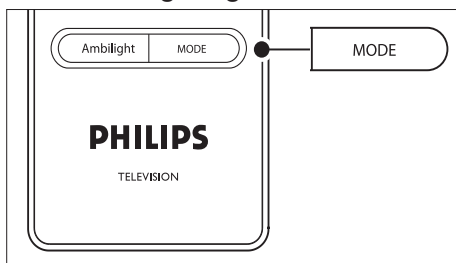
Använda Ambilight

Ambilight är en innovativ Philips-funktion som ger en utökad bildupplevelse tack vare reaktiv bakgrundsbelysning.



- 1 Tryck på **AMBILIGHT** på fjärrkontrollen.
→ Ambilight aktiveras.
- 2 Stäng av Ambilight igen genom att trycka på **AMBILIGHT**.

Ändra Ambilight-läge



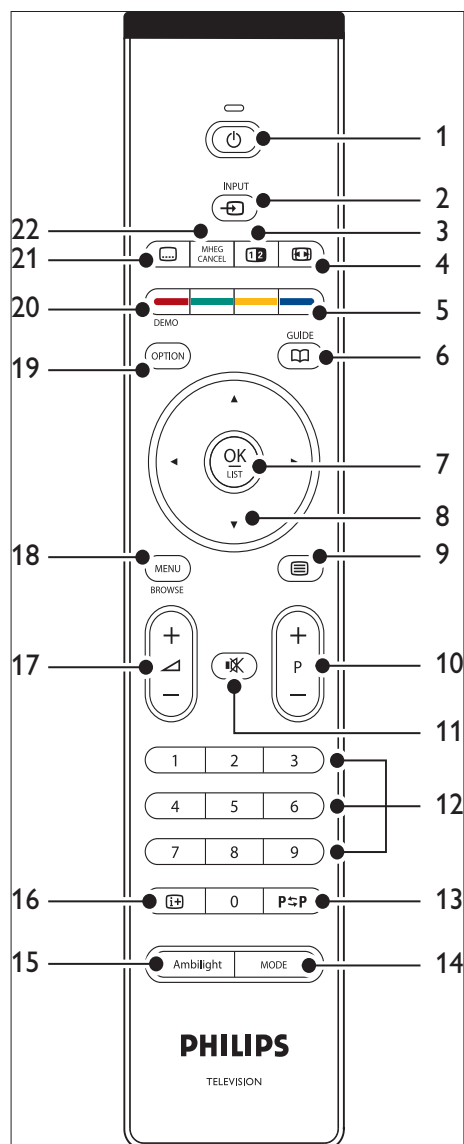
- 1 När Ambilight är aktiverat trycker du på **LÄGE** på fjärrkontrollen.
 ↳ Nu visas en [**Läge**] menyskärm för Ambilight.
- 2 Tryck på **LÄGE** eller ▲▼ och välj något av följande Ambilight-lägen:
 - [**Färg**]
Ställer in Ambilight på en konstant färg.
 - [**Lugn**]
Ställer in Ambilight så att ljuset anpassas efter tv-bilderna på ett mjukt sätt.
 - [**Medel**]
Ställer in Ambilight mellan lägena [**Lugn**] och [**Dynamisk**].
 - [**Dynamisk**]
Ställer in Ambilight så att ljuset växlar snabbt i takt med tv-bilderna.
- 3 Aktivera Ambilight-läget genom att trycka på **OK**.

6 Fler funktioner i din TV

I det här avsnittet får du lära dig tv:ns avancerade funktioner.

Översikt över fjärrkontrollen

I det här avsnittet får du en detaljerad översikt över fjärrkontrollens funktioner.



- ① **Vänteläge**
Sätter på tv:n från vänteläge eller återgår till vänteläge.
- ② **INPUT**
Väljer anslutna enheter.

- ③ **Dubbla bilder**
Delar upp skärmvisningen i två delar, med den aktuella kanalen eller källan till vänster på skärmen. Text-TV visas till höger på skärmen.
- ④ **Bildformat**
Väljer bildformat.
- ⑤ **Färgknappar**
Väljer uppgifter eller text-tv-sidor.
- ⑥ **GUIDE**
Öppnar eller stänger den elektroniska programguiden. Kan endast användas med digitala kanaler.
- ⑦ **OK**
Öppnar [Alla kanaler]-menyn eller aktiverar en inställning.
- ⑧ **Navigeringsknappar**
Navigera uppåt, nedåt, åt vänster eller åt höger i menyerna.
- ⑨ **Teletext (text-tv)**
Visar eller döljer text-tv.
- ⑩ **Program +/-**
Hoppar till nästa eller föregående kanal.
- ⑪ **Tyst**
Stänger av eller sätter på ljudet.
- ⑫ **Sifferknappar**
Väljer en kanal, sida eller inställning.
- ⑬ **P<P Föregående kanal**
Återgår till den kanal du såg på tidigare.
- ⑭ **LÄGE**
Bläddrar mellan de olika Ambilight-lägena.
- ⑮ **AMBILIGHT**
Slår på eller stänger av Ambilight.
- ⑯ **INFO**
Visar programinformation om sådan är tillgänglig.
- ⑰ **Volym +/-**
Höjer eller sänker ljudet.
- ⑱ **MENU**

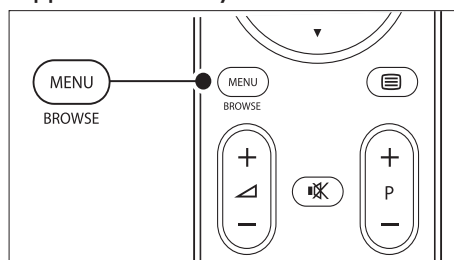
Visar eller döljer meny.

- ⑲ **ALTERNATIV**
Öppnar [Snabbåtkomst]-menyn.
- ⑳ **DEMO**
Visar eller döljer [Demo]-menyn.
- ㉑ **Textremсор**
Aktiverar och avaktiverar textremсор.
- ㉒ **MHEG CANCEL**
Avbryter digitaltext eller interaktiva tjänster (endast Storbritannien).

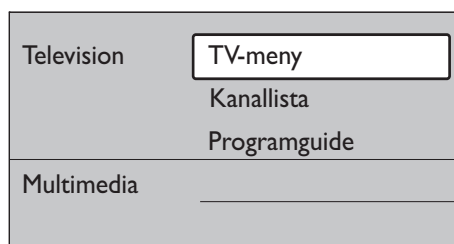
Använda tv-menyerna

Med hjälp av skärmmenyerna kan du installera TV:n, justera bild-, ljud- och Ambilight-inställningar samt komma åt olika funktioner. I det här avsnittet beskrivs hur du navigerar i menyerna.

Öppna huvudmenyn



- 1 Tryck på **MENU** på fjärrkontrollen för att öppna huvudmenyn.



- 2 Tryck på **MENU** för att lämna meny.

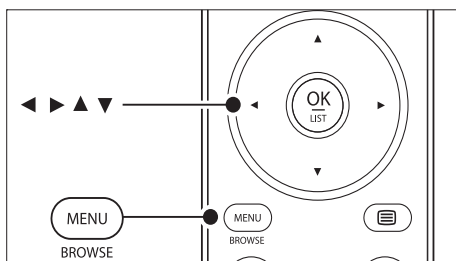
I huvudmenyn hittar du följande alternativ:

- **[TV-meny]**
Välj den här menyn för installation, inställningar av bild, ljud, Ambilight samt andra funktioner.
- **[Kanallista]**
Med det här alternativet visar du kanallistan. Här skapar du dina favoritkanallistor.
- **[Programguide]**
Guiden är tillgänglig när digitala kanaler har installerats, och med hjälp av den kan du ta fram information om det digitalaprogramutbudet (se 'Använda den elektroniska programguiden (EPG)' på sidan 29).
- **[Multimedia]**

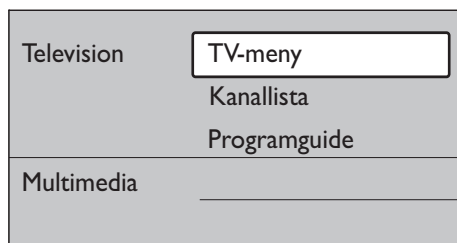
Med det här alternativet kan du visa bilder eller spela upp musik som lagrats på en USB-enhet (se 'Visa bilder och lyssna på musik' på sidan 33).

Använda huvudmenyn

I följande exempel beskrivs hur du använder huvudmenyn.



- 1 Tryck på **MENU** på fjärrkontrollen för att öppna huvudmenyn.



- 2 Tryck på **►** för att öppna **[TV-meny]**.

TV-meny	TV-inställn.
TV-inställn.	Inställningsassist...
Egenskaper	Återställ smart settings
Installation	Bild
Uppgr. programv...	Ljud

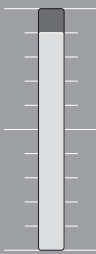
- 3 Tryck på **►** för att öppna **[TV-inställn.]**-menyn.

TV-inställn.	Inställningsassist..
Inställningsassist..	Starta nu
Återställ smart settings	
Bild	
Ljud	
Ambilight	

- 4 Tryck på **▼** för att öppna **[Bild]**.

TV-inställn.	Bild
Inställningsassist...	Kontrast
Återställ smart settings	Ljusstyrka
Bild	Färg
Ljud	Färgbalans
Ambilight	Skärpa
	Färgton
	Pixel Plus
	HD Natural Motion
	Dynamisk kontrast
	Brusreduktion
	Minsk.angiv.MPEG
	Färgförbättring
	Active control
	Ljussensor
	Bildformat

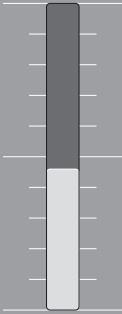
- 5 Tryck på ► för att öppna **[Bild]**-inställningar.

Bild	Kontrast
Kontrast 90	
Ljusstyrka 47	
Färg 52	
Färgbalans 0	
Skärpa 4	
Färgton	
Pixel Plus	
HD Natural Motion	

- 6 Tryck på ▼ för att öppna **[Ljusstyrka]**.

Bild	Ljusstyrka
Kontrast 98	
Ljusstyrka 47	
Färg 52	
Färgbalans 0	
Skärpa 4	
Färgton	
Pixel Plus	
HD Natural Motion	

- 7 Tryck på ► för att öppna **[Ljusstyrka]**-inställningar.

Ljusstyrka


- 8 Justera inställningen genom att trycka på ▲
▼.
- 9 Tryck på ◀ för att komma tillbaka till **[Bild]**-inställningar eller tryck på **MENU** för att lämna menyn.

Kommentar

- Fler alternativ blir tillgängliga när digitala kanaler installeras och sändningar mottas.

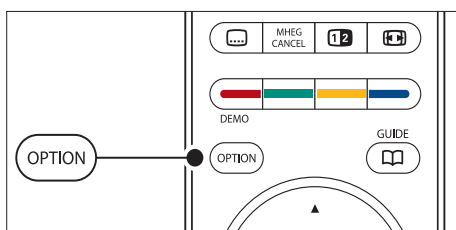
Använda Snabbåtkomstmenyn

Med **[Snabbåtkomst]** får du direkt åtkomst till menyalternativ som används ofta.

Kommentar

- När digitala kanaler har installerats och sändningar mottas visas de relevanta digitala alternativen på **[Snabbåtkomst]**-menyn.

- 1 Tryck på **ALTERNATIV** på fjärrkontrollen.
- 2 Välj ett alternativ genom att trycka på eller:
 - **[Språk audio]** (digital)
 - **[Språk textremсор]** (digital)
 - **[Textremсор]**
 - **[Bildformat]**
 - **[Equalizer]**
 - **[Klocka]**
- 3 Tryck på **OK** så visas vald alternativmeny.
- 4 Tryck på **▲▼◀▶ Navigation keys** för att justera inställningarna på menyn.
- 5 Stäng menyn genom att trycka på **ALTERNATIV**.



Visa och dölj klockan

- 1 Gå till **[Snabbåtkomst]**-menyn och välj **[Klocka]** och tryck på **OK** om du vill visa klockan permanent.

Snabbåtkomst

Språk audio

Språk textremсор

Textremсор

Bildformat

Equalizer

Klocka

- 2 Tryck på **ALTERNATIV** och tryck på **▲▼** för att välja **[Klocka]** igen.
- 3 Dölj klockan genom att trycka på **OK**.

Justera bild- och ljudinställningar

I det här avsnittet beskrivs hur du justerar bild- och ljudinställningar.

Använda inställningsassistent

Med hjälp av **[Inställningsassistent]** kan du gå igenom inställningar för bild, ljud och Ambilight.

- 1 Tryck på **MENU** på fjärrkontrollen och välj **[TV-menyn] > [TV-inställn.] > [Inställningsassistent]**.
- 2 Öppna genom att trycka på **►**.
- 3 Tryck på **OK** för att **[Starta nu]**.
- 4 Tryck på **den gröna knappen** på fjärrkontrollen för att starta assistenten.
- 5 Tryck på **◀** eller **▶** för att välja vänster eller höger sida och göra ditt val.
- 6 Tryck på **den gröna knappen** för att gå till nästa inställning.
 - ↳ Du kommer att gå igenom ett antal inställningar. När du är klar uppmanas du att spara inställningarna.

- 7** Tryck på **den gröna knappen** för att spara alla inställningarna.

Justera bildinställningar

I det här avsnittet beskrivs hur du justerar bildinställningarna.

- 1** Tryck på **MENU** på fjärrkontrollen och välj **[TV-meny] > [TV-inställn.] > [Bild]**.

TV-inställn.	Bild
Inställningsassist...	Kontrast
Återställ smart settings	Ljusstyrka
Bild	Färg
Ljud	Färgbalans
Ambilight	Skärpa
	Färgton
	Pixel Plus
	HD Natural Motion
	Dynamisk kontrast
	Brusreduktion
	Minsk.angiv.MPEG
	Färgförbättring
	Active control
	Ljussensor
	Bildformat

- 2** Tryck på **►** för att visa listan.

- 3** Tryck på **▲▼** för att välja en inställning:

- **[Kontrast]**Nivån för ljusa fält i bilden ändras medan de mörkare fälten lämnas oförändrade.
- **[Ljusstyrka]**Hela bildens ljusstyrka ändras.
- **[Färg]**Mättnadsnivån ändras.
- **[Färgbalans]**Om sändningen är i NTSC-format kompenserar den här nivån färgskillnaderna.

- **[Skärpa]**Nivån för skärpa ändras i detaljerna.
- **[Färgton]**Ställer in färgerna på **[Normal]**, **[Varm]** (rödaktiga) eller **[Kall]** (blåaktiga). Välj **[Personlig]** om du vill göra egna inställningar.
- **[Personlig]** färgtonVälj **[Personlig]** i menyn Färgton. Sedan kan du med hjälp av instruktionerna på skärmen ändra inställningen av:
 - **[R-WP]** (Röd vitpunkt)
 - **[G-WP]** (Grön vitpunkt)
 - **[B-WP]** (Blå vitpunkt)
 - **[R-BL]** (Röd svartnivå)
 - **[G-BL]** (Grön svartnivå)
- **[Pixel Plus]**Aktiverar eller avaktiverar Pixel Plus HD, som finjusterar varje pixel så att de överensstämmer med omgivande pixlar. Detta resulterar i en utmärkt HD-bild.
- **[HD Natural Motion]**Minskar fält- och linjeflimret och återger jämna rörelser, framförallt i filmer. Ställ in nivån på Minimum, Maximum eller Från.
- **[Dynamisk kontrast]**Kontrasten i bilden förbättras när bilden på skärmen ändras. Ställ in nivån på Minimum, Medium, Maximum eller Från. Medium rekommenderas.
- **[Brusreduktion]**Brus i bilden filtreras bort och reduceras. Ställ in nivån på Minimum, Medium, Maximum eller Från.
- **[Minskad angivelse MPEG]**Övergångarna för digitala bilder blir jämnare. Växlar mellan läget Till och Från för Minskad angivelse MPEG.
- **[Färgförbättring]**Färgerna blir mer livliga och upplösningen förbättras för detaljer i starka färger. Ställ in nivån på Minimum, Medium, Maximum eller Från.
- **[Active Control]**Korrigerar alla inkommande signaler så att bästa

möjliga bild visas. Växlar mellan läget Till och Från för Active Control.

- **[Ljussensor]** Bild- och Ambilight-inställningarna anpassas efter belysningen i rummet. Växlar mellan läget Till och Från för Ljussensorn.
- **[Bildformat]** Ändra till ett bildformat som passar det program du tittar på.

Använda smarta inställningar

Förutom att justera bildinställningarna manuellt kan du ställa in fördefinierade bild- och Ambilight-inställningar på TV:n med hjälp av Smart Settings.

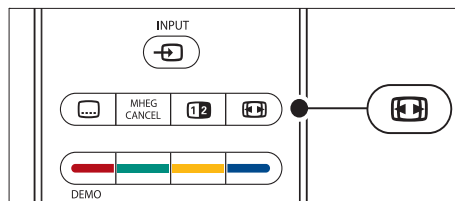
- 1 Tryck på MENU på fjärrkontrollen och välj **[TV-meny] > [TV-inställn.] > [Återställ smart settings]**.
- 2 Tryck på ► för att visa listan.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj någon av följande inställningar:
 - **[Nuvarande]**
Tillämpar manuellt valda bild-, ljud- och Ambilight-inställningar.
 - **[Standard]**
Tillämpar naturliga bild-, ljud- och Ambilight-inställningar som lämpar sig för vardagsrumsbelysning.
 - **[Livlig]**
Tillämpar starka bild-, ljud- och Ambilight-inställningar som lämpar sig för ljusa miljöer.
 - **[Film]**
Tillämpar dynamiska bild-, ljud- och Ambilight-inställningar som lämpar sig för filmvisning.
- 4 Tryck på **den gröna knappen** för att spara din inställning.

Ändra bildformat

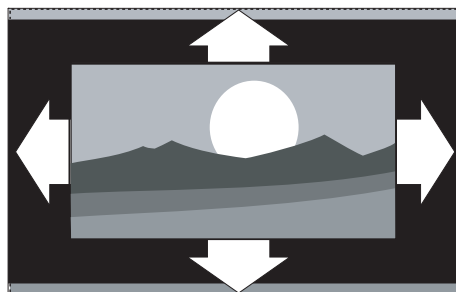
Ändra till ett bildformat som passar det program du tittar på.

- 1 Tryck på **[Bildformat]** på fjärrkontrollen. Du kan även trycka på **MENU** och välja

[TV-meny] > [TV-inställn.] > [Bild] > [Bildformat].



- 2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja ett av följande bildformat:
 - **[Auto format]** (Inte för dator)



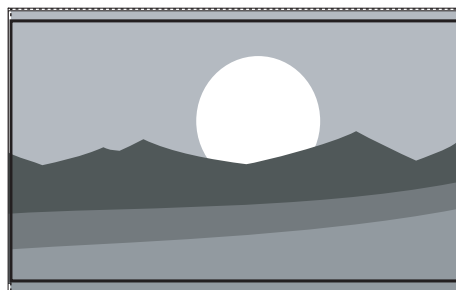
Bilden förstoras för att automatiskt fylla skärmen. Textremsorna syns.



Kommentar

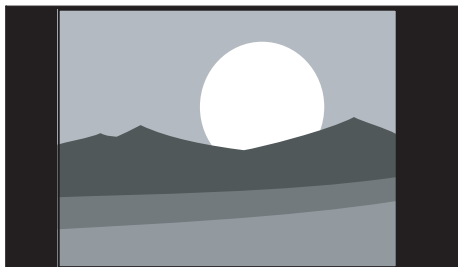
- Vi rekommenderar att du använder **[Auto format]** för minsta möjliga bildförvrängning.

- **[Super zoom]** (Inte för HD)



Tar bort de svarta fälten på sidan i 4:3-sändningar med minimal distorsion.

- **[4:3]** (Inte för HD)



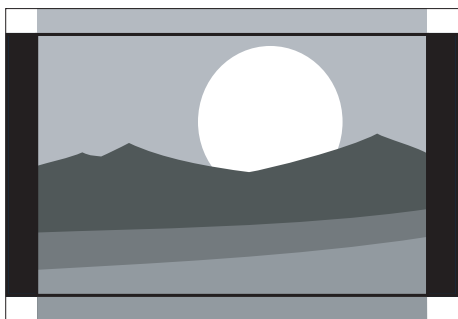
Väljer det klassiska 4:3-formatet.



Kommentar

- Om du alltid använder bildformatet **[4:3]** kan det uppstå bildförvrängning. Vi rekommenderar dig att använda **[Auto format]**.

- **[Movie expand 14:9]** (Inte för HD)



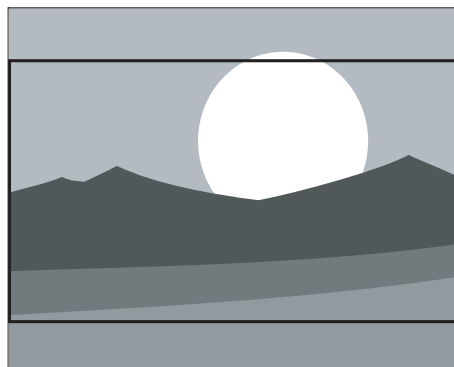
Skalar om det klassiska 4:3-formatet till 14:9.



Kommentar

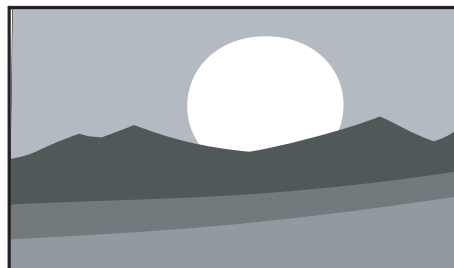
- Om du alltid använder bildformatet 14:9 kan det uppstå bildförvrängning. Vi rekommenderar dig att använda **[Auto format]**.

- **[Movie expand 16:9]** (Inte för HD)



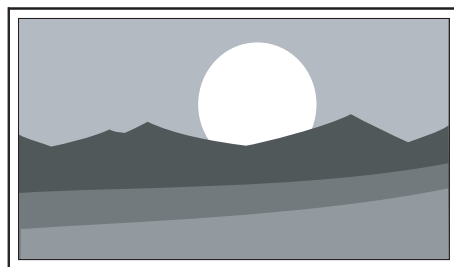
Skalar om det klassiska 4:3-formatet till 16:9.

- **[Bredbildsskärm]**



Klassiskt 4:3-format dras ut till 16:9-format.

- **[Inte skalförändrad]** (Endast för HD och dator)



Maximal skärpa, men förvrängning kan uppstå i kanterna. Det kan dessutom uppstå svarta fält i bilder från datorn.

Justera ljudinställningar

I det här avsnittet beskrivs hur du justerar ljudinställningarna.

- 1 Tryck på **MENU** på fjärrkontrollen och välj **[TV-meny]** > **[TV-inställn.]** > **[Ljud]**.
- 2 Tryck på **▶** för att visa listan.

TV-inställn.	Ljud
Inställningsassist...	Equalizer
Återställ smart settings	Volym
Bild	Balans
Ljud	Språk audio
Ambilight	Språk I/II
	Mono/Stereo
	Surroundläge
	Ljudstyrka hörlur
	Aut. inställn. volym.
	Delta volym
	Auto surround

- 3 Tryck på **▲** eller **▼** och välj någon av följande inställningar:
- **[Equalizer]**
Ljudets bas och diskant justeras. Välj varje fält och ändra respektive inställning. Du kan även välja en fördefinierad equalizer-inställning med hjälp av färgknapparna:
 - **[Standard]**
Neutral equalizer.
 - **[Tal]**
Equalizer-inställning som lämpar sig utmärkt för ljud med mycket tal.
 - **[Multimedia]**
Bästa inställningar för olika ljudtyper.
 - **[Musik]**
Bästa inställningar för musik.
 - **[Volym]**
Volymen justeras.



Tips

- Du kan aktivera eller inaktivera den volymrad som visas när man ändrar ljudet genom att trycka på **MENU** på fjärrkontrollen och välja **[TV-meny]** > **[Installation]** > **[Preferenser]**. Tryck på **▶** för att gå in på listan och välja volymstapeln **[Till]** eller **[Från]**.

- **[Balans]**
Ställer in balansen mellan vänster och höger högtalare efter din lyssningsposition.
- **[Språk audio]**
En lista över ljudspråk som kan väljas för en digital kanal (kan inte väljas för analoga kanaler).
- **[Språk I-II]**
Om det här alternativet finns kan du välja mellan två olika språk.
- **[Mono/Stereo]**
Om stereosändning är tillgänglig kan du välja Mono eller Stereo.
- **[Surroundläge]**
Om surroundljud (Virtual Dolby Surround) är tillgängligt kan du aktivera det och få ett mäktigare ljud.
- **[Ljudstyrka hörlur]**
Ändrar hörlurarnas volym.



Kommentar

- När hörlurarna är anslutna kan du stänga av ljudet från tv:ns högtalare genom att trycka på ***Tyst** på fjärrkontrollen. Sätt på högtalarljudet igen genom att trycka på **◀Volym +/-**.
- **[Autom. inställn. volymnivå]**
Motverkar plötsliga förändringar i volymnivån, exempelvis vid reklamavbrott eller när du byter kanal. Välj **[Till]** eller **[Från]**.
- **[Delta volym]**
Volymskillnader mellan kanaler eller anslutna enheter jämnas ut. Du måste växla till den anslutna enheten innan du kan ändra Delta-volymen.
- **[Auto surround]**

TV:n växlar automatiskt till det bästa surroundljudsläget för sändningen. Välj **[Till]** eller **[Från]**.

Justera Ambilight-inställningar

- 1 Tryck på **MENU** på fjärrkontrollen och välj **[TV-meny]** > **[TV-inställn.]** > **[Ambilight]**.
- 2 Tryck på **►** för att visa listan.

TV-inställn.	Ambilight
Inställningsassist..	Ambilight
Återställ smart settings	Ljusstyrka
Bild	Läge
Ljud	Färg
Ambilight	Åtskillnad
	Balans

- 3 Tryck på **▲** eller **▼** och välj någon av följande inställningar:
 - **[Ambilight]**
Sätter **[Till]** eller **[Från]** Ambilight.
 - **[Ljusstyrka]**
Ljusstyrkan ändras för Ambilight.
 - **[Läge]**
Det finns fyra Ambilight-inställningar att välja mellan:
[Färg], **[Lugn]**, **[Medel]**, **[Dynamisk]**.
 - **[Färg]**
Välj en fördefinierad färginställning (**[Varm vit]**, **[Kall vit]**, **[Blå]**) eller gör en egen färginställning.
När du gör en egen färginställning väljer du först **[Mättnad]** och ställer in ett högt värde. Välj sedan **[Palett]** och välj ett värde mellan 0 och 100.
 - **[Åtskillnad]**
Ställer in Ambilight-färgnivån på vänster och höger sida av tv:n. Du kan välja mellan nivåerna **[Maximum]**, **[Medium]**, **[Minimum]** och **[Från]**. Om du väljer **[Från]** visas Ambilight med endast en färg.

- **[Balans]**
Ställer in Ambilight-färgnivån på vänster och höger sida av tv:n.

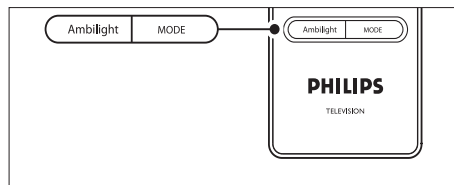


Var försiktig

- För att undvika dålig mottagning från fjärrkontroller bör du låta bli att placera fjärrkontrollsensorerna för dina olika enheter så att de störs av Ambilight.

Aktivera Ambilight när tv:n är i vänteläge

När TV:n är i standbyläge kan du aktivera Ambilight för att skapa en trevlig stämning i rummet. I det här läget är Ambilight endast tillgängligt i konstant färg.



- 1 Tryck på **AMBILIGHT** på fjärrkontrollen när tv:n är i vänteläge.
- 2 Tryck på **LÄGE** upprepade gånger och välj en tillgänglig färg.

Justera LightGuide-ljusstyrka

- 1 Tryck på **MENU** på fjärrkontrollen och välj **[TV-meny]** > **[Installation]** > **[Preferenser]** > **[LightGuide ljusstyrka]**.
- 2 Tryck på **►** för att öppna **[LightGuide ljusstyrka]**-menyn.
- 3 Välj LightGuide-ljusstyrka med **▲** eller **▼**:
 - **[0]:** Av
 - **[1]:** 25 %
 - **[2]:** 50 %
 - **[3]:** 75 %
 - **[4]:** Full
- 4 Bekräfta genom att trycka på **OK**.

- 5 Tryck på **MENU** för att lämna menyn.

Växla till läget Butik eller Hemma

- 1 Tryck på **MENU** på fjärrkontrollen och välj **[TV-meny]** > **[Installation]** > **[Preferenser]** > **[Plats]**.
- 2 Öppna menyn Plats genom att trycka på ►.
- 3 Välj tv-läge med ▲ eller ▼:
 - **[Butik]**
Ställer in smarta inställningar på **[Livlig]**, som passar perfekt för en butiksmiljö. Det finns inte så många inställningar att välja mellan.
 - **[Hemma]**
Ger hemanvändare full frihet att ändra alla tv-inställningar.
- 4 Bekräfta genom att trycka på **OK**.
- 5 Tryck på **MENU** för att lämna menyn.

Använda avancerade text-tv-funktioner

TV:n har ett minne för 1 200 sidor där text-TV-sidor och delsidor lagras. Text-TV-minnet gör att väntetiden blir kortare.

Välja delsidor på en text-tv-sida

Det kan finnas ett antal delsidor på en text-tv-sida. Dessa visas i ett fält bredvid huvudsidans nummer.

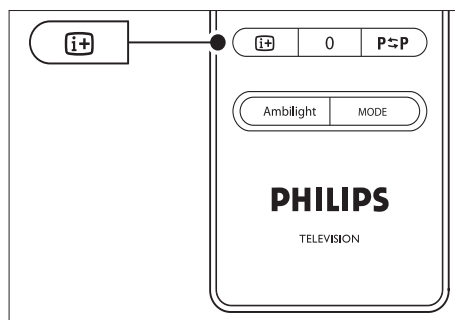
- 1 Tryck på knappen **Teletext** (text-tv) på fjärrkontrollen.
- 2 Välj en text-TV-sida
- 3 Tryck på ◀ eller ▶ för att välja en delside.

Välja TOP text-TV

Med hjälp av TOP-text-TV (Table Of Pages) kan du hoppa från ett ämne till ett annat utan att

skriva in sidnummer. TOP-text-TV sänds inte av alla TV-kanaler.

- 1 Tryck på knappen **Teletext** (text-tv) på fjärrkontrollen.
- 2 Tryck på **INFO**.



↳ TOP-översikten visas.

- 3 Välj ämne med ◀▶ eller ▲▼.
- 4 Tryck sedan på **OK** så visas sidan.

Text-tv med dubbla bilder

Om du aktiverar text-TV med dubbla bilder visas TV-kanalen eller enhetens bild till vänster på skärmen. Text-TV visas till höger på skärmen.

- 1 Aktivera text-tv med dubbla bilder genom att trycka på **Dual screen** på fjärrkontrollen.
- 2 Återgå till normal text-tv genom att trycka på **Dual screen** igen.
- 3 Stäng av text-tv genom att trycka på knappen **Teletext**.

Söka i text-tv

Gå snabbt till ett ämne som är länkat till ett antal sidnummer eller sök efter ord på text-TV-sidor.

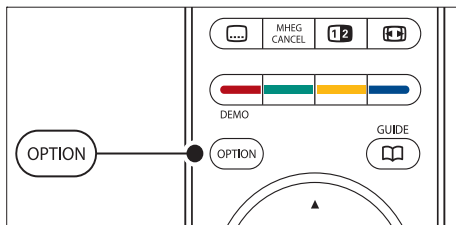
- 1 Tryck på knappen **Teletext** (text-tv) på fjärrkontrollen.
- 2 Tryck på **OK** för att markera det första ordet eller den första siffran.

- 3 Gå till nästa ord eller siffra på sidan genom att trycka på ▲▼ eller ◀▶.
- 4 Tryck på **OK** för att söka på en sida som innehåller det markerade ordet eller den markerade siffran.
- 5 Tryck på ▲ tills inget ord/ingen siffra är markerad för att lämna **[Sök]**.

Förstora text-tv-sidor

Du kan förstora en text-TV-sida så att den blir lättare att läsa.

- 1 Tryck på knappen **Teletext** (text-tv) på fjärrkontrollen och välj en text-tv-sida.
- 2 Tryck på **ALTERNATIV** på fjärrkontrollen om du vill förstora sidans övre halva.



- 3 Tryck på **ALTERNATIV** igen om du vill visa en förstoring av den nedre halvan.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill bläddra genom den förstörade sidan.
- 5 Tryck på **ALTERNATIV** igen om du vill återgå till normal sidstorlek.

Använda text-tv-menyn

Med alternativen på text-TV-menyn kan du visa dold information, växla delsidor automatiskt och ändra teckeninställning.

- 1 Tryck på knappen **Teletext** (text-tv) på fjärrkontrollen.
- 2 Tryck på **MENU**. **[Text&-;TV meny]** visas.

Meny	
Visa	Från
Växla delsidor	Från
Språk	Gr. II

- 3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja ett alternativ.
 - **[Visa]**
Dölj eller visa dold information på en sida, t.ex. lösningen på en gåta eller svaret på en fråga.
 - **[Växla delsidor]**
Om det finns delsidor på en vald sida kan du låta delsidorna bläddra fram automatiskt.
 - **[Språk]**
Vissa språk använder andra tecken. Om du använder ett annat språk växlar du till motsvarande språkgrupp så att texten visas på rätt sätt.
- 4 Tryck på **OK** om du vill ändra ett alternativ.
- 5 Tryck på **MENU** för att lämna **[Text&-;TV meny]**.
- 6 Stäng av text-tv genom att trycka på knappen **Teletext**.

Använda digitala text-tv-tjänster (endast Storbritannien)

Vissa digital-TV-kanaler i Storbritannien erbjuder särskilda digitala text-TV-tjänster eller interaktiva tjänster (till exempel BBC1). Dessa tjänster fungerar som vanlig text-TV, men hanteras med siffer-, färg- och navigeringsknapparna.

- 1 Tryck på knappen **Teletext** (text-tv) på fjärrkontrollen.
- 2 Välj eller markera ett alternativ genom att trycka på ▲▼ eller ◀▶.
- 3 Välj ett alternativ genom att trycka på någon av färgknapparna.

- 4 Tryck på **OK** för att bekräfta eller aktivera.
- 5 Tryck på **MHEG CANCEL** om du vill stänga av digital-text-tv eller interaktiva tjänster.

Digitala text-tv-tjänster blockeras när textremsor sänds och textning **[Till]** har ställts in på **[Egenskaper]**-menyn (se 'Se textremsor' på sidan 32).

Använda text-tv 2.5

När den här text-TV-funktionen sänds med TV-kanalen får du mer färg och bättre grafik än med normal text-TV. Text-TV 2.5 är aktiverat som standard.

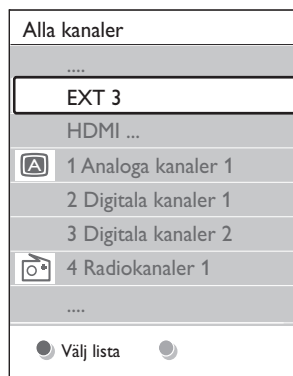
- 1 Tryck på **MENU** på fjärrkontrollen och välj **[TV-meny]** > **[Installation]** > **[Preferenser]** > **[Text-TV 2.5]**.
- 2 Tryck på **►** för att visa listan.
- 3 Välj **[Till]** eller **[Från]**.
- 4 Tryck på **OK** om du vill ändra inställningen.

Skapa favoritlistor

Använd listan **[Alla kanaler]** eller skapa en egen favoritlista med de tv- och radiokanaler som du föredrar. Alla familjemedlemmar kan skapa sin egen favoritlista.

Välja en favoritlista

- 1 Tryck på **OK** på fjärrkontrollen. Du kan även trycka på **MENU** och välja **[Kanallista]**.
 - ↳ Om detta är en nyinstallation visas listan **[Alla kanaler]**.



↳ Om detta inte är en nyinstallation visas den senast valda favoritlistan.

- 2 Tryck på den röda knappen om du vill visa alla favoritlistor.
- 3 Tryck på **▲** eller **▼** för att välja en lista.
- 4 Tryck på **OK**.
 - ↳ Den valda favoritlistan visas.
- 5 Avsluta genom att trycka på **OK** igen.

Skapa en favoritlista

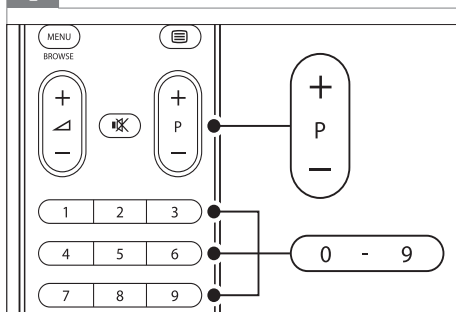
- 1 Tryck på **OK** på fjärrkontrollen.
 - ↳ Den senast valda listan visas.
- 2 Tryck på den röda knappen om du vill visa alla favoritlistor.
- 3 Tryck på **▲** eller **▼** för att välja en lista.
- 4 Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på den gröna knappen om du vill öppna läget **[Redigera lista]**.
 - ↳ Den valda listan visas med alla kanaler.
- 6 Tryck på **▲** eller **▼** för att markera en kanal.
- 7 Tryck på **OK** om du vill bekräfta (eller ta bort) den markerade kanalen.
 - ↳ Kanalen läggs till i (eller tas bort från) den valda listan.
- 8 Stäng läget **[Redigera lista]** genom att trycka på den gröna knappen igen.
 - ↳ Den ändrade kanallistan visas igen.

Välja en kanal i en favoritlista

- 1 Tryck på **OK** på fjärrkontrollen. Den senast valda kanallistan visas.
- 2 Markera en kanal med hjälp av **▲** eller **▼**.
- 3 Tryck på **OK**. TV:n visar önskad kanal.



Tips



- Tryck på **- P +** på fjärrkontrollen om du vill söka bland kanalerna i den valda listan. Du kan välja kanaler som inte finns med på listan genom att trycka på sifferknapparna.

Använda den elektroniska programguiden (EPG)

När du startar den elektroniska programguiden (EPG) visas tablan för digitala tv-sändningar på skärmen. Guiden kan inte användas för analoga kanaler. Du kan navigera, välja och visa program efter sändningstid, titel och genre.

Det finns två typer av EPG, **[Pågående och nästa]** och **[7 eller 8 dagar]**-EPG. **[Pågående och nästa]** är alltid tillgänglig, men **[7 eller 8 dagar]**-EPG är endast tillgänglig i vissa länder. Med EPG-menyn kan du:

- Visa en lista över de digitala program som sänds för närvarande.
- Visa kommande program.
- Gruppera program efter genre.
- Ställa in påminnelser om när ett program startar.
- Ställa in favorit-EPG-kanaler.

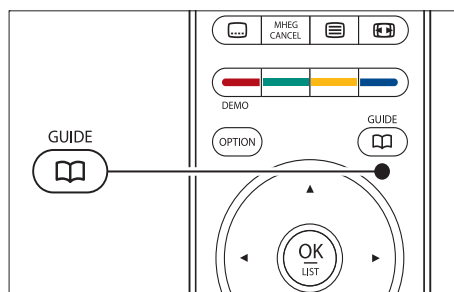
Sätta på den elektroniska programguiden EPG



Kommentar

- Första gången du använder den elektroniska programguiden kan du uppmanas att genomföra en uppdatering. Om du får den uppmaningen följer du anvisningarna på skärmen.

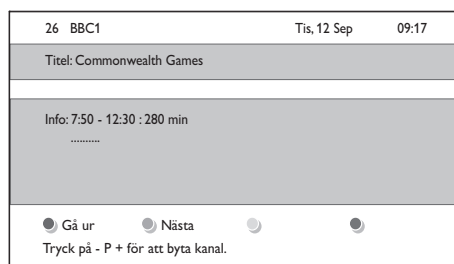
- 1 Tryck på **GUIDE** på fjärrkontrollen.



Du kan även trycka på **MENU** och välja **[Programguide]**.

Följande EPG-typer visas:

- **[Pågående och nästa]**
Detaljerad information om det program som visas för närvarande.



- **[7 eller 8 dagar]**
Det kan ta lite tid att ta emot **[7 eller 8 dagar]** EPG-informationen. När den har hämtats visas en lista över tv-program.

Programguide				Tis, 12 Sep	
Omkring		09:55		Nästa	
BBC ONE	07:50	Commonwealth	12:30	Commonwealth	
BBC TWO	09:50	Tweenies	10:15	Something Special	
five	09:00	The Wright Stuff	10:30	Trisha Goddard	
BBC THREE	05:32	This is BBC THREE	12:00	This is BBC THREE	
BBC FOUR	05:32	This is BBC FOUR	12:00	This is BBC FOUR	
abc1	09:20	Moonlighting	10:15	Daddio	
Påminn 13:50 Anastasia Titta Hoppa till ... Info 0010 - EEN					

- Med hjälp av färgknapparna på fjärrkontrollen kan du utföra tillgängliga åtgärder:
 - [Nästa]**
Visar information om nästa program.
 - [Påminnelse]**
Markerar ett program som en påminnelse.
 - [Titta]**
Titta eller lyssna på ett program som visas för närvarande.
 - [Hoppa till]**
Gå till nästa eller föregående dag.
 - [Info]**
Om det här alternativet finns tillgängligt kan du visa information om ett särskilt program.

- Avsluta den elektroniska programguiden genom att trycka på **GUIDE**.

Mer om EPG-funktionen 7 eller 8 dagar

På **[Programguide]**-menyn kan du bland annat söka efter genre och planera in påminnelser:

- Tryck på **GUIDE** på fjärrkontrollen.
- Tryck på **MENU** på fjärrkontrollen. Nu visas **[Programguide]**.

Programguide		På TV nu ?	
På TV nu ?		12:30 South Today	
Välj efter genre		11:50 Working Lunch	
Schem. påminnelse		11:55 Melrose Place	
Valda EPG kanaler		13:00 In aller Freund	
Hämta EPG data			

- Välj ett menyalternativ genom att trycka på **▲** eller **▼**.
- Öppna genom att trycka på **►**.
- Gör ett val genom att trycka på **▲** eller **▼**.
- Bekräfta valet genom att trycka på **OK** eller på den gröna knappen.
- Avsluta den elektroniska programguiden genom att trycka på **GUIDE**.

Kommentar

- Endast kanaler som är markerade som valda EPG-kanaler visas i **[Programguide]**-menyn.

Använda timer och låsfunktion

I det här avsnittet beskrivs hur TV:n kan slås på och stängas av vid en viss tidpunkt samt hur du använder låsfunktionen.

Automatisk växling till vänteläge (insomningstimer)

Med insomningstimeren sätts TV:n i standbyläge efter en viss tid.

- Tryck på **MENU** på fjärrkontrollen och välj **[TV-menü] > [Egenskaper] > [Insomningstimer]**.
- Tryck på **►** för att öppna inställningsläget för **[Insomningstimer]**.

- 3 Ställ in insomningstiden genom att trycka på ▲ eller ▼.

↳ Du kan ställa in den på upp till 180 minuter i steg om fem minuter. Om den ställs in på 0 minuter stängs insomningstimern av.

- 4 Aktivera insomningstimern genom att trycka på **OK**.



Kommentar

- Du kan alltid stänga av tv:n tidigare eller återställa insomningstimern under nedräkningen.

Slå på tv:n automatiskt (timer)

Timern slår på TV:n på angiven tid och kanal från standbyläget.

- 1 Tryck på **MENU** på fjärrkontrollen och välj **[TV-meny]** > **[Egenskaper]** > **[Timer]**.
- 2 Tryck på ► för att öppna **[Timer]**-menyn.
- 3 Använd ▲▼ eller ◀▶ för att välja och öppna menyalternativen för inställning av kanal, veckodag, frekvens och starttid.
- 4 Bekräfta genom att trycka på **OK**.
- 5 Tryck på **MENU** för att lämna menyn.



Tips

- Stäng av **[Timer]** genom att välja **[Från]** i menyn **[Timer]**.

Låsa tv-kanaler eller anslutna enheter (låsfunktion)

Du kan låsa tv-kanaler eller anslutna enheter med en fyrsiffrig kod för att förhindra att barn tittar på olämpliga program.

Ställa in och ändra låskoden

- 1 Tryck på **MENU** på fjärrkontrollen och välj **[TV-meny]** > **[Egenskaper]** > **[Ställ in kod]/[Ändra kod]**.

- 2 Öppna inställningen genom att trycka på ►.

- 3 Ange koden med sifferknapparna. Meny **[Egenskaper]** visas igen med ett meddelande som bekräftar att koden har ställts in eller ändrats.



Tips

- Om du glömmer koden trycker du in administrationskoden 8888.

Öppna menyn Låsfunktion

- 1 Tryck på **MENU** på fjärrkontrollen och välj **[TV-meny]** > **[Egenskaper]** > **[Låsfunktion]** och tryck på ► för att ange din kod.
- 2 Ange koden med sifferknapparna.

Låsa eller låsa upp alla kanaler och anslutna enheter

- 1 Gå till **[Låsfunktion]**-menyn och välj **[Lås]** eller **[Lås upp]**.
- 2 Tryck på **OK**.

Låsa ett visst program eller alla kanaler från en viss tid

- 1 Gå till **[Låsfunktion]**-menyn och välj **[Personligt lås]**.

Låsfunktion	Personligt lås
Lås	Lås efter
Personligt lås	Kanallås
Lås upp	Föräldraklassering

- 2 Tryck på ► för att öppna **[Personligt lås]**-menyn.
- 3 Tryck på ► en gång till för att öppna **[Lås efter]**-menyn.
- 4 Lås timern genom att välja **[Till]**.

- 5 Tryck på ◀.
- 6 Välj [Tid].
- 7 Tryck på ▶.
- 8 Ange tiden med ▲ eller ▼ och ▶.
- 9 Tryck på OK.

Låsa en eller flera kanaler och anslutna enheter

- 1 Välj [Personligt lås] Personligt lås på menyn [Låsfunktion] Låsfunktion.
- 2 Öppna genom att trycka på ▶.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja [Kanallås].
- 4 Tryck på ▶.
- 5 Välj den kanal eller enhet som du vill låsa eller låsa upp genom att trycka på ▲ eller ▼.
- 6 Efter varje val trycker du på OK för att låsa eller låsa upp kanalen eller enheten.

Ställa in föräldraklassering

Vissa digital-TV-kanaler har åldersgränser för sina program. Du kan ställa in tv:n så att endast program med lägre åldersgräns än dina barns ålder visas.

- 1 Gå till [Låsfunktion]-menyn och välj [Personligt lås].
- 2 Öppna genom att trycka på ▶.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja [Föräldraklassering].
- 4 Tryck på ▶.
- 5 Välj en åldersgräns genom att trycka på ▲ eller ▼.
- 6 Stäng [Låsfunktion]-menyn genom att trycka på MENU.

Se textremsor

Du kan aktivera textremsor för varje TV-kanal. Textremsorna sänds via text-TV eller digitala

DVB-T-sändningar. När det gäller digitala sändningar kan du även välja önskat textspråk.

Aktivera textremsor för analoga tv-kanaler

- 1 Välj en analog TV-kanal.
- 2 Tryck på knappen  Teletext (text-tv) på fjärrkontrollen.
- 3 Ange det tresiffriga numret för sidan för textremsor.
- 4 Stäng av text-tv genom att trycka på knappen  Teletext.
- 5 Tryck på MENU på fjärrkontrollen och välj [TV-meny] > [Egenskaper] > [Textremsor].
- 6 Tryck på ▶ för att visa listan.

TV-meny	Egenskaper
TV-inställn.	Textremsor
Egenskaper	Språk textremsor
Installation	Insomningstimer
Uppgr. programv...	Låsfunktion
	Ställ in/Ändra kod
	Timer
	Common interface
	Demo

- 7 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja [Till] för permanent visning av textremsor; eller på [På vid tystat ljud] för visning av textremsor endast när ljudet har stängts av med -knappen på fjärrkontrollen.
- 8 Tryck på OK för att komma tillbaka till [Egenskaper]-menyn.



Kommentar

- Du måste upprepa åtgärden för varje analog kanal där du vill se textremсор.

Aktivera textremсор för digitala tv-kanaler

- 1 Tryck på **MENU** på fjärrkontrollen och välj **[TV-meny] > [Egenskaper] > [Textremсор]**.
- 2 Tryck på **▶** för att visa listan.

TV-meny	Egenskaper
TV-inställn.	Textremсор
Egenskaper	Språk textremсор
Installation	Insomningstimer
Uppgr. programv...	Låsfunktion
	Ställ in/Ändra kod
	Timer
	Common interface
	Demo

- 3 Tryck på **▲** eller **▼** för att välja **[Till]** för permanent visning av textremсор, eller på **[På vid tystat ljud]** för visning av textremсор endast när ljudet har stängts av med **✖**-knappen på fjärrkontrollen.
- 4 Tryck på **OK** för att komma tillbaka till **[Egenskaper]**-menyn.

Välja textspråk för digitala tv-kanaler



Kommentar

- När du ställer in ett textspråk för en digital tv-kanal enligt beskrivningen nedan åsidosätts tillfälligt inställningen för önskat textspråk på menyn **[Installation]**.

- 1 Tryck på **MENU** på fjärrkontrollen och välj **[TV-meny] > [Egenskaper] > [Språk textremсор]**.
- 2 Öppna listan med tillgängliga språk genom att trycka på **▶**.
- 3 Välj textspråk genom att trycka på **▲** eller **▼**.
- 4 Tryck på **OK**.

Visa bilder och lyssna på musik

Anslut en extern USB-lagringsenhet och visa bilder (endast JPEG-format) eller lyssna på musik (endast MP3- eller Linear PCM-format).

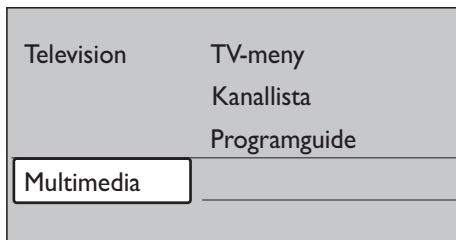


Kommentar

- Philips ansvarar inte för att din USB-lagringsenhet kan användas och Philips ansvarar inte heller för eventuell skada på eller förlust av lagrade data.

Ansluta en USB-lagringsenhet

Slå på TV:n och anslut USB-lagringsenheten till USB-porten på sidan av TV:n (se 'Ansluta enheter' på sidan 42). Huvudmenyn visas automatiskt och namnet på USB-enheten är markerat bredvid **[Multimedia]**.



Koppla bort en USB-lagringsenhet



Var försiktig

- Undvik skada på USB-enheten genom att alltid följa anvisningarna nedan när du kopplar bort den.

- 1 Tryck på **MENU** på fjärrkontrollen för att lämna **[Multimedia]**-menyn.
- 2 Vänta fem sekunder innan du kopplar bort USB-enheten.

Visa bilder

- 1 När du har anslutit USB-lagringsenheten till tv:n trycker du på ► för att öppna **[Multimedia]**-menyn. **[Bild]** är markerat.

USB	Bild
Bild	Afrika_2001
Musik	Paris_2006
	My_car.jpg
	Jean.jpg
	Mary.jpg

- 2 Tryck på ► för att öppna **[Bild]**-mappen.

Bild	Afrika_2001
Afrika_2001	Kenya.jpg
Paris_2005	Congo.jpg
My_car.jpg	Victoria.jpg
Jean.jpg	Dakar.jpg
Mary.jpg	Cairo.jpg

- 3 Välj en bild eller ett album på USB-enheten genom att trycka på ▲ eller ▼.

Afrika_2001	Afrika_2001
Kenya.jpg	 Kenya.jpg
Congo.jpg	
Victoria.jpg	
Dakar.jpg	
Cairo.jpg	

- 4 Tryck på **OK** om du vill visa bilden eller starta ett bildspel med bilderna i albumet.
- 5 Tryck på **OK** om du vill pausa bildspelet. Tryck på **OK** igen för att återuppta bildspelet.
- 6 Tryck på någon av färgknapparna på fjärrkontrollen om du vill utföra motsvarande funktion som visas längst ned på skärmen.
- 7 Tryck på den blå knappen om du vill stoppa visningen och se fler funktioner. Om funktionsfältet längst ned inte visas trycker du bara på valfri färgknapp så visas det igen.
- 8 Tryck på ◀ och välj en annan bild eller ett annat album.

Bildspelsinställningar

- **[Inga detaljer]/[Fler detaljer]**
Bildens namn, datum, storlek och nästa bild i bildspelet visas.
- **[Övergångar]**

Listan över tillgängliga övergångar för bilderna visas. Tryck på **◀** eller **▶** för att välja, och tryck på **OK** för att aktivera.

- **[Tid bildvisning]**
Ställer in tiden för bildövergångarna: **[Kort]**, **[Mellan]** eller **[Lång]**.
- **[Roterar]**
Bilderna roteras.
- **[Zoom]**
Visa en lista över tillgängliga förstoringar.
- **[Start visning]/[Stopp visning]**
Startar eller stoppar ett bildspel.

Visa miniatyrbilder

Med hjälp av miniatyrbilder kan du skaffa en översikt över bilderna i ett album.

- 1 Välj ett album.
- 2 Öppna bildlistan genom att trycka på **▶**.
- 3 Tryck på den gröna knappen.
- 4 Markera en bild genom att trycka på **▲** eller **▼**, **◀** eller **▶**.
- 5 Tryck sedan på **OK** så visas bilden.
- 6 Tryck på **◀** om du vill återgå till miniatyröversikten.
- 7 Gå tillbaka till bildlistan genom att trycka på den gröna knappen.

Lyssna på musik

- 1 När du har anslutit USB-lagringsenheten till tv:n trycker du på **▶** för att öppna **[Multimedia]**-menyn.
- 2 Välj **[Musik]** och tryck sedan på **▶** för att öppna **[Musik]**-mappen.
- 3 Välj en låt eller en skiva genom att trycka på **▲** eller **▼**.
- 4 Spela upp den låt eller skiva som du valt genom att trycka på **OK**.

Musikinställningar

- **[Inga detaljer]/[Fler detaljer]**
Filnamnet visas.

- **[Repetera: ett]/[Repeat: all]**
Repetera en låt eller en skiva.
- **[Slumppvis]**
Spela upp låtar i slumpvis ordning.

Visa ett bildspel med musik

Du kan välja att spela bakgrundsmusik när du visar ett bildspel med dina bilder:

- 1 Välj först en skiva och tryck sedan på **OK**.
- 2 Välj ett album med bilder du vill visa och tryck sedan på **OK**.

Lyssna på digitala radiokanaler

Om digitala sändningar är tillgängliga lagras digitala radiokanaler automatiskt under installationen. Du kan ändra ordningen på de digitala radiokanalerna efter installationen (se 'Ändra kanalordning' på sidan 40).

- 1 Tryck på **OK** på fjärrkontrollen. Nu visas **[Alla kanaler]**-menyn.
- 2 Välj en radiokanal med sifferknapparna.
- 3 Tryck på **OK**.

Uppgradera tv:ns programvara

På Philips arbetar vi ständigt med att förbättra våra produkter och vi rekommenderar att du uppgraderar TV:ns programvara när uppgraderingar finns tillgängliga. Information om uppgraderingar finns på www.philips.com/support.

Kontrollera vilken programvaruversion du har

- 1 Tryck på **MENU** på fjärrkontrollen och välj **[TV-meny] > [Uppgradering av programvara] > [Information denna programvara]**.

Kontrollera om det finns någon tillgänglig programvaruuppdatering

Philips skickar regelbundet ut meddelanden via digitala sändningar som talar om när det finns tillgängliga programvaruuppdateringar:

- 1 Tryck på **MENU** på fjärrkontrollen och välj **[TV-menyn] > [Uppgradering av programvara] > [Annonser]**.

Uppgradera programvara (digitala sändningar)

Om TV:n tar emot digitala sändningar (DVB-T) får du programvaruuppdateringar automatiskt. Om du får ett meddelande på skärmen där du uppmanas att uppdatera programvaran bör du göra följande:

- Välj **[Nu]** (rekommenderas) om du vill uppdatera programvaran omedelbart.
- Välj **[Senare]** om du vill få en påminnelse om att uppdatera programvaran vid ett senare tillfälle.
- Välj **[Avbryt]** om du vill avbryta uppdateringen (rekommenderas inte). Om du avbryter uppdateringen kan du uppdatera manuellt genom att trycka på **MENU** och välja **[TV-menyn] > [Uppgradering av programvara] > [Lokala uppdateringar]**. Följ anvisningarna på skärmen.

Uppgradera programvara (analog sändningar)

Innan du utför åtgärden bör du kontrollera följande:

- Se till att du har gott om tid att genomföra hela uppdateringen.
- Se till att du har en USB-lagringsenhet till hands med minst 64 MB lagringsutrymme.
- Se till att du har tillgång till en dator med USB-port och Internetanslutning.

- 1 Tryck på **MENU** på fjärrkontrollen och välj **[TV-menyn] > [Uppgradering av programvara] > [Uppgraderingsassistent]**.

- 2 Välj **[Starta nu]**.
- 3 Anslut USB-lagringsenheten och tryck på den gröna knappen. En ID-fil kopieras till USB-enheten.
- 4 Avsluta genom att trycka på den gröna knappen.
- 5 Anslut USB-lagringsenheten till datorn.
- 6 Leta reda på USB-lagringsenheten på datorn och dubbelklicka på HTML-filen Update.
- 7 Slutför installationen genom att följa anvisningarna på skärmen.

7 Installera kanaler

Första gången du installerar TV:n uppmanas du att välja ett menyspråk och utföra automatisk installation av alla TV- och digitalradiokanaler (om möjligt).

I det här kapitlet beskrivs hur du installerar om kanaler och du får information om andra praktiska funktioner för installation av kanaler.



Kommentar

- Vid ominstallation av kanaler ändras listan **[Alla kanaler]**.

Installera kanaler automatiskt

I det här avsnittet beskrivs hur du söker efter och sparar kanaler automatiskt. Anvisningarna gäller för både analoga och digitala kanaler.

Steg 1 Välj menyspråk



Kommentar

- Gå till Steg 2 om språkinställningen är riktig.

- 1 Tryck på **MENU** på fjärrkontrollen och välj **[TV-meny]** > **[Installation]** > **[Språk]** > **[Menyspråk]**.

Språk	Menyspråk
Menyspråk	☐ English
Primärt ljud	☐ Español
Sekundärt ljud	☐ Français
Primär undertext	☐ Hrvatski
Sekundär undertext	☐ Italiano
Primär text-TV	☐ Magyar
Sekundär text-TV	...
Nedsatt hörsel	

Svenska

- 2 Tryck på **►** för att öppna **[Menyspråk]**-menyn.
- 3 Välj språk genom att trycka på **▲** eller **▼**.
- 4 Bekräfta genom att trycka på **OK**.
- 5 Tryck på **◀** två gånger för att komma tillbaka till **[Installation]**-menyn.
- 6 Förutom menyspråk kan du göra följande språkinställningar på menyn **[Språk]** (endast digitala kanaler):
 - **[Primärt ljud]/[Sekundärt ljud]**
Välj primärt och sekundärt språk för ljudet i digitala kanaler.
 - **[Primär undertext]/[Sekundär undertext]**
Välj primärt och sekundärt språk för textningen i digitala kanaler.
 - **[Primär text-TV]/[Sekundär text-TV]**
Välj primärt och sekundärt språk för text-tv i digitala kanaler.
 - **[Nedsatt hörsel]**
Välj **[Till]** för att visa textremsor med primärt eller sekundärt ljudspråk.

Steg 2 Välj land

Välj det land där du befinner dig. Tv:n installerar och ordnar kanalerna enligt ditt land.

Kommentar

- Gå till Steg 3 om landinställningen är riktig.

- 1 Gå till **[Installation]**-menyn och tryck på ▼ för att välja **[Installation kanal]**.
- 2 Tryck på ► för att visa listan. **[Automatisk installation]** är markerat.
- 3 Tryck på ► för att öppna **[Starta nu]**.
- 4 Bekräfta genom att trycka på **OK**.
- 5 Välj land genom att trycka på ▲ eller ▼.
- 6 Tryck på **[Nästa]**.

Steg 3 Välj Antenn eller Kabel (endast DVB-C)

Detta val kan endast göras om DVB-C (Digital Video Broadcasting-Cable) finns i ditt land. Hoppa till Steg 4 om DVB-C inte finns i ditt land.

- 1 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **[Antenn]** eller **[Kabel]**. Om du väljer **[Antenn]** installeras kanaler som sänds via DVB-T (Digital Video Broadcasting-Terrestrial). Om du väljer **[Kabel]** installeras kanaler som sänds via DVB-C.
- 2 Tryck på **[Nästa]**.

Steg 4 Installera kanaler

TV-apparaten söker efter och lagrar alla tillgängliga digitala och analoga TV-kanaler och alla digitala radiokanaler.

Var försiktig

- Om du väljer **[Kabel]** i Steg 3 visas en **[Inställningar]**-meny. Ändra inte inställningarna, såvida inte din DVB-C-leverantör tillhandahåller värden för **[Nätverksfrekvens]**, **[Nätverks-ID]** eller **[Symbolhastighet]**. Obs! Om du ställer in **[Frekvenssökning]** på **[Fullständig sökning]** kan installationen ta väsentligt längre tid.

- 1 Tryck på **[Starta]** för att påbörja installationen. Installationen kan ta några minuter.
- 2 När den är klar trycker du på **[Avsluta]** för att komma tillbaka till **[Installation]**-menyn.
- 3 Tryck på **MENU** för att lämna menyn.

Kommentar

- Om du har tillgång till både DVB-T och DVB-C och vill se på kanaler från bägge nätverken, måste du utföra kanalinstallationen två gånger — en gång för DVB-T och en gång för DVB-C.

Tips

- När digitala tv-kanaler hittas kan det visas tomma kanalnummer i listan över installerade kanaler.

Installera kanaler manuellt

I det här avsnittet beskrivs hur du söker och sparar analoga tv-kanaler manuellt.

Steg 1 Välj system

Kommentar

- Gå till Steg 2 om systeminställningarna är riktiga.

- 1 Tryck på **MENU** på fjärrkontrollen och välj **[TV-meny] > [Installation] > [Installation kanal] > [Analog: Manuell installation]**.

Installation kanal	Analog: Manuell installation
Automatisk installation	System
Uppdatering installation	Sök
Installationsläge	Fininställning
Digital: testmottagning	Lagra denna kanal
Analog: Manuell installation	Lagra som ny kanal
Ändra ordning	

- Tryck på ► för att öppna [Installation kanal]-menyn. [System] är markerat.
- Tryck på ► för att visa [System]-listan.
- Välj land eller region genom att trycka på ▲ eller ▼.
- Tryck på ◀ för att komma tillbaka till [Installation kanal]-menyn.

Steg 2: Sök efter och lagra nya tv-kanaler

- Tryck på MENU på fjärrkontrollen och välj [TV-meny] > [Installation] > [Installation kanal] > [Analog: Manuell installation] > [Sök].
- Tryck på ► för att öppna [Sök]-menyn.
- Tryck på den röda knappen och ange den tresiffriga frekvensen manuellt med hjälp av sifferknapparna på fjärrkontrollen. Du kan även söka efter nästa kanal automatiskt genom att trycka på den gröna knappen.
- När tv:n hittar en ny kanal trycker du på ◀.
- Välj [Lagra som ny kanal] om du vill spara den nya kanalen med ett nytt kanalnummer.
- Öppna genom att trycka på ►.
- Tryck på OK. [Klart] visas.
- Tryck på MENU för att lämna menyn.

Fininställa analoga kanaler

Om mottagningen är dålig kan du fininställa analoga kanaler manuellt.

- Tryck på MENU på fjärrkontrollen och välj [TV-meny] > [Installation] > [Installation kanal] > [Analog: Manuell installation] > [Fininställning].
- Tryck på ► för att öppna [Fininställning]-menyn.
- Justera frekvensen genom att trycka på ▲ eller ▼.
- När du är klar trycker du på ◀.
- Lagra den fininställda kanalen under det aktuella kanalnumret genom att välja [Lagra denna kanal].
- Öppna genom att trycka på ►.
- Tryck på OK. [Klart] visas.
- Tryck på MENU för att lämna menyn.

Ändra namn på kanaler

- Tryck på MENU på fjärrkontrollen och välj [TV-meny] > [Installation] > [Installation kanal] > [Ändra ordning].
- Tryck på ► för att visa [Ändra ordning]-listan.
- Tryck på ▲ eller ▼ i [Ändra ordning]-listan och välj den kanal du vill ändra namn på.
- Tryck på den röda knappen.
- Välj tecken genom att trycka på ◀ och ►, och ändra tecken genom att trycka på ▲ och ▼. Mellanslag, siffror (0-9) och andra specialtecken finns mellan z och A.
- Tryck på den gröna knappen eller OK när du är klar.



Tips

- Du kan ta bort alla tecken genom att trycka på den gula knappen. Ta bort markerade tecken genom att trycka på den blå knappen.

Avinstallera eller installera om kanaler

Du kan avinstallera en sparad kanal och installera om en avinstallerad kanal.

- 1 Tryck på **MENU** på fjärrkontrollen och välj **[TV-meny] > [Installation] > [Installation kanal] > [Ändra ordning]**.
- 2 Tryck på ► för att visa **[Ändra ordning]**-listan.
- 3 Välj den kanal som du vill avinstallera eller installera om genom att trycka på ▲ eller ▼.
- 4 Avinstallera eller installera om kanalen genom att trycka på den gröna knappen.
- 5 Tryck på **MENU** för att lämna menyn.

Ändra kanalordning

- 1 Tryck på **MENU** på fjärrkontrollen och välj **[TV-meny] > [Installation] > [Installation kanal] > [Ändra ordning]**.
- 2 Tryck på ► för att visa **[Ändra ordning]**-listan.
- 3 Välj den kanal som du vill byta plats på genom att trycka på ▲ eller ▼.
- 4 Tryck på den gula knappen om du vill flytta kanalen uppåt i kanallistan, och tryck på den blå knappen för att flytta kanalen nedåt i listan.
- 5 Tryck på **MENU** för att lämna menyn.

Uppdatera kanallistan manuellt

Om TV:n är i standbyläge genomförs en uppdatering varje morgon. Vid uppdateringen matchas de kanaler som sparats i kanallistan mot de sändningar som finns tillgängliga. Om en kanal inte är tillgänglig tas den automatiskt bort från kanallistan.

Förutom den automatiska uppdateringen kan du själv uppdatera kanallistan manuellt.

- 1 Tryck på **MENU** på fjärrkontrollen och välj **[TV-meny] > [Installation] > [Installation kanal] > [Uppdatering installation]**.
- 2 Tryck på ► för att öppna **[Uppdatering installation]**-menyn.
↳ **[Starta nu]** är markerat.
- 3 Tryck på **OK**.
- 4 Starta uppdateringen genom att trycka på den gröna knappen.
↳ Det här kan ta några minuter.
- 5 När uppdateringen är klar trycker du på den röda knappen för att återgå till menyn **[Installation kanal]**.
- 6 Tryck på **MENU** för att lämna menyn.

Testa digital mottagning

Om du använder digitala sändningar kan du kontrollera de digitala kanalernas kvalitet och signalstyrka. Sedan kan du vrida på och testa antennen eller parabolantennen.

- 1 Tryck på **MENU** på fjärrkontrollen och välj **[TV-meny] > [Installation] > [Installation kanal] > [Digital: testmottagning]**.
- 2 Tryck på ► för att öppna **[Digital: testmottagning]**-menyn.
- 3 Tryck på **OK**.
- 4 Om du vill att testet ska starta automatiskt trycker du på den gröna knappen. Annars anger du frekvensen på den kanal du vill testa manuellt.

- ↳ Om det är dålig signalkvalitet eller signalstyrka kan du vrida på antennen eller parabolantennen och försöka igen.

- 5 När du är klar trycker du på den gula knappen så sparas frekvensen.
- 6 Tryck på den röda knappen för att komma tillbaka till **[Installation kanal]**-menyn.
- 7 Tryck på **MENU** för att lämna menyn.



Kommentar

- Om du inte lyckas åtgärda problemen med mottagningen av digitala sändningar bör du kontakta en installatör med specialkunskaper.

Starta en demonstration

- 1 Tryck på den röda knappen på fjärrkontrollen. Du kan även trycka på **MENU** på fjärrkontrollen och välja **[TV-meny]** > **[Egenskaper]** > **[Demo]**.
- 2 Tryck på ► för att öppna **[Demo]**-menyn.
- 3 Välj en demonstration och tryck på **OK**.
- 4 Avsluta genom att trycka på den röda knappen.

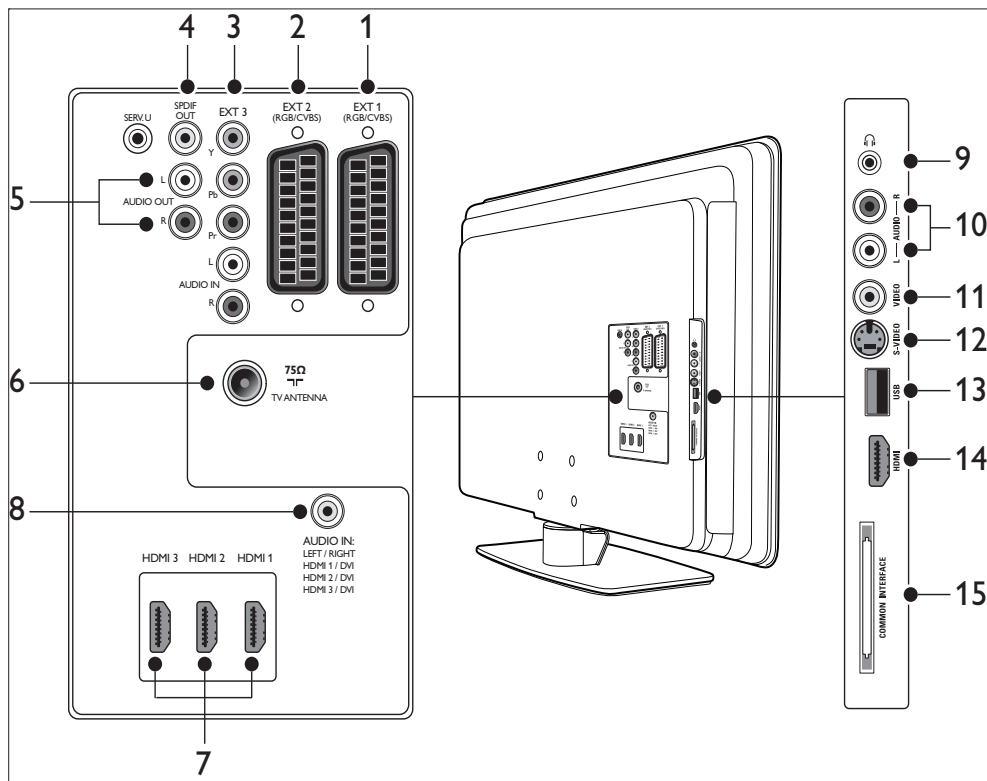
Återställa tv:n till fabriksinställningar

När du återställer TV:ns fabriksinställningar återställs standardinställningarna för ljud och bild. Kanalinställningarna förändras inte.

- 1 Tryck på **MENU** på fjärrkontrollen och välj **[TV-meny]** > **[Installation]** > **[Fabriksinställning]**.
- 2 Tryck på ► för att öppna **[Fabriksinställning]**-menyn. **[Återställ]** är markerat.
- 3 Återställ fabriksinställningarna genom att trycka på **OK**.
- 4 Tryck på **MENU** för att lämna menyn.

8 Ansluta enheter

Anslutningar – översikt



digitalmottagare, spelkonsol eller andra komponentvideoenheter.

- ④ SPDIF OUT
SPDIF-ljudutgång för hemmabiosystem och andra ljudsystem.

- ① EXT 1
Den första Scart-kontakten för dvd-spelare, video, digitalmottagare, spelkonsol eller andra scart-enheter. Kan användas för Audio L/R, CVBS-ingång/-utgång, RGB.
- ② EXT 2
Den andra Scart-kontakten. Kan användas för Audio L/R, CVBS-ingång/-utgång, RGB.
- ③ EXT 3
Komponentvideo- (Y Pb Pr) och Audio L/R-ingångar för dvd-spelare,

- ⑤ AUDIO OUT L/R
Ljudutgång (cinch) för hemmabiosystem eller andra ljudsystem.
- ⑥ Tv-antenn
- ⑦ HDMI 1/2/3
HDMI-ingång för Blu-ray-spelare, digitalmottagare, spelkonsoler och andra enheter med HD-bild.



Kommentar

- Antalet HDMI-anslutningar kan variera beroende på vilken tv-modell du har.

8 AUDIO IN

Miniuttag för datorljudingång (för anslutning av dator via DVI-HDMI-adapter).

Anslutningar på sidan

9 Hörlurar

Stereominiuttag.

10 AUDIO L/R

Audio L/R-ingångar för kompositheter och S-Video-enheter.

11 VIDEO

Videoingång (cinch) för kompositheter.

12 S-VIDEO

S-video-ingång för S-video-enheter.

13 Usb

USB-kontakt för lagringsenheter.

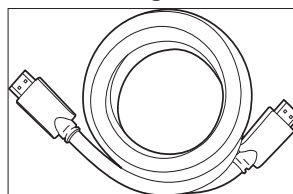
14 HDMI

Extra HDMI-kontakt för mobila HD-enheter.

15 COMMON INTERFACE

Fack för CA-moduler (Conditional Access).

HDMI – Högsta kvalitet



HDMI ger bästa möjliga bild- och ljudkvalitet. Ljudsignalen och bildsignalen leds i samma kabel och ger en okomprimerad, digital anslutning mellan din tv och HDMI-enheten. Du måste använda HDMI för att få högsta upplösning i HD-bilder. Du måste även använda HDMI-kablar för att kunna använda Philips EasyLink (se 'Använda Philips EasyLink' på sidan 48).



Tips

- Om datorn endast är utrustad med DVI-kontakt kan du ansluta enheten till HDMI-kontakten på tv:ns baksida med hjälp av en DVI-HDMI-adapter. Du måste ansluta en separat ljudkabel från enheten till AUDIO IN-miniuttaget.



Kommentar

- Philips HDMI stöder HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection). HDCP är ett sätt att skydda högupplöst innehåll på dvd-skivor och Blu-ray-skivor.

Välja anslutningskvalitet

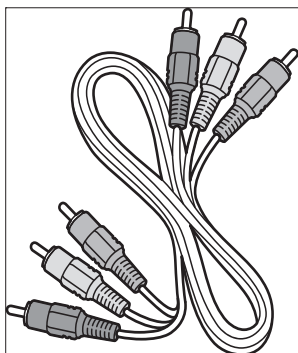
I det här avsnittet beskrivs hur du får bättre ljud och bild genom att använda bästa möjliga anslutningar för dina enheter.

När du har anslutit enheter till tv:n måste du aktivera dem (se 'Konfigurera enheter' på sidan 47).

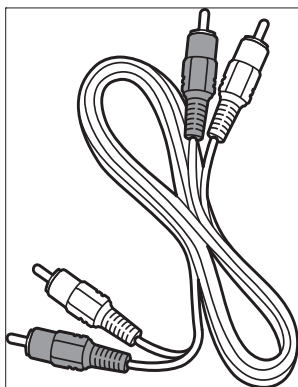
Komponent (Y Pb Pr) – Högre kvalitet

Komponent (Y Pb Pr)-video ger bättre bildkvalitet än S-video eller kompositvideoanslutningar. Komponentvideo stöder visserligen högupplösta signaler, men bildkvaliteten är lägre än med HDMI och signalen är analog.

När du använder en komponentvideokabel ska kabelfärgerna matcha EXT 3-anslutningarna på tv:ns baksida. Du ska även ansluta en Audio L/R-kabel till de röda och vita Audio L/R-ingångarna vid EXT 3.

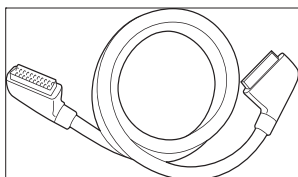


Komponentvideokabel - Röd, Grön, Blå



Audio L/R-kabel - Röd, Vit

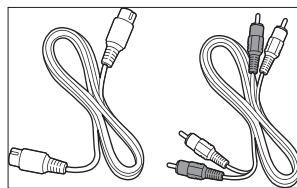
Scart – bra kvalitet



Scart kombinerar bild- och ljudsignaler i en och samma kabel. Ljudsignalerna är i stereo och videosignaler kan vara av komposit- eller S-Video-kvalitet. Scart stöder inte högupplöst video och signalen är analog. Det finns två SCART-uttag på TV:n – EXT 1 och EXT 2.

S-video – Bra kvalitet

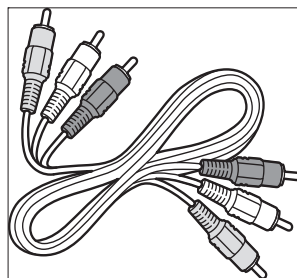
S-video är en analog anslutning som ger bättre bildkvalitet än kompositvideo. När du ansluter enheter med S-Video sätter du i S-Video-kabeln i S-Video-uttaget på sidan av TV:n. Du måste ansluta en separat Audio L/R-kabel från enheten till de röda och vita Audio L/R-uttagen på sidan av TV:n.



S-videokabel och Audio L/R-kabel (Röd, Vit)

Komposit– Grundläggande kvalitet

Kompositvideo är en grundläggande analog anslutning som vanligen kombinerar en (gul) videokabel (cinch) med en (röd och vit) Audio L/R-kabel (cinch). Matcha färgerna när du ansluter sladdarna till kompositvideo- och Audio L/R-uttagen på sidan av TV:n.



Kompositkabel för ljud/video – gul, röd, vit

Ansluta enheter

I det här avsnittet beskrivs hur du ansluter olika enheter med olika kontakter och här finns information som kompletterar exemplen i snabbhandboken.

! Var försiktig

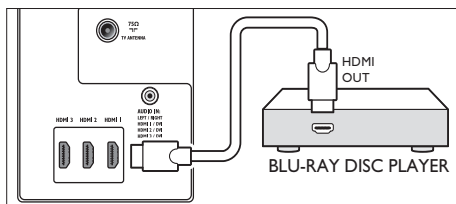
- Dra ut nätsladden ur eluttaget innan du ansluter externa enheter.

☰ Kommentar

- En enhet kan anslutas till tv:n på olika sätt, beroende på tillgänglighet och dina behov.

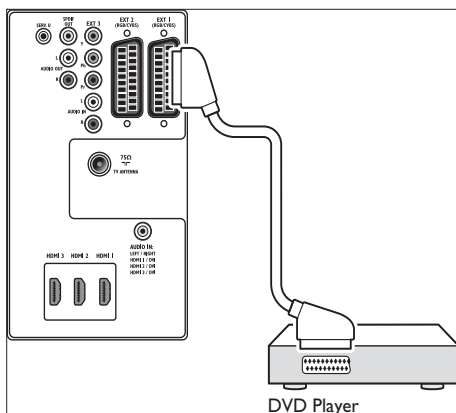
Blu-ray-spelare

För att få bild med full HD ska du använda en HDMI-kabel enligt bilden:



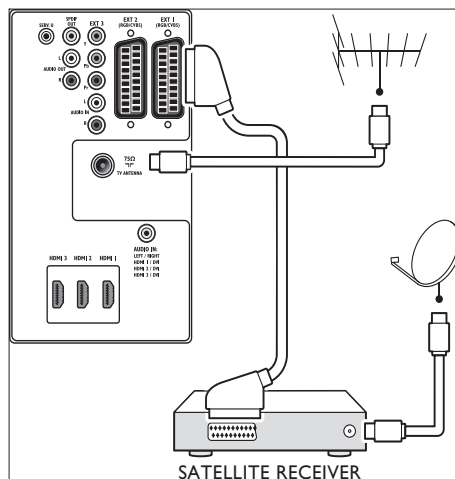
Dvd-spelare

En dvd-spelare ansluts med scart-kabel enligt bilden:



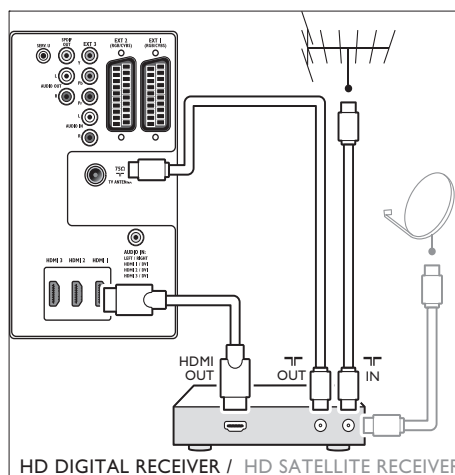
Satellitmottagare

För mottagning av analoga kanaler via antenn och digitala kanaler via satellitmottagare ansluter du en antennkabel och en scartkabel enligt bilden:



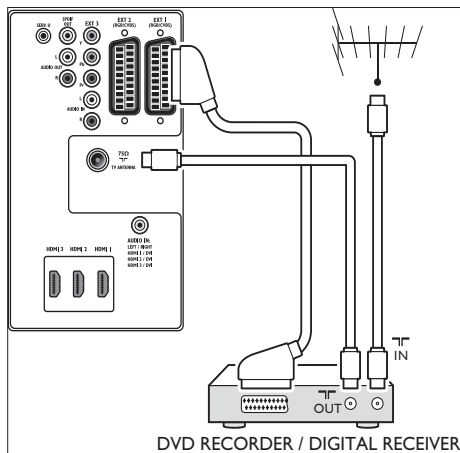
HD-digitalmottagare

Om du vill ta emot analoga kanaler via antenn och digitala kanaler via en HD-digitalmottagare ansluter du två antennkablar och en HDMI-kabel enligt bilden:



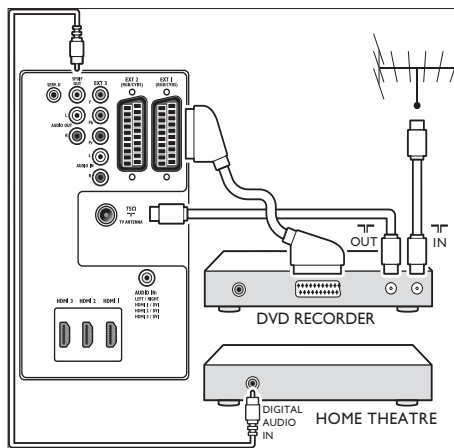
Kombinerad dvd-recorder och digitalmottagare

För mottagning av analoga kanaler via antenn och inspelning av program på en kombinerad dvd-recorder och digitalmottagare ansluter du två antennkablar och en scartkabel enligt bilden:

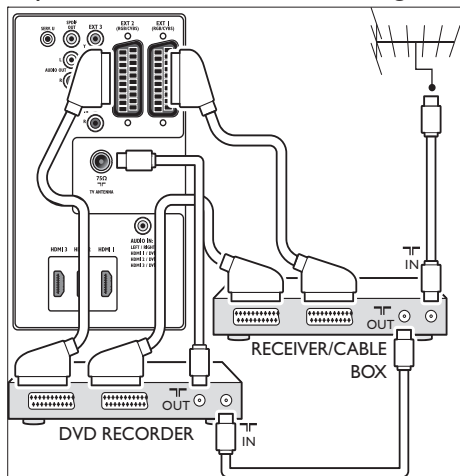


Dvd-recorder och hemmabiosystem

Om du vill ta emot analoga kanaler via antenn, sända ljud via ett hemmabiosystem och spela in program på en dvd-recorder ansluter du två antennkablar, en Scart-kabel och två digitalljudkablar enligt bilden:



Separat dvd-recorder och mottagare



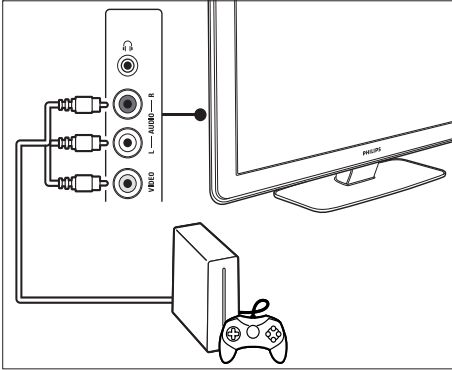
Om du vill ta emot analoga kanaler via antenn och spela in program på en separat dvd-recorder och mottagare ansluter du tre antennkablar och tre Scart-kablar enligt bilden:

Kommentar

- Om du använder ett hemmabiosystem eller annat ljudsystem uppnår du bästa synkronisering mellan ljud och bild genom att först ansluta ljudsignalen från uppspelningsenheten till tv:n. Led sedan ljudsignalen till hemmabiosystemet eller ljudenheten via ljuduttagen på TV:ns baksida.

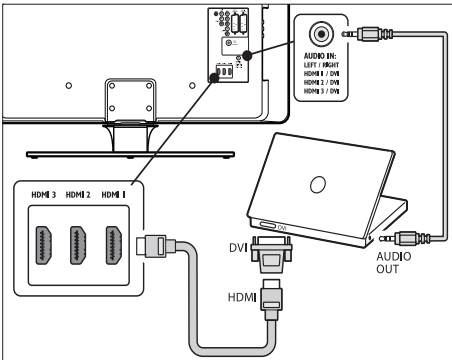
Spelkonsol eller videokamera

Den förmodligen mest praktiska anslutningen för en mobil spelkonsol eller videokamera finns på tv:ns sida. Här kan du ansluta bland annat spelkonsolen eller videokameran till S-video- och AUDIO L/R-kontakter. Det finns även en HDMI-ingång för enheter med hög upplösning.



En spelkonsol eller videokamera som ska vara permanent ansluten kan lämpligen anslutas till HDMI- eller EXT 3 (komponent)-ingångarna på baksidan av tv:n.

Dator



Innan du ansluter en dator:

- Ställ in datorskärmens uppdateringsfrekvens till 60 Hz.
- Ändra TV:ns bildformat till **[Inte skalförändrad]**.

Ansluta en dator på baksidan av tv:n

- 1 Koppla en HDMI-till-DVI-kabel eller en HDMI-till-DVI-adapter (ansluten till en HDMI-kabel) mellan HDMI-kontakten på baksidan av TV:n till DVI-kontakten på datorn.
- 2 Anslut en ljudkabel från datorn till AUDIO IN-miniuttaget på baksidan av tv:n.

- 3 Tilldela AUDIO IN-miniuttaget till HDMI-uttaget (se 'Lägga till AUDIO IN-miniuttaget' på sidan 48).

Konfigurera enheter

När du har anslutit alla enheter måste du ange vilken typ av enhet som har anslutits till respektive kontakt.

Tilldela enheter till kontakterna

Tilldela de enheter som du anslutit till kontakterna på TV:n, så blir det enkelt att välja och du får bästa möjliga signalhantering.

- 1 Tryck på **MENU** på fjärrkontrollen och välj **[TV-menyn]** Tv-menyn > **[Installation]** Inställning > **[Anslutningar]**.

Anslutningar	EXT 1
EXT 1	Ingen
EXT 2	DVD
EXT 3	Blu-ray
HDMI 1	HDD/DVDR
HDMI 2	HD insp.
HDMI 3	Spel
Sida	VCR
...	...

- 2 Tryck på ► för att visa listan.
- 3 Tryck på ▼ eller ▲ för att välja en anslutning.
- 4 Tryck på ► för att visa listan.
- 5 Välj den enhet som är ansluten till kontakten genom att trycka på ▼ eller ▲.
- 6 Välj enheten genom att trycka på **OK**.
- 7 Upprepa tills alla enheter har tilldelats rätt kontakt.
- 8 Tryck på **MENU** för att lämna menyn.

Lägga till AUDIO IN-miniuttaget

Om du ansluter datorn som ljudkälla till AUDIO IN-miniuttaget på baksidan av TV:n måste du tilldela det till HDMI-kontakten.

- 1 Tryck på **MENU** på fjärrkontrollen och välj **[TV-meny]** > **[Installation]** > **[Anslutningar]** > **[Audio In L/R]**.

Anslutningar	AUDIO IN L/R
...	Ingen
EXT 3	HDMI 1
HDMI 1	HDMI 2
HDMI 2	HDMI 3
HDMI 3	
Sida	
AUDIO IN L/R	

- 2 Tryck på ► för att visa listan.
- 3 Välj den HDMI-kontakt som datorn är ansluten till genom att trycka på ▲ eller ▼.
- 4 Tryck på **MENU** för att lämna menyn.

Tilldela en kanaldekoder

Dekoderenheter som avkodar digitala kanaler kan anslutas till EXT 1 eller EXT 2 (SCART). Du måste tilldela en TV-kanal som en kanal som behöver avkodas. Tilldela sedan uttaget som dekodern är ansluten till.

- 1 Tryck på **MENU** på fjärrkontrollen och välj **[TV-meny]** > **[Installation]** > **[Dekoder]** > **[Kanal]**.
- 2 Tryck på ► för att visa listan.
- 3 Välj den kanal som ska avkodas genom att trycka på ▲ eller ▼.
- 4 Tryck på ◀ och gå tillbaka för att välja **[Status]**.
- 5 Välj den kontakt som dekodern är ansluten till genom att trycka på ▲ eller ▼.

- 6 Tryck på **MENU** för att lämna menyn.

Använda Philips EasyLink

TV:n har funktioner för Philips EasyLink, vilket innebär att du kan använda uppspelning och standby med en knapptryckning mellan EasyLink-kompatibla enheter. EasyLink-enheterna måste anslutas till tv:n via HDMI och de måste tilldelas.

Aktivera och avaktivera EasyLink

- 1 Tryck på **MENU** på fjärrkontrollen och välj sedan **[TV-meny]** > **[Installation]** > **[Preferenser]** > **[EasyLink]**.
- 2 Välj **[Till]** eller **[Från]**.

Spela upp med en knapptryckning

- 1 När du har aktiverat EasyLink trycker du på **PLAY** på enheten.
 - ↳ Tv:n ställer automatiskt in rätt signalkälla.

Vänteläge med en knapptryckning

- 1 Tryck på och håll ner knappen **⏻ Vänteläge** på tv:ns eller enhetens fjärrkontroll i åtminstone tre sekunder.
 - ↳ Tv:n och alla anslutna HDMI-enheter försätts i vänteläge.

Förbereda tv:n för digitala tjänster

Kodade digital-TV-kanaler kan avkodas med en CA-modul (Conditional Access) och ett Smart Card, som du får från digital-TV-leverantören.

Med CA-modulen kan du få tillgång till ett flertal tjänster, beroende på vilken leverantör och vilka tjänster du väljer (t.ex. betal-TV).

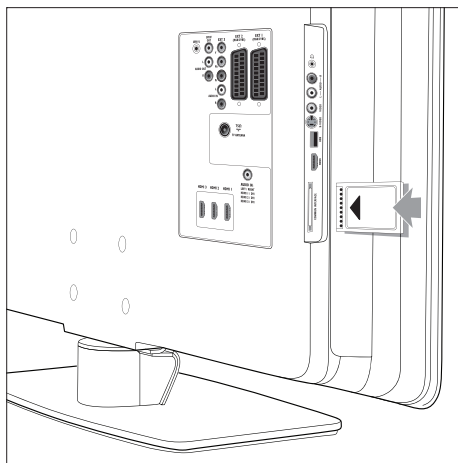
Kontakta din digital-TV-leverantör om du vill veta mer om tjänster och villkor.

Använda CA-modulen (Conditional Access)

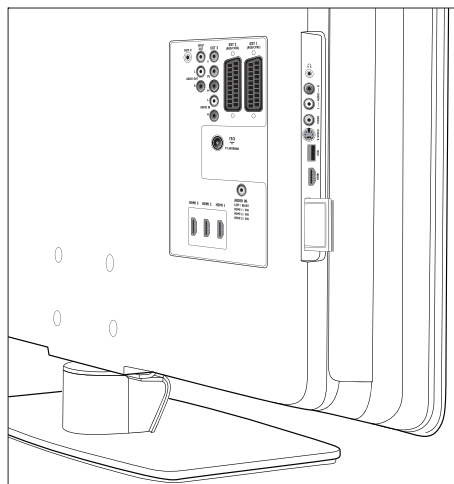
! Var försiktig

- Stäng av TV:n innan du sätter in en CA-modul. Var noga med att följa instruktionerna nedan. Om du sätter i CA-modulen på fel sätt kan du skada både CA-modulen och tv:n.

- 1 Följ anvisningarna på CA-modulen och för försiktigt in CA-modulen i Common Interface-uttaket på sidan av TV:n.



- 2 Tryck in CA-modulen så långt det går.



- 3 Slå på TV:n och vänta tills CA-modulen aktiveras. Det kan ta flera minuter.

☰ Kommentar

- Ta inte ut CA-modulen ur facket. Om du tar ut CA-modulen avaktiveras digitaltjänsten.

Aktivera CA-enheter

- 1 När du har satt in CA-modulen trycker du på **MENU** på fjärrkontrollen och väljer **[TV-menyn] > [Egenskaper] > [Common interface]**.

Det här menyalternativet kan du endast välja när du har satt i och aktiverat CA-modulen på rätt sätt. Skärmtillämpningar och innehåll får du från digital-TV-leverantören.

9 Tekniska specifikationer

Produktspecifikationer- Bildskärmsupplösningar som kan användas

Datorformat

- Upplösning – Uppdateringsfrekvens:
 - 640 × 480 – 60 Hz
 - 800 × 600 – 60 Hz
 - 1024 × 768 – 60 Hz
 - 1920 × 1080i – 60 Hz
 - 1920 × 1080p – 60 Hz

Videoformat

- Upplösning – Uppdateringsfrekvens:
 - 480i – 60 Hz
 - 480p – 60 Hz
 - 576i – 50 Hz
 - 576p – 50 Hz
 - 720p – 50 Hz, 60 Hz
 - 1080i – 50 Hz, 60 Hz
 - 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz
 - 1080p – 50 Hz, 60 Hz

Mottagare/mottagning/ sändning

- Antenningång: 75 ohm koaxial (IEC75)
- TV-system: DVB COFDM 2 K/8 K
- Videouppspelning: NTSC, SECAM, PAL
- Markbunden DVB (se listan över länder på TV:ns baksida)

Multimedia

- Anslutning: USB
- Uppspelningsformat: MP3, Linear PCM, bildspel (.alb), JPEG

Fjärrkontroll

- Type: RC4450
- Batterier: 2 st. i AA-storlek

Anslutningar på baksidan

- EXT 1 (SCART): Audio L/R, CVBS-ingång/-utgång, RGB
- EXT 2 (SCART): Audio L/R, CVBS-ingång/-utgång, RGB
- EXT 3: Komponent (Y Pb Pr), Audio L/R in
- HDMI 1/2/3



Kommentar

- Antalet HDMI-anslutningar kan variera beroende på vilken tv-modell du har:

- SPDIF OUT: Digital ljudutgång (koaxial-cinch-S/PDIF). Synkroniserad visning.
- AUDIO OUT L/R: Analog ljudutgång.
- Tv-antenn
- AUDIO IN: Miniljudingång för dator-DVI/HDMI-anslutningar.

Anslutningar på sidan

- Hörlursutgång (stereo, minikontakt)
- AUDIO L/R-ingång
- Video-ingång (CVBS)
- S-video
- Usb
- HDMI
- Common Interface (CA-modul)

Strömförbrukning

- Nätström: AC 220–240 V (± 10 %)
- Strömförbrukning vid användning och standby: Se tekniska specifikationer på www.philips.com
- Omgivningstemperatur: 5–35 °C
- Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Mer detaljerade specifikationer för produkten finns på www.philips.com/support.

10 Felsökning

Det här avsnittet innehåller beskrivningar av vanliga problem samt lösningar på dessa.

Allmänna problem med tv:n

Det går inte att slå på tv:n:

- Dra ur nätsladden, vänta en minut och sätt i nätsladden igen.
- Kontrollera att nätsladden sitter i ordentligt.

Fjärrkontrollen fungerar inte som den ska:

- Kontrollera att fjärrkontrollens batterier sitter i ordentligt och med polerna åt rätt håll (+/-).
- Byt ut fjärrkontrollens batterier om de verkar dåliga.
- Rengör fjärrkontrollen och sensorlinsen på tv:n.

Tv:ns lampa för vänteläge blinkar rött:

- Stäng av tv:n och dra ur nätsladden. Vänta tills tv:n har svalnat. Sätt sedan i nätsladden igen och slå på tv:n. Om lampan fortfarande blinkar kontaktar du vår kundtjänst.

Har du glömt koden till låsfunktionen?

- Mata in '8888' (se 'Låsa tv-kanaler eller anslutna enheter (låsfunktion)' på sidan 31).

Tv-menyn visas på fel språk

- Ändra tv-menyn till det språk du vill ha.

När du slår på, stänger av eller försätter tv:n i vänteläge hörs ett knakande ljud från tv-höljet:

- Inga åtgärder krävs. Ljudet uppstår till följd av normala storleksförändringar som inträffar när tv:n värms upp respektive svalnar. Det påverkar inte tv:ns prestanda.

Problem med tv-kanaler

Tidigare installerade kanaler visas inte i kanallistan:

- Kontrollera att du har valt rätt lista.

- Kanalen kan ha avinstallerats till menyn **[Ändra ordning]**. Du öppnar menyn genom att trycka på **MENU** på fjärrkontrollen och välja **[TV-menyn] > [Installation] > [Installation kanal] > [Ändra ordning]**.

Inga digitala kanaler hittades vid installationen:

Undersök om tv:n kan visa DVB-T-sändningar i ditt land. Se listan över länder på tv:ns baksida.

Problem med ljudet

Bilden visas men det hörs inget ljud:



Kommentar

- Om tv:n inte upptäcker någon ljudsignal stänger den automatiskt av ljudet. Inget felmeddelande lämnas.

- Kontrollera att alla sladdar sitter i ordentligt.
- Kontrollera att volymen inte har ställts in på 0.
- Kontrollera att ljudet inte är avstängt.

Bilden visas men ljudet är dåligt:

Kontrollera **[Ljud]**-inställningarna. Var noga med att **[Stereo]** är vald och att **[Equalizer]**-inställningarna är rätt gjorda. Vid behov kan du försöka med att återställa ljudinställningarna till **[Standard]**.

Bilden visas men det kommer endast ljud från en högtalare:

Kontrollera att **[Balans]** är korrekt inställd.

Problem med bilden

LightGuide är på men det kommer ingen bild

- Kontrollera att antennen har anslutits ordentligt.
- Kontrollera att du har valt rätt enhet.

Det kommer ljud men ingen bild:

- Kontrollera att bildinställningarna är korrekta (se 'Justera bildinställningar' på sidan 21).

Tv-mottagningen från något av antennuttagen är dålig:

- Kontrollera att antennen är rätt ansluten till tv:n.
- Högtalare, ljudenheter som inte jordats, neonbelysning, höga byggnader och berg kan påverka bildkvaliteten. Du kan prova att flytta antennen eller ställa enheter längre bort från tv:n och se om det blir bättre.
- Kontrollera att rätt tv-system för ditt land är valt (se 'Steg 1 Välj system' på sidan 38).
- Om mottagningen endast är dålig på en kanal kan du försöka fininställa kanalen. (se 'Fininställa analoga kanaler' på sidan 39)

Mottagning från anslutna enheter är dålig:

- Kontrollera att enheterna är anslutna på rätt sätt. Var även noga med tilldelningen av enheter till anslutningar (se 'Tilldela enheter till kontakterna' på sidan 47). Följ anvisningarna i Avsnitt 7.4.1 Tilldela anslutningar enheter.
- Kontrollera att bildinställningarna är korrekta (se 'Justera bildinställningar' på sidan 21).

Inställningarna sparades inte:

- Kontrollera att du har ställt in läget Hemma, som ger dig full frihet att ändra inställningarna (se 'Växla till läget Butik eller Hemma' på sidan 26).

Bilden passar inte för skärmen – den är för liten eller för stor:

- Försök med att använda ett annat bildformat.
- Tilldela enheten en anslutning (se 'Tilldela enheter till kontakterna' på sidan 47).

Bildens placering på skärmen är felaktig:

Bildsignaler från vissa enheter passar inte för skärmen. Kontrollera enhetens utgångssignal.

Problem med HDMI-anslutning

Du har problem med HDMI-enheter

- HDCP-funktionen kan medföra att det tar ett tag innan bilden från en enhet visas på tv:n.

- Om TV:n inte känner igen enheten och det inte visas någon bild på skärmen kan du försöka att växla från en enhet till en annan och sedan tillbaka igen.
- Om ljudet kommer och går bör du i HDMI-enhetens bruksanvisning kontrollera att inställningarna för utgående signal är rätt gjorda. Du kan även försöka ansluta ljudsignalen från HDMI-enheten till tv:n via AUDIO IN-uttaket på baksidan av tv:n.
- Om du använder en HDMI-till-DVI-adapter eller HDMI-till-DVI-kabel kontrollerar du att du anslutit en extra ljudkabel till AUDIO IN-uttaket. Du ska även se till att ljudanslutningen tilldelas.

Problem med USB-anslutning

USB-enhetens innehåll visas inte på tv:n:

- Ställ in enheten som masslagringsenhet enligt anvisningarna i handboken till enheten.
- Det är inte säkert att USB-enheten är kompatibel med tv:n.
- Det går inte att använda alla ljud- och bildfiler (se 'Tekniska specifikationer' på sidan 50).

Ljud- och bildfiler visas inte eller spelas upp hackigt

- USB-enhetens överföringskapacitet kan möjligen hindra överföringshastigheten.

Problem med datoranslutning

Datorvisningen på tv:n är inte stabil eller synkroniserad:

Kontrollera att du har valt en upplösning och uppdateringsfrekvens som kan användas. (se 'Tekniska specifikationer' på sidan 50)

Kontakta oss

Om du inte lyckas åtgärda problemet kan du läsa mer i Vanliga frågor för just din modell på www.philips.com/support.

Om problemet kvarstår kontaktar du kundtjänst i ditt land. Information finns i den här handboken.



Varning

- Försök inte reparera tv:n själv. Det kan leda till allvarliga personskador eller svåra skador på tv:n och garantin kan upphöra att gälla.



Kommentar

- Vi ber dig att ta reda på tv:ns modell- och serienummer innan du kontaktar oss. Dessa nummer hittar du på sidan och baksidan av tv:n samt på förpackningen.



© 2008 Koninklijke Philips Electronics N.V.

All rights reserved.

Document order number: 3139 125 40442

