Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

47PFL7864H/12
42PFL7864H/12
32PFL7864H/12
52PFL7404H/12
47PFL7404H/12
42PFL7404H/12
32PFL7404H/12
42PFL5624H/12
32PFL5624H/12
32PFL5404H/12
32PFL5604H/12
37PFL5604H/12
42PFL5604H/12
47PFL5604H/12
52PFL5604H/12
26PFL5604H/12
22PFL5604H/12
22PFL5614H/12
19PFL5404H/12

SV Komplett bruksanvisning

PHILIPS

Österreich	0810 000205	€0.07 pro Minute
België/Belgique	078250145	€0.06 Per minuut/Par minute
България	+3592 489 99 96	Местен разговор
Hrvatska	01 6403 776	Lokalni poziv
Česká republika	800142840	Bezplatný hovor
Danmark	3525 8759	Lokalt opkald
Estonia	6008600	local
Suomi	09 2311 3415	paikallispuhelu
France	0821 611655	€0.09 Par minute
Deutschland	01803 386 852	€0.09 pro Minute
Ελλάδα	0 0800 3122 1280	Κλήση χωρίς χρέωση
Magyarország	0680018189	Ingyenes hívás
Hrvatska	0800 222778	free
Ireland	North 0800 055 6882 South 1800-PHILIPS 7445477	free
Italia	840320086	€0.08 Al minuto
Қазақстан	+7 727 250 66 17	local
Latvia	52737691	local
Lithuania	67228896	local
Luxemburg/Luxembourg	40 6661 5644	Ortsgespräch/Appel local
Nederland	0900 8407	€0.10 Per minuut
Norge	2270 8111	Lokalsamtale
Polska	(022) 3491504	połączenie lokalne
Portugal	800 780 903	Chamada local
România	031-810 71 25/0800-89 49 10	Apel local
Россия	Moscow (495) 961-1111 Outside Moscow 8-800-200-0880	Местный звонок
Србија	+381 114 440 841	Lokalni poziv
Slovensko	0800 004537	Bezplatný hovor
Slovenija	00386 12 80 95 00	lokalni klic
España	902 888 784	€0.10 Por minuto
Sverige	08 5792 9100	Lokalsamtal
Suisse/Schweiz/Svizzera	0844 800 544	Appel local/Ortsgespräch/Chiamata locale
Türkiye	0800 261 3302	Şehiriçi arama
United Kingdom	General No: 0870 900 9070 General National Rate No: 0870 911 0036	local
Україна	8-800-500-69-70	Місцевий виклик

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

Innehållsförteckning

1 Obs! 2

2 Viktigt! 4

3 Din produkt 6
översikt 6

4 Använda din produkt 8
Slå på och stänga av samt vänteläge 8
Byta kanal 8
Justera ljudvolymen 9
Titta med anslutna enheter 9
Använda text-TV 10

5 Använda fler funktioner i din produkt 11
Öppna hemmenyn 11
Öppna alternativmenyn 11
Öppna inställningsmenyn 12
Ändra bild- och ljudinställningar 12
Använda avancerade text-TV-funktioner 17
Avancerade kanalrutefunktioner 18
Använda den elektroniska programguiden (EPG) 20
Använda timerfunktioner 22
Använda låsfunktion och föräldraklassering 22
Se textremsor 24
Använda TV:ns klocka 25
Visa bilder, spela musik och se på video från en USB-lagringsenhet 26
Lyssna på digitala radiokanaler 27
Uppdatera TV:ns programvara 28
Ändra TV-inställningar 29
Starta en TV-demo 29
Återställa TV:n till fabriksinställningar 30

6 Installera kanaler 31
Installera kanaler automatiskt 31
Installera kanaler manuellt 33
Uppdatera kanallistan manuellt 34
Testa digital mottagning 35
Ändra inställningar för uppstartsmeddelande 35

7 Ansluta enheter 36
Kontakter på baksidan 36
Kontakter på sidan 38
Ansluta en dator 39
Använda CA-modulen (Conditional Access) 40
Tilldela en kanaldekoder 41
Använda Philips EasyLink 41
Använda ett Kensington-lås 43

8 Produktinformation 44
Skärmupplösningar som stöds 44
Multimedia 44
Mottagare/mottagning/sändning 44
Fjärrkontroll 44
AV / PÅ 44
TV-stativ som stöds 45
EPG-information 45

9 Felsökning 46
Allmänna problem med TV:n 46
Problem med TV-kanaler 46
Problem med bilden 46
Problem med ljudet 47
Problem med HDMI-anslutning 47
Problem med USB-anslutning 48
Problem med datoranslutning 48
Kontakta oss 48

10 Index 49

1 Obs!

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Alla rättigheter förbehålls.
Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Varumärken tillhör Koninklijke Philips Electronics N.V eller sina 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

- Risk för personskada, skada på TV:n eller att garantin upphör gälla! Försök aldrig laga TV:n själv.
- Använd TV:n och tillbehören endast såsom avsett av tillverkaren.
- Varningsskylten på baksidan av TV:n anger risk för elektriska stötar. Avlägsna aldrig TV:ns ytterhölje. Kontakta alltid Philips kundtjänst för service eller reparationer.

- 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-produkten 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, på begäran, tillhandahålla eller göra tillgänglig en komplett maskinläsbar kopia av motsvarande källkod på ett medium som vanligen används för programutbyte till en kostnad som inte överstiger summan för utförande av källdistribution. Detta erbjudande är giltigt i 3 år från och med produktens inköpsdatum. Erhåll källkoden genom att skriva till:
Development Manager
Technology & Development
Philips Consumer Lifestyle
620A Lorong 1, Toa Payoh
TP1, Level 3
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 ta emot 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.
Windows Media är antingen ett registrerat varumärke eller varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.
® 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.

BBE, Inc i enlighet med ett eller fler av följande amerikanska patent: 5510752, 5736897. BBE och BBE-symbolen är registrerade varumärken som tillhör BBE Sound Inc.

2 Viktigt!

Läs igenom och se till att du förstår alla instruktioner innan du använder din TV. Om skada uppstår eftersom instruktionerna inte följts gäller inte garantin.

Säkerhet

Risk för elektriska stötar eller brand!

- Utsätt aldrig TV:n för regn eller vatten. Placera aldrig behållare med vätska, t.ex. vaser, i närheten av TV:n. Om vätska spills på TV:n ska du omedelbart koppla bort TV:n från elnätet. Kontakta Philips kundtjänst för att kontrollera TV:n innan användning.
- Placera aldrig TV:n i närheten av öppen eld eller andra värmekällor, inklusive direkt solljus.
  För att förhindra brand bör ljus och andra öppna lågor inte vid något tillfälle placeras nära TV:n, fjärrkontrollen och batterierna.

- För aldrig in föremål i ventilationshål eller andra öppningar på TV:n.
- Kontrollera att nätsladden inte är belastad när TV:n är vriden. Påfrestningar på nätsladden kan göra att anslutningar lossnar, vilket kan orsaka ljusbågar eller eldsvåda.

Risk för kortslutning eller brand!

- Utsätt aldrig fjärrkontrollen eller batterierna för regn, vatten eller hög värme.
- Undvik påfrestningar på stickkontakterna. Lösa stickkontakter kan orsaka gnistbildning eller brand.

Risk för personskada eller skada på TV:n!

- Det krävs två personer för att lyfta och bära en TV som väger över 25 kg.
- Om TV:n placeras på stativ ska endast medlevererat stativ användas. Sätt fast stativet ordentligt i TV:n. Ställ TV:n på en plan och jämn yta som bär upp TV:ns och stativets vikt.
- Om TV:n monteras på vägg ska endast väggstativ användas som klarar TV:ns vikt. Säkra väggstativet på en vägg som kan stödja den samlade vikten av TV:n och väggstativet. Koninklijke Philips Electronics N.V. Philips tar inte ansvar för olyckor eller skador som inträffar till följd av felaktig väggmontering.
- Innan du ansluter TV:n till nätuttaget måste du kontrollera att spänningseffekten motsvarar det värde som anges på TV:ns baksida. Sätt aldrig i TV:ns kontakt i nätuttaget om spänningen inte stämmer.

Risk för att barn skadas!Följ dessa försiktighetsmått för att förhindra att TV:n ramlar omkull och skadar barn:

- Placera aldrig TV:n på en yta som är täckt av tyg eller annat material som kan dras undan.
- Se till att ingen del av TV:n sticker ut över placeringsytans kant.
- Placera aldrig TV:n på höga möbler (som en bokhylla) utan att säkra både möbeln och TV:n i väggen eller annat lämpligt stöd.
- Förklara för barn att det är farligt att klättra på möbler för att nå upp till TV:n.

Risk för överhettning!

- Installera aldrig TV:n i ett begränsat utrymme. Lämna ett utrymme på minst 10 cm runt hela TV:n för att sörja för god ventilation. Se till att gardiner och andra föremål inte täcker TV:ns ventilationshål.

Risk för personskada, brand eller skada på nätsladden!

- Placera aldrig TV:n eller andra föremål på nätsladden.
- Se till att nätsladden alltid är lättåtkomlig, så att du enkelt kan ta loss nätsladden till TV:n från nätutagget.
- När du drar ur nätkabeln ska du alltid hålla i kontakten, aldrig i sladden.
- Dra ur nätsladden och antennkabeln före åskväder. Rör aldrig delar på TV: n, nätsladden eller antennkabeln under åskväder.

Risk för hörselskador!

- Undvik att använda hörlurar med hög volym eller under längre tidsperioder.

Om TV:n transporteras i temperaturer under 5 °C ska TV:n packas upp och vila tills TV:n når rumstemperatur innan den ansluts till elnätet.

Apparater som är kopplade till skyddsjord via jordat vägguttag och/eller via annan utrustning och samtidigt är kopplad till kabel-TV nät kan i vissa fall medföra risk för brand. För att undvika detta skall vid anslutning av apparaten till kabel-TV nät galvanisk isolator finnas mellan apparaten och kabel-TV nätet.

Vård av bildskärmen

- Undvik stillbilder så mycket som möjligt. Orörliga bilder är bilder som är kvar på bildskärmen under längre tidsperioder. Exempel: skärmmenyer, svarta ränder och tidvisning. Om det inte går att undvika orörliga bilder bör du minska skärmens kontrast och ljusstyrka för att förhindra skada på skärmen.
- Dra ur TV:ns nätsladd innan du rengör skärmen.
- Rengör TV:n och höljet med en mjuk, fuktig trasa. Använd aldrig ämnen som alkohol, kemikalier eller hushållsrengöringsmedel till att rengöra TV:n.
- Risk för skada på TV-skärmen! Rör, stöt, gnid eller dra aldrig något föremål på skärmen.
- Torka av vattendroppar så snabbt som möjligt för att undvika deformation och färgförändringar.

Återvinning

Produkten är utvecklad och tillverkad av högkvalitativa material och komponenter som kan både återvinnas och återanvändas.
När den här symbolen med en överkryssad papperskorg visas på produkten innebär det att produkten omfattas av det europeiska direktivet 2002/96/EC.

Kassera aldrig produkten med annat hushållsavfall. Ta reda på de lokala reglerna om separat insamling av elektriska och elektroniska produkter. Genom att kassera dina gamla produkter på rätt sätt kan du bidra till att minska möjliga negativa effekter på miljö och hälsa.

Din produkt innehåller batterier som omfattas av EU-direktiv 2006/66/EC, som inte får kasseras som vanliga hushållssopor.
Läs om de lokala reglerna om batteriåtervinning. Genom att kassera dina batterier på rätt sätt kan du bidra till att minska möjliga negativa effekter på miljö och hälsa.

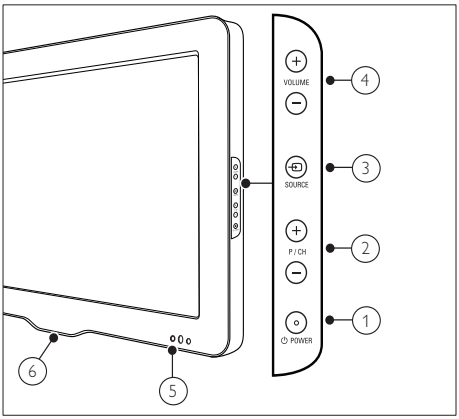
3 Din produkt

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 den support som Philips erbjuder.

översikt

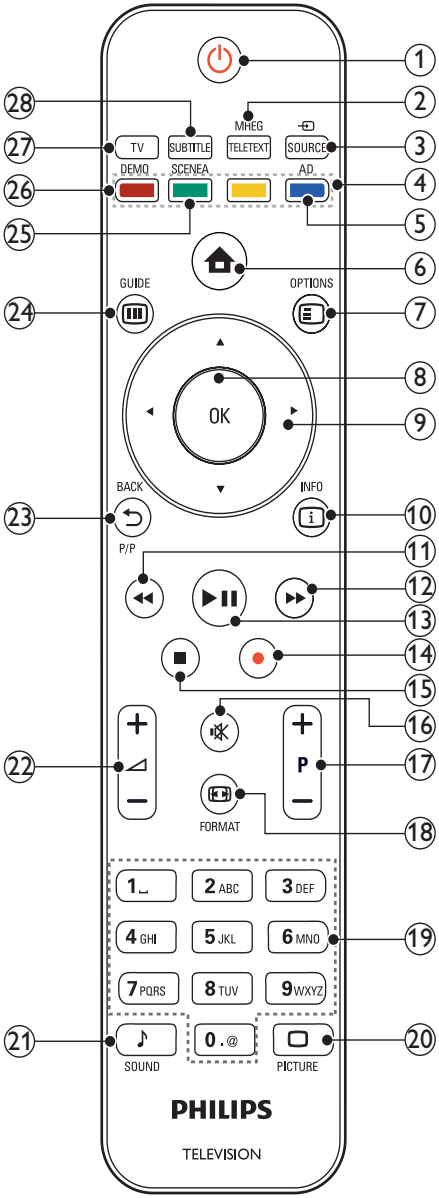
I det här avsnittet får du en översikt över TV:ns knappar och funktioner.

Knappar på sidan och indikatorer



1. ⏻ **POWER:** Slår på eller av produkten. Produkten är inte helt avstängd om inte nätsladden dras ut ur nätuttaget.
2. **P/CH +/-:** Hoppar till nästa eller föregående kanal.
3. **SOURCE:** Väljer anslutna enheter.
4. **VOLUME +/-:** Höj eller sänk ljudet.
5. **Främre LED-lampa**
6. **LightGuide :** Finns endast på PFL7864H-modeller.

Fjärrkontroll



① ⏻ (Standby-på)
- Försätter TV:n i vänteläge om den är på.
- Slår på TV:n om den är i vänteläge.

② MHEG/TELETEXT
Visar eller döljer text-tv.

③ SOURCE
Väljer anslutna enheter.

④ Färgknappar
Väljer uppgifter eller alternativ.

⑤ AD (Ljudbeskrivning)
Endast Storbritannien: Aktiverar ljudkommentarer för synskadade. Funktionen ej tillgänglig på alla modeller.

⑥ (Hem)
Visar eller döljer hemmenyn.

⑦ OPTIONS
Visar alternativ som gäller aktuell aktivitet eller aktuellt val.

⑧ OK
Bekräftar inmatning eller val.

⑨ ▲▼◀▶ (Navigeringsknappar)
Navigerar genom menyerna.

⑩ INFO
Visar programinformation om sådan är tillgänglig.

⑪ ◀◀ (Bakåt)
*Söker bakåt.

⑫ ▶▶ (Framåt)
*Söker framåt.

⑬ ▶❚❚ (Spela upp/pausa)
*Startar, pausar eller återupptar uppspelning

⑭ ● (Record)
*Startar eller stoppar videoinspelning.

⑮ ■ (Stopp)
*Stoppar uppspelning.

⑯ (Ljudavstängning)
Stäng av eller återställ ljudet.

⑰ P +/- (Program +/-)
Hoppar till nästa eller föregående kanal.

⑱ FORMAT
Väljer bildformat.

⑲ 0-9 (Sifferknappar)
Väljer en kanal eller inställning.

⑳ PICTURE
Startar bildmenyn.Funktionen ej tillgänglig på alla modeller.

㉑ ♪ SOUND
Startar ljudmenyn.Funktionen ej tillgänglig på alla modeller.

㉒ +/- (Volym +/-)
Höj eller sänk ljudet.

㉓ BACKP/P (Föregående kanal)
- Återgår till föregående menyskärm.
- Återgår till föregående kanal. (Endast Storbritannien: Stöds inte på MHEG-kanaler).

㉔ GUIDE
Öppnar eller stänger menyn Elektronisk programguide (EPG).

㉕ SCENEA (Skrivbordsunderlägg)
Visar skrivbordsunderlägg på TV-skärmen.Funktionen ej tillgänglig på alla modeller.

㉖ DEMO
Visar eller döljer -menyn.

㉗ TV
Slår tillbaka till antennkällan.

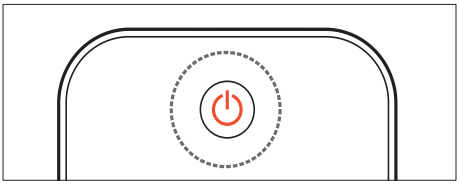
㉘ SUBTITLE
Slår på eller stänger av textremsor.

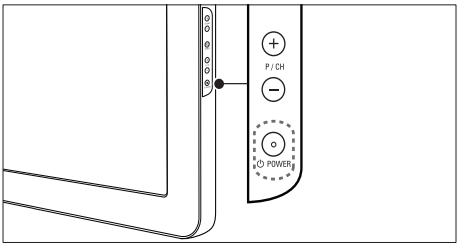
*Kontrollerar den anslutna EasyLink-kompatibla enheten.

4 Använda din produkt

I det här avsnittet får du lära dig grundläggande funktioner (se 'Använda fler funktioner i din produkt' på sidan 11).

Slå på och stänga av samt vänteläge





Slå på

- Om indikatorn för främre LED är avstängd trycker du på ⏻**POWER** på sidan av TV:n.
- Om indikatorn för främre LED lyser rött trycker du på ⏻ (**Standby-på**) på fjärrkontrollen.

Växla till vänteläge

- Tryck på ⏻ (**Standby-på**) på fjärrkontrollen.
  ↳ Indikatorn för främre LED växlar till rött.

Stänga av

- Tryck på ⏻**POWER** på sidan av TV:n.
  ↳ Indikatorn för främre LED stängs av.

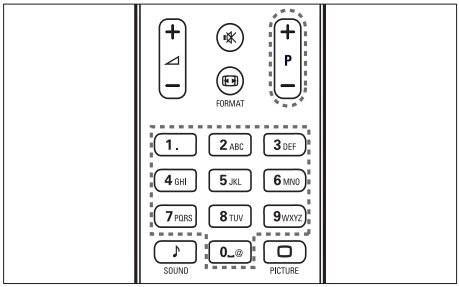
Tips

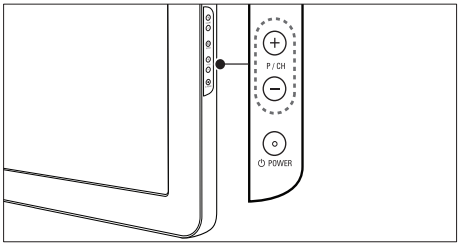
- I vänteläget har TV:n en ytterst liten energiförbrukning, men en viss mängd energi förbrukas trots allt. När du inte ska använda TV:n under en längre tid bör du dra ur TV:ns sladd från nätuttaget.

Kommentar

- Om du inte hittar fjärrkontrollen när du vill slå på TV:n från vänteläget trycker du på **P/CH +/-** på sidan av TV:n.

Byta kanal





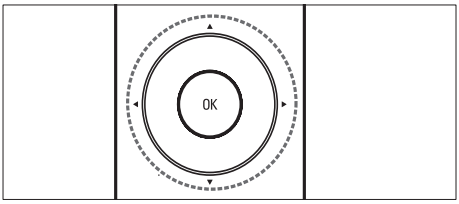
- Tryck på **P +/-** på fjärrkontrollen eller på **P/CH +/-** på sidan av TV:n.
- Ange ett kanalnummer med **Sifferknappar**.
- Använd kanalförteckningen (se 'Byta kanaler via kanalrutan' på sidan 9).

Kommentar

- När du använder en favoritlista kan du bara välja de kanaler som finns i listan.

Byta kanaler via kanalrutan

Kanalrutan gör att du kan visa alla tillgängliga kanaler i ett rutformat.

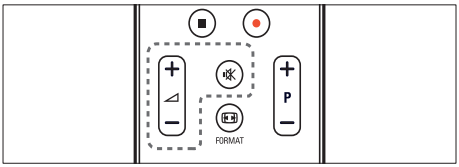


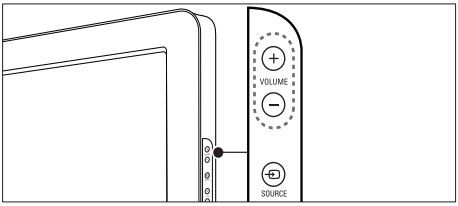
1 Tryck på **OK**.
↳ Kanalrutan visas.

2 Tryck på **Navigeringsknappar** för att välja en kanal.

3 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
↳ Den valda kanalen visas.

Justera ljudvolymen





Om du vill höja eller sänka volymen

- Tryck på ◿ **+/-**.
- Tryck på **VOLUME +/-** på sidan av TV:n.

Om du vill stänga av eller sätta på ljudet

- Tryck på 🔇 för att stänga av ljudet.
- Tryck på 🔇 igen för att slå på ljudet åter.

Kommentar

- Använd menyn **[Ljud]** om du vill justera volymen (se 'Justera ljudinställningar' på sidan 16) i hörlurarna.

Titta med anslutna enheter

Kommentar

- För enkel åtkomst, lägger du till nya enheter till hemmenyn innan du öppnar dem.

Lägg till en enhet till hemmenyn

Anslut och sätt på enheter innan de läggs till hemmenyn.

1 Tryck på 🏠 (**Hem**).
↳ Hemmenyn visas.

2 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna**[Lägg till ny enhet]**.

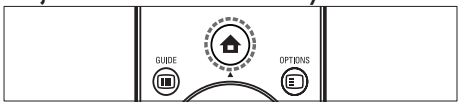
3 Tryck på **OK**.
↳ Ett meddelande visas med **[Start]** vald, där du ombeds att starta guiden för att lägga till ny enhet.

4 Tryck på **OK**.
↳ Följ instruktionerna på skärmen för att välja typ av enhet och var den är ansluten. När guiden har slutförts läggs en ny enhetsikon till hemmenyn.

Tips

- För att undvika att det blir rörigt på skärmen tar du bort enheter från hemmenyn när de inte längre är anslutna (se 'Tar bort enheter från hemmenyn.' på sidan 11).

Välj en enhet via hemmenyn

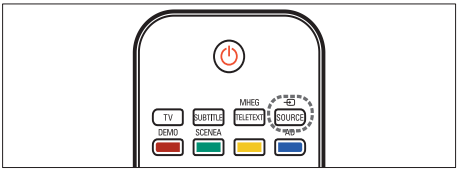


1 Tryck på⌂ (**Hem**).
↳ Hemmenyn visas.

2 Tryck på **Navigeringsknappar** för att välja en enhet.

3 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
↳ TV:n växlar till den valda enheten.

Välj en enhet via källistan

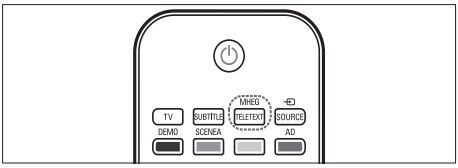


1 Tryck pa **SOURCE**.
↳ Källistan visas.

2 Tryck på **Navigeringsknappar** för att välja en enhet.

3 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
↳ TV:n växlar till den valda enheten.

Använda text-TV



1 Tryck på **MHEG/TELETEXT**.
↳ Text-tv-skärmen visas.

2 Välj en sida genom att:
- Ange sidnumret med **Sifferknappar**.
- Tryck på **P +/-** eller **Navigeringsknappar** för att se följande eller föregående sida.
- Tryck på **Färgknappar** om du vill välja en färgkodad sida.
- Tryck på ⮌ **BACK** om du vill återgå till sidan du såg på tidigare.

3 Tryck på **MHEG/TELETEXT** för att lämna text-TV:n.

5 Använda fler funktioner i din produkt

Öppna hemmenyn

Med hemmenyn blir anslutna enheter, bild- och ljudinställningar och andra användbara funktioner lättåtkomliga.

1 Tryck på ⌂ (**Hem**).
↳ Hemmenyn visas.

2 Tryck på **Navigeringsknappar** om du vill välja en post i hemmenyn:
- **[Titta på TV]**Slår tillbaka till antennkällan om en annan källa väljs.
- **[Uppsättning]**Öppnar menyer som gör att du kan ändra bild-, ljud- eller TV-inställningar.
- **[Lägg till ny enhet]**Lägger till nya enheter till hemmenyn.
- **[Bläddra i USB]**Om en USB-lagringsenhet är ansluten öppnas USB-läsaren.

3 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.

Tips

- Tryck på ⌂ (**Hem**) när som helst för att stänga hemmenyn.
- Tryck på ⮌ **BACK** när som helst för att stänga menyn **[Uppsättning]**.
- Tryck på ▤ **OPTIONS** när som helst för att stänga en alternativmeny.

Tar bort enheter från hemmenyn.

Om en enhet inte längre är ansluten till TV:n ska du ta bort den från hemmenyn.

1 Tryck på ⌂ (**Hem**).
↳ Hemmenyn visas.

2 Tryck på **Navigeringsknappar** för att välja en enhet att ta bort.

3 Tryck på **OPTIONS**.
↳ En lista visas med **[Ta bort den här enheten]** vald.

4 Tryck på **OK**.
↳ Ett meddelande visas där du ombeds att ta bort enheten.

5 Tryck på **OK**.
↳ Hemmenyn visas med enheten borttagen.

Öppna alternativmenyn

Alternativmenyn ger dig snabb åtkomst till fältet för bild- och ljudupplevelse och andra användbara funktioner som **[Status]**. Menyn **[Status]** ger dig en översikt över aktuell TV-information.

1 När du tittar på TV trycker du på ▤ **OPTIONS**.
↳ Alternativmenyn visas.

2 Tryck på **Navigeringsknappar** för att välja ett alternativ.

3 Tryck på **OK**.
↳ Menyn till det valda alternativet visas.

Öppna inställningsmenyn

Med menyn **[Uppsättning]** får du åtkomst till bild- ljud- och andra TV-inställningar.

1 Tryck på ⌂ (**Hem**).
↳ Hemmenyn visas.

2 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna **[Uppsättning]**.

3 Tryck på **OK**.
↳ Nu visas **[Uppsättning]**.

Ändra bild- och ljudinställningar

Ändra bild- och ljudinställningar för att passa dina önskemål. Du kan tillämpa förinställda inställningar eller ändra inställningarna manuellt.

Kommentar

- Det finns inte så många inställningar att välja mellan om TV:n är inställd på läget **[Butik]**. Sätt TV:n på läget **[Hemma]** för åtkomst till alla TV-inställningar (se 'Ändra TV-inställningar' på sidan 29).

Använda smarta inställningar

Använda smarta inställningar för att tillämpa förinställda bild- och ljudinställningar.

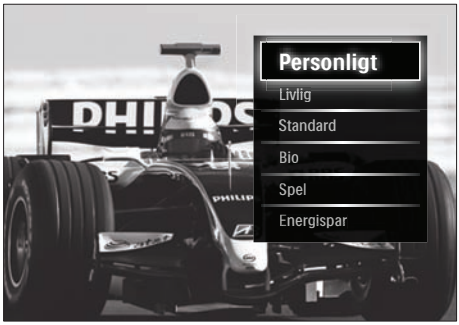
1 När du tittar på TV trycker du på ⌂ (**Hem**).
↳ Hemmenyn visas.

2 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna **[Uppsättning]**.

3 Tryck på **OK**.
↳ Nu visas **[Uppsättning]**.

4 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna **[Smarta inställningar]**.

5 Tryck på **OK**.
↳ En lista över smarta inställningar visas.



6 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna:
- **[Personligt]** Tillämpar inställningar som anges i bildmenyn.
- **[Livlig]** Tillämpar förstärkta bild- och ljudinställningar som använder mer av TV-funktionerna.
- **[Standard]** Tillämpar bild- och ljudinställningar som passar de flesta omgivningar och de flesta typer av TV-program.
- **[Bio]** Tillämpar bild- och ljudinställningar som passar filmer.
- **[Spel]** Optimerar inställningar för PC och spelkonsoler.
- **[Energispar]** Optimerar inställning för att minska strömförbrukningen – miljövänligt.

7 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
↳ Den smarta inställningen tillämpas.

8 Tryck på ⮌ **BACK** för att lämna eller tryck på ⌂ (**Hem**) om du vill gå tillbaka till hemmenyn.

Kommentar

- **[Smarta inställningar]** finns även tillgängligt via fältet (se 'Använd fältet för bild och ljudupplevelse' på sidan 13)**[Bild och ljud]**.

Använda inställningsassistent

Använd inställningsassistenten för få hjälp med att ställa in de bästa bild- och ljudinställningarna.

1 När du tittar på TV trycker du på ⌂ (**Hem**).
↳ Hemmenyn visas.

2 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna**[Uppsättning]**.

3 Tryck på **OK**.
↳ Nu visas **[Uppsättning]**.

4 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna**[Bild]** >**[Inställningsassistent]**.

5 Tryck på **OK**.
↳ Ett meddelande visas där du ombes att starta inställningsassistenten.

6 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna**[Start]**.

7 Tryck på **OK**.
↳ Följ instruktionerna på skärmen för att välja önskade bild- och ljudinställningar.

Använd fältet för bild och ljudupplevelse

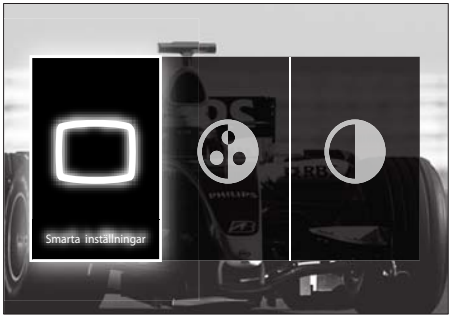
Använd upplevelsefältet **[Bild och ljud]** om du vill öppna ofta använda bild- och ljudinställningar.

Kommentar

- Alla bildinställningar finns tillgängliga via**[Bild]**-menyn (se 'Justera bildinställningarna manuellt' på sidan 14).
- Alla bildinställningar finns tillgängliga via**[Ljud]**-menyn (se 'Justera ljudinställningar' på sidan 16).

1 När du tittar på TV trycker du på ⊟ **OPTIONS**.
↳ Alternativmenyn öppnas.

2 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna **[Bild och ljud]**.
↳ Upplevelsefältet **[Bild och ljud]** visas.



3 Tryck på **Navigeringsknappar** för att välja en bild- eller ljudinställning för justering.

4 Tryck på **OK**.
↳ Menyn för bild och ljudinställning visas.

5 Tryck på **Navigeringsknappar** om du vill justera bild- eller ljudinställningen.

6 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
↳ Bild- eller ljudinställningen tillämpas och upplevelsefältet **[Bild och ljud]** visas på nytt.

7 Tryck på ⮌ **BACK** för att lämna menyn.

Följande inställningar kan konfigureras via upplevelsefältet **[Bild och ljud]**.

- **[Smarta inställningar]**Tillämpar fördefinierade bild- och ljudinställningar.
- **[Färg]**Justerar färgmättnaden.
- **[Kontrast]**Justerar ljusstyrkan i ljusa partier men påverkar inte mörka partier.
- **[Bas]**Justerar basnivån.
- **[Diskant]**Justerar diskantnivån.
- **[TV högtalare]**Slår på eller av TV-högtalare. Om **[Automatisk (EasyLink)]** väljs stängs TV-högtalarna av när innehåll från ett EasyLink-kompatibelt hemmabiosystem upptäcks.

Kommentar

- **[Bas]** och **[Diskant]** är inte tillgängliga om **[TV högtalare]** sätts i **[Från]**.

Justera bildinställningarna manuellt

1 Tryck på ▢ **PICTURE**.
↳ Nu visas **[Bild]**.

2 Tryck på **Navigeringsknappar** och på **OK** för att välja och justera en bildinställning.

3 Tryck på ⮌ **BACK** för att lämna menyn.

Tips

- Menyn **[Bild]** är också tillgänglig via**[Uppsättning]**-menyn (se 'Öppna inställningsmenyn' på sidan 12).

Du kan konfigurera följande bildinställningar. Vissa bildinställningar är inte tillgängliga på grund av bildkällans format.

- **[Inställningsassistent]**Med hjälp av Inställningsassistenten kan du gå igenom de bästa inställningar för bild och ljud.
- **[Kontrast]**Justerar ljusstyrkan i ljusa partier men påverkar inte mörka partier.
- **[Ljusstyrka]**Justerar ljusstyrkan och detaljerna i mörka partier.
- **[Färg]**Justerar färgmättnaden.
- **[Färgbalans]**Kompenserar färgvariationerna i NTSC-kodade sändningar.
- **[Skärpa]**Justerar skärpan i bilddetaljer.
- **[Brusreduktion]**Filtrerar och minskar bruset i en bild.
- **[Färgton]**Justerar färgbalansen i en bild.

Kommentar

- Innan du justerar **[Personlig nyans]**, väljer du **[Färgton]** > **[Custom]** och trycker sedan på **OK** för att aktivera alternativet.

- **[Personlig nyans]**Gör en anpassad färgtonsinställning.
- **[Pixel Plus HD]**/**[Pixel Precise HD]**Ger dig åtkomst till avancerade bildinställningar:
  - **[Dynamisk kontrast]**Förstärker automatiskt kontrasten i en bild.
  - **[Dynamisk bakgrundsbelysning]**Anpassar ljusstyrkan hos TV:ns bakgrundsbelysning efter belysningen i rummet.
  - **[Minskad angivelse MPEG]**Jämnar ut övergångar i digitala bilder. Du kan stänga av och sätta på denna funktion.
  - **[Färgförbättring]**Färgerna blir livligare och upplösningen förbättras för detaljer i starka färger. Du kan stänga av och sätta på denna funktion.
- **[Datorläge]**Aktiverar justering av bildinställningar när en PC är ansluten till TV via HDMI. Om det är aktiverat kan du

välja **[Bildformat]** > **[Inte skalförändrad]** vilket ger maximal information för visning av PC-innehåll.

- **[Ljussensor]**Justerar dynamiskt bildinställningarna så att de matchar ljusförhållandena i rummet.
- **[Bildformat]**Ändrar bildformatet.
- **[Autoformatläge]**Bildformatet ställs in för att automatiskt fylla eller automatiskt zooma in i skärmen.

Tips

- Om **[Autoformatläge]**avaktiveras väljer du **[Bildformat]** > **[Auto format]** för att aktivera alternativet.

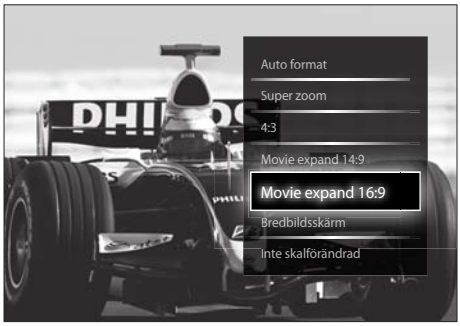
- **[Bildskifte]**Justerar bildens placering.

Kommentar

- Inställningar för **[Färg]** och **[Kontrast]** finns även tillgängliga via **[Bild och ljud]**upplevelsefältet (se 'Använd fältet för bild och ljudupplevelse' på sidan 13).

Ändra bildformat

1 Tryck på **FORMAT**.
↳ En lista av bildformat visas.



2 Tryck på **Navigeringsknappar** om du vill välja ett bildformat.

3 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
↳ Det valda bildformatet aktiveras.

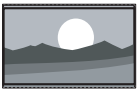
Tips

- Bildformat finns tillgängliga via **[Uppsättning]**-menyn (se 'Öppna inställningsmenyn' på sidan 12) .

Följande bildformat kan väljas.

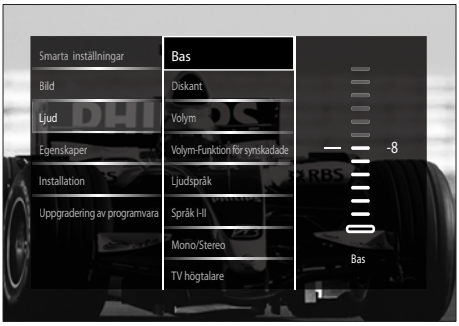
Kommentar

- Vissa bildformat är inte tillgängliga och visas inte på skärmen på grund av bildkällans format.
- Innan du justerar **[Inte skalförändrad]**, väljer du **[Bild]** > **[Datorläge]** > **[Till]**och trycker sedan på **OK** för att aktivera alternativet.

	[Auto format] Förstorar bilden så att den fyller skärmen (men textremsor försvinner inte). Rekommenderas för minsta möjliga bildförvrängning (men inte för HD eller dator).
	**[Super zoom]** Tar bort de svarta fälten på sidorna av 4:3-sändningar. Rekommenderas inte för HD eller dator.
	[Movie expand 16:9]Skalar om det klassiska 4:3-formatet till 16:9. Rekommenderas inte för HD eller dator.
	[Bredbildsskärm] Klassiskt 4:3-format dras ut till 16:9-format.
	[Inte skalförändrad] ger maximal detaljering för dator. Endast tillgänglig när **[Datorläge]** är aktiverad i **[Bild]** menyn.

Justera ljudinställningar

1 Tryck på ♪ **SOUND**.
↳ Nu visas **[Ljud]**.



2 Tryck på **Navigeringsknappar** och på **OK** om du vill välja och justera en ljudinställning.

3 Tryck på ⮌ **BACK** för att stänga.

Tips

- Menyn **[Ljud]** är också tillgänglig via**[Uppsättning]**-menyn (se 'Öppna inställningsmenyn' på sidan 12).

Du kan konfigurera följande ljudinställningar. Beroende på utsändningen kanske en del inställningar inte är tillgängliga.

- **[Bas]**Justerar basnivån.
- **[Diskant]**Justerar diskantnivån.
- **[Volym]**Justerar volymen.

Kommentar

- Innan du justerar **[Volym-Funktion för synskadade]** aktiverar du **[Synskadad]**. När du tittar på TV trycker du på ▤ **OPTIONS** och väljer **[Synskadad]**. Välj ett önskat alternativ och tryck på **OK**.

- **[Volym-Funktion för synskadade]**Ställer in blandningen av ljud för synskadade och vanligt ljud. Om möjligheten finns innehåller ljud för synskadade beskrivningar av händelser på skärmen. Du kan även aktivera detta genom att trycka på **AD** (**Ljudbeskrivning**).
- **[Ljudspråk]**(Endast digitala kanaler) Välj mellan ljudspråk när flera språk sänds samtidigt.
- **[Språk I-II]**(Endast analoga kanaler) Välj mellan ljudspråk när utsändningen innehåller två olika språk.
- **[Mono/Stereo]**Väljer mellan mono och stereo om utsändningen är i stereo.
- **[TV högtalare]**Slår på eller av TV-högtalare. Om **[Automatisk (EasyLink)]** väljs stängs TV-högtalarna av när innehåll från ett EasyLink-kompatibelt hemmabiosystem upptäcks.
- **[Surround]**Aktiverar surroundljud.
- **[Ljudstyrka hörlur]** Justerar ljudet i hörlurarna.
- **[Delta volym]**Volymskillnader mellan kanaler eller anslutna enheter jämnas ut. Växla till den anslutna enheten innan du ändrar deltavolymen.
- **[Balans]**Justerar balansen mellan höger och vänster högtalare så att ljudet passar för din placering i förhållande till TV:n.
- **[Autom. inställn. volymnivå]**Dämpar automatiskt plötsliga volymändringar, till exempel vid kanalbyten. När denna funktion är aktiverad får man en jämnare volymnivå.

Kommentar

- Inställningarna **[Bas]**, **[Diskant]** och **[TV högtalare]** är även tillgängliga via **[Bild och ljud]**upplevelsefältet (se 'Använd fältet för bild och ljudupplevelse' på sidan 13). När de stöds är **[Ljudspråk]** och **[Volym-Funktion för synskadade]** direkt tillgängliga i alternativmenyn.

Använda avancerade text-TV-funktioner

Öppna menyn för text-TV-alternativ

De flesta avancerade text-TV-funktionerna når du via menyn för text-TV-alternativ.

1 Tryck på **MHEG/TELETEXT**.
↳ Text-tv-skärmen visas.

2 Tryck på **OPTIONS**.
↳ Menyn för text-TV-alternativ öppnas.

3 Välj ett alternativ genom att trycka på **Navigeringsknappar**:
- **[Frys sida]**Fryser aktuell sida.
- **[Dubbla bilder]**/**[Hel skärmbild]**Aktiverar och avaktiverar text-TV med dubbla bilder som delar upp den aktuella kanalen eller källan till vänster på skärmen med text-TV till höger.
- **[Visa]**Döljer eller visar dold information på en sida, t.ex. lösningen på en gåta eller svaret på en fråga.
- **[Växla delsidor]**Växlar mellan delsidor automatiskt om det finns delsidor.
- **[Språk]**Växlar till en annan språkgrupp för att visa ett språk korrekt när detta språk använder en annan teckenuppsättning.

4 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
↳ Text-tv-skärmen visas.

Tips

- Tryck på **OPTIONS** när som helst för att stänga alternativmenyn.

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.

Kommentar

- Aktiverar rullande av delsidor innan delsidor (se 'Öppna menyn för text-TV-alternativ' på sidan 17) väljs.

1 Tryck på **MHEG/TELETEXT**.
↳ Text-tv-skärmen visas.

2 Välj en text-TV-sida

3 Tryck på ◄ eller ► för att välja en delsida.
↳ Delsidan visas.

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 **MHEG/TELETEXT**.
↳ Text-tv-skärmen visas.

2 Tryck på **INFO**.
↳ TOP-översikten visas.

3 Tryck på **Navigeringsknappar** om du vill välja ett ämne.

4 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
↳ Text-TV-sidan visas.

Söka i text-TV

Söka efter ämne och ord på en text-TV-sida.

1 Tryck på **MHEG/TELETEXT**.
↳ Text-TV-skärmen öppnas.

2 Tryck på **OK** för att markera det första ordet eller den första siffran.

3 Tryck på **Navigeringsknappar** för att hoppa till det ord eller siffra du söker.

4 Påbörja sökningen genom att trycka på **OK**.

5 Avsluta sökningen genom att trycka på ▲ tills ordet eller siffran markeras.

Förstora text-tv-sidor

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

1 Tryck på **MHEG/TELETEXT**.
↳ Text-TV-skärmen öppnas.

2 Tryck på **FORMAT**.
↳ Text-TV-skärmen förstoras.

3 Tryck på:
- ▲▼ om du vill bläddra upp eller ned på den förstorade skärmen.
- **FORMAT** om du vill återgå till den normala skärmstorleken.

Använda text-tv 2.5

Med text-tv 2.5 får du mer färg och bättre grafik än med normal text-TV. Om text-tv 2.5 sänds via en kanal aktiveras den som standard.

1 När du tittar på TV trycker du på **OPTIONS**.
↳ Alternativmenyn öppnas.

2 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna**[Uppsättning]**.

3 Tryck på **OK**.
↳ Nu visas **[Uppsättning]**.

4 Tryck på **Navigeringsknappar** om du vill välja**[Installation]** > **[Preferenser]** > **[Text-TV 2.5]** > **[Till]** eller **[Från]**.
↳ Text-TV 2.5 aktiveras eller avaktiveras.

5 Tryck på **BACK** för att lämna eller tryck på (**Hem**) om du vill gå tillbaka till hemmenyn.

Avancerade kanalrutefunktioner

Skapa och använd listor över favoritkanaler

Du kan skapa listor över de TV-kanaler du helst tittar och lyssnar på för att enkelt hitta dessa.

Kommentar

- Digitala radiostationer kan även läggas till favoritlistorna om de stöds.

Visa endast kanaler i en favoritlista eller visa alla kanaler om en favoritlista är vald.

1 När du tittar på TV trycker du på **OK**.
↳ Kanalrutan visas.

2 Tryck på **OPTIONS**.
↳ Alternativmenyn öppnas.

3 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna**[Välj lista]**.

4 Tryck på **OK**.
↳ Nu visas **[Välj lista]**.

5 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna:
- **[Alla]**Visar alla kanaler.

- **[Favoritprogram]**Visar kanaler i en vald favoritlista.
- **[Radio]**Visar endast radiokanaler.
- **[Digital]**Visar endast digitala kanaler.
- **[Analog]**Visar endast analoga kanaler.

6 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
↳ Den valda listan tillämpas till kanalrutan.

Lägg till eller ta bort kanaler från en favoritlista

Tips

- Välj **[Alla]** kanaler innan du lägger till en kanal i en favoritlista.

1 När du tittar på TV byter du till den kanal du vill lägga till i eller ta bort från en favoritlista.
Du kan även trycka på **OK**för att öppna kanalrutan och trycka på **Navigeringsknappar** för att välja kanal att lägga till eller ta bort.

2 Tryck på ⊟ **OPTIONS**.
↳ Alternativmenyn öppnas.

3 Tryck på **Navigeringsknappar** för att välja**[Markera som favorit]** eller **[Avmarkera som favorit]**.
↳ En stjärna visas i kanalrutan vilket innebär att kanalen läggs till i favoritlistan Stjärnan försvinner om du väljer att ta bort kanalen från favoritlistan.

Ändra ordning för kanalerna

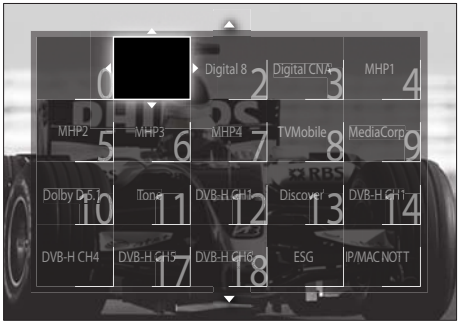
Ändra ordning för kanalerna i rutan till önskad plats.

1 När du tittar på TV trycker du på **OK**.
↳ Kanalrutan visas.

2 Tryck på ⊟ **OPTIONS**.
↳ Alternativmenyn visas.

3 Tryck på **Navigeringsknappar** för att välja **[Ändra ordning]** och tryck sedan på **OK**.
↳ Ett meddelande på skärmen visas. Gå till steg 4 om du vill fortsätta.
- Tryck på ⊟ **OPTIONS** och följ anvisningarna på skärmen för att avbryta och avsluta.

4 Tryck på **Navigeringsknappar** för att välja kanal vars ordning i rutan du vill ändra.
↳ En ruta visas runt den valda kanalen.



5 Tryck på **Navigeringsknappar** för att flytta kanalen till önskad plats i rutnätet.

6 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
↳ Kanalen flyttas till önskad plats.

7 Tryck på ⮌ **BACK** om du vill stänga kanalrutan.

Ändra namn på kanaler

Ändra namn på kanalerna i rutan efter dina behov..

1 När du tittar på TV trycker du på **OK**.
↳ Kanalrutan visas.

2 Tryck på **Navigeringsknappar** för att välja en kanal du vill byta namn på.

3 Tryck på ⊟ **OPTIONS**.
↳ Alternativmenyn visas.

4 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna**[Döp om]**.
↳ En inmatningsskärm visas.

5 Tryck på **Navigeringsknappar** eller **Sifferknappar** för att redigera namnet. Tryck sedan på **OK**.

6 När det är klart trycker du på **Navigeringsknappar** för att välja **[Klart]**.
- Om du vill rensa det angivna namnet väljer du **[Radera]**.
- För att avbryta, välj **[Avbryt]**.

7 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.

8 Tryck på ⮌ **BACK** om du vill stänga kanalrutan.

Göm kanaler

Göm olämpliga kanaler i rutan.

1 När du tittar på TV trycker du på **OK**.
↳ Kanalrutan visas.

2 Tryck på **Navigeringsknappar** för att välja en kanal du vill dölja.

3 Tryck på ⊟ **OPTIONS**.
↳ Alternativmenyn visas.

4 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna**[Dölj kanal]**.

5 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
↳ Kanalen är dold.

6 Tryck på ⮌ **BACK** om du vill stänga kanalrutan.

Visa kanaler

Visa dolda kanaler.

1 När du tittar på TV trycker du på **OK**.
↳ Kanalrutan visas.

2 Tryck på ⊟ **OPTIONS**.
↳ Alternativmenyn visas.

3 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna**[Visa dolda kanaler]**.

4 Tryck på **OK**.
↳ Dolda kanaler visas i kanalrutan, men utan att kanalinformationen visas. Det visas som en svart låda.

5 Tryck på **Navigeringsknappar** för att välja den kanal som ska visas.

6 Tryck på ⊟ **OPTIONS**.
↳ Alternativmenyn visas.

7 Tryck på **Navigeringsknappar** för att välja **[Unhide channel]** och tryck sedan på **OK**.
↳ Den dolda kanalen visas.

Kommentar

- Upprepa steg 5 t.o.m. 7 för att visa andra kanaler.

Använda den elektroniska programguiden (EPG)

Den elektroniska programguiden (EPG) visas på skärmen för digitala kanaler. Med den elektroniska programguiden (EPG) kan du:
- Visa en lista över digitala program som sänds
- 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. Utför uppdateringen genom att följa anvisningarna på skärmen.

1 När du tittar på TV trycker du på **GUIDE**.
↳ EPG-menyn visas.

2 Tryck på:
- **Navigeringsknappar** för att flytta runt på skärmen.
- **INFO** för att visa mer information om ett program (se 'Visa kanal-/program-information' på sidan 21).
- **OPTIONS** för att visa alternativmenyn (se 'Använd menyn för EPG-alternativ' på sidan 21).

3 Tryck på **BACK** om du vill gå till den ursprungliga kanalen eller tryck på **OK** om du vill gå till den valda kanalen.

Visa kanal-/program-information

1 När du tittar på TV eller i EPG, trycker du på **INFO**.
↳ Programinformationens skärm visas.

2 Tryck på **Navigeringsknappar** för att navigera till skärmarna.

3 Tryck på **INFO** om du vill gå tillbaka till den ursprungliga kanalen eller tryck på **BACK** om du vill lämna EPG-menyn.

Använd menyn för EPG-alternativ

Använd menyn för EPG-alternativ om du vill ställa in eller rensa påminnelser, ändra dag och få åtkomst till andra EPG-alternativ.

Kommentar

- EPG-alternativen finns endast tillgängliga i 8 dagar för TV-kanalinformation.

1 När du är i EPG trycker du på **OPTIONS**.
↳ Menyn för EPG-alternativ öppnas.

2 Tryck på **Navigeringsknappar** och **OK** för att välja och justera:
- **[Ange påminnelse]** Ställer in programpåminnelser.
- **[Rensa påminnelse]** Rensar programpåminnelser.
- **[Ändra dag]** Ställer in EPG-dag. Välj **[Idag]**, **[Nästa dag]** eller **[Föregående dag]**.
- **[Mer information]** Visa programinformation.
- **[Välj efter genre]** Söker TV-program efter genre.
- **[Schemalagd påminnelse]** Listar programpåminnelser.
- **[Önskade kanaler]** Ställer in önskade EPG-kanaler.

3 Tryck på OPTIONS för att lämna menyn för EPG-alternativ.

Använda timerfunktioner

Du kan ställa in timerfunktioner som sätter på eller växlar TV:n till vänteläget vid en angiven tid.

Automatisk växling till vänteläge (insomningstimer)

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

Tips

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

1 När du tittar på TV trycker du på (**Hem**).
↳ Hemmenyn visas.

2 Tryck på **Navigeringsknappar** för att välja **[Uppsättning]**.

3 Tryck på **OK**.
↳ Nu visas **[Uppsättning]**.

4 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna**[Egenskaper]** >**[Insomningstimer]**.
↳ Nu visas **[Insomningstimer]**.

5 Ställ in insomningstiden genom att trycka på **Navigeringsknappar**.
↳ Du kan ställa in den på upp till 180 minuter i steg om fem minuter. Insomningstimern slås av om den ställs in på noll minuter.

6 Aktivera insomningstimern genom att trycka på **OK**.
↳ TV:n växlar till vänteläget efter den förinställda tiden.

7 Tryck på **BACK** för att lämna eller tryck på (**Hem**) om du vill gå tillbaka till hemmenyn.

Använda låsfunktion och föräldraklassering

Du kan förhindra barnen från att se på TV genom att låsa TV:n och genom att använda föräldraklassering.

Ställa in och ändra låskoden

1 När du tittar på TV trycker du på (**Hem**).
↳ Hemmenyn visas.

2 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna**[Uppsättning]**.

3 Tryck på **OK**.
↳ Nu visas **[Uppsättning]**.

4 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna**[Egenskaper]** >**[Ställ in kod]** /**[Ändra kod]**.
↳ Menyn **[Ställ in kod]**/**[Ändra kod]** visas.

5 Ange koden med **Sifferknappar**.

6 Tryck på **OK**.
↳ Ett meddelande visas som bekräftar att din kod är inställd.

7 Tryck på **BACK** för att lämna eller tryck på (**Hem**) om du vill gå tillbaka till hemmenyn.

Tips

- Om du glömmer koden trycker du in administrationskoden 8888.

Lås eller lås upp TV:n

Om TV:n är låst hindras barn från att få åtkomst till kanalerna och anslutna enheter.

1 När du tittar på TV trycker du på (**Hem**).
↳ Hemmenyn visas.

2 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna**[Uppsättning]**.

3 Tryck på **OK**.
↳ Nu visas **[Uppsättning]**.

4 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna**[Egenskaper]** >**[Låsfunktion]** >**[Lås]**/**[Lås upp]**.
↳ Ett meddelande visas som uppmanar dig att ange låskoden.

5 Ange låskoden med **Sifferknappar**.
↳ Nu visas **[Låsfunktion]**.

6 Tryck på **Navigeringsknappar** för att välja **[Lås]**/**[Lås upp]**.

7 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
↳ Alla kanaler och anslutna enheter låses eller låses upp.

8 Tryck på ⮌ **BACK** för att lämna eller tryck på ⌂ (**Hem**) om du vill gå tillbaka till hemmenyn.

Aktivera föräldraklassering

Vissa digital-TV-kanaler har åldersgränser för sina program. Innan du kan ställa in föräldraklassering måste du aktivera funktionen.

1 När du tittar på TV trycker du på ⌂ (**Hem**).
↳ Hemmenyn visas.

2 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna**[Uppsättning]**.

3 Tryck på **OK**.
↳ Nu visas **[Uppsättning]**.

4 Tryck på **Navigeringsknappar** för att välja **[Egenskaper]** > **[Låsfunktion]** och tryck sedan på▶.
↳ Ett meddelande visas som uppmanar dig att ange låskoden.

5 Ange låskoden med **Sifferknappar**.

6 Tryck på **Navigeringsknappar** om du vill gå tillbaka en menynivå till **[Egenskaper]** > **[Föräldraklassering]**.
↳ Menyn **[Föräldraklassering]** är nu tillgänglig.

Ställ in föräldraklassering

Du kan ställa in TV:n så att endast program med lägre åldersgräns än dina barns ålder visas.

Kommentar

- Innan du kan ställa in föräldraklassering måste du aktivera funktionen (se 'Aktivera föräldraklassering' på sidan 23).

1 När du tittar på TV trycker du på ⌂ (**Hem**).
↳ Hemmenyn visas.

2 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna**[Uppsättning]**.

3 Tryck på **OK**.
↳ Nu visas **[Uppsättning]**.

4 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna**[Egenskaper]** > **[Föräldraklassering]**.
↳ Ett meddelande visas som uppmanar dig att ange låskoden.

5 Ange låskoden med **Sifferknappar**.

6 Tryck på **Navigeringsknappar** för att välja en åldergräns, eller tryck på **OK** om du vill tillämpa inställningen.
↳ Alla program över den valda åldersgränsen blockeras.

7 Tryck på ⮌ **BACK** för att lämna eller tryck på ⌂ (**Hem**) om du vill gå tillbaka till hemmenyn.

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 eller avaktivera textremsor på analoga TV-kanaler

1 Växla till en analog TV-kanal.
2 Tryck på **MHEG/TELETEXT**.
3 Ange det tresiffriga numret för sidan för textremsor med **Sifferknappar**.
4 Stäng av text-TV genom att trycka på **MHEG/TELETEXT**.
5 Tryck på **SUBTITLE**.
↳ Nu visas **[Textremsor]**.

Kommentar

- Menyn **[Textremsor]** är också tillgänglig via**[Uppsättning]**-menyn.

6 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna:
- **[Till]**Aktivera textremsor.
- **[Från]**Avaktivera textremsor.
- **[På vid tystat ljud]**Visar textremsor endast när ljudet har stängts av.

7 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
↳ Textremsor aktiveras eller avaktiveras.
8 Tryck på ⮌ **BACK** för att lämna eller tryck på ⌂ (**Hem**) om du vill gå tillbaka till hemmenyn.

Kommentar

- Du måste upprepa åtgärden för varje analog kanal.
- Om EasyLink är aktiverad visas inte textremsor när **[På vid tystat ljud]** är vald (se 'Aktivera och avaktivera EasyLink' på sidan 43).

Aktivera eller avaktivera textremsor på digitala TV-kanaler

1 Tryck på **SUBTITLE**.
↳ Nu visas **[Textremsor]**.

Kommentar

- Menyn **[Textremsor]** är också tillgänglig via**[Uppsättning]**-menyn (se 'Öppna inställningsmenyn' på sidan 12).

2 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna:
- **[Till]**Aktivera textremsor.
- **[Från]**Avaktivera textremsor.
- **[På vid tystat ljud]**Visar textremsor endast när ljudet har stängts av.

3 Tryck på **OK**.
↳ Textremsor aktiveras eller avaktiveras.
4 Tryck på ⮌ **BACK** för att lämna eller tryck på ⌂ (**Hem**) om du vill gå tillbaka till hemmenyn.

Välja textspråk för digitala tv-kanaler

Kommentar

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

1 När du tittar på TV trycker du på ⌂ (**Hem**).
↳ Hemmenyn visas.
2 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna**[Uppsättning]**.
3 Tryck på **OK**.
↳ Nu visas **[Uppsättning]**.
4 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna**[Egenskaper]** >**[Språk textremsor]**.
↳ En lista över språk för textremsor visas.
5 Tryck på **Navigeringsknappar** om du vill välja ett språk.

6 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
↳ Textspråket tillämpas.

Kommentar

- Välj önskat textspråk i **[Språk]**-menyn (se 'Steg 1 Välj menyspråk' på sidan 31). Textremsor visas automatiskt i önskat språk när det aktiveras.

Använda TV:ns klocka

Du kan visa en klocka på TV-skärmen.
Klockan visar den angivna tiden med hjälp av tidsinformation från din TV-leverantör.

Visa TV:ns klocka

Du kan välja att visa en klocka med rätt tid på TV-skärmen.

1 När du tittar på TV trycker du på **OPTIONS**.
↳ Alternativmenyn visas.

2 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna**[Klocka]**.

3 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
↳ Klockan visas på TV-skärmen.

Kommentar

- Upprepa proceduren ovan om du vill avaktivera klockan.

Tips

- Klockan är också tillgänglig via**[Uppsättning]**-menyn (se 'Öppna inställningsmenyn' på sidan 12).

Ändra klockans läge

Klockan är som standard inställd på **[Automatisk]**, vilket synkroniserar TV-klockan till Coordinated Universal Time (UTC).
Om din TV-kan inte ta emot UTC-sändningar ställer du in klockans läge till **[Manuell]**. Om klockans läge är **[Manuell]**, baseras tiden på din tidszon (se 'Steg 1 Välj system' på sidan 33) och sommartidstillstånd (se 'Aktivera eller inaktivera sommartid' på sidan 25).

1 När du tittar på TV trycker du på (**Hem**).
↳ Hemmenyn visas.

2 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna**[Uppsättning]**.

3 Tryck på **OK**.
↳ Nu visas **[Uppsättning]**.

4 Tryck på **Navigeringsknappar** för att välja**[Installation]** >**[Klocka]** > **[Auto-klocka läge]**.
↳ Nu visas **[Auto-klocka läge]**.

5 Tryck på **Navigeringsknappar** för att välja**[Automatisk]** eller **[Manuell]**.

6 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
↳ Klockan har ställts in.

Aktivera eller inaktivera sommartid

Om klockan ställts in på **[Manuell]** aktiverar eller avaktiverar du sommartid om det krävs för din tidszon.

1 Gå till menyn **[Klocka]** och tryck på **Navigeringsknappar** för att välja **[Sommartid]**.
↳ Nu visas **[Sommartid]**.

2 Tryck på **Navigeringsknappar** för att välja**[Sommartid]** eller **[Normal tid]**.

3 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
↳ Sommartid aktiveras eller avaktiveras för din tidszon.

Visa bilder, spela musik och se på video från en USB-lagringsenhet

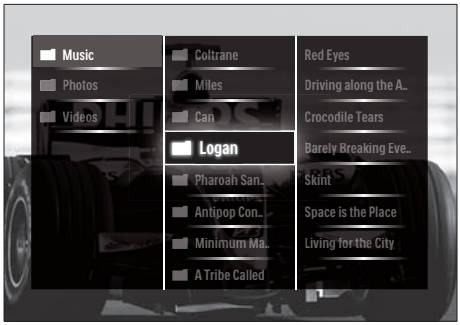
Var försiktig

- Philips tar inget ansvar för att din USB-enhet eventuellt inte kan användas och inte heller för eventuell skada eller förlust av lagrade data från enheten.

Den här TV:n har en USB-anslutning som gör att du kan visa foton, lyssna på musik eller se på filmer som lagrats på en USB-lagringsenhet.

Anslut en USB-lagringsenhet och öppna innehållsläsaren

1 Slå på TV:n och anslut USB-lagringsenheten till USB-porten på sidan av TV:n.
   ↳ USB-innehållsläsaren visas.



Kommentar

- USB-innehållsläsaren är även tillgänglig genom att **[Bläddra i USB]** väljs i hemmenyn.
- Om du ansluter flera USB-lagringsenheter via en USB-hubb visas ett meddelande där du uppmanas att välja en enhet. Tryck på **Navigeringsknappar** om du vill välja enhet och tryck sedan på **OK** för att bekräfta.

2 Om du vill lämna USB-innehållsläsaren trycker du på ⌂(**HOME**).
   ↳ Hemmenyn visas.

Se på ett bildspel av dina foton

1 I USB-innehållsläsaren trycker du på **Navigeringsknappar** för att välja ett foto.

2 Tryck på ▶❚❚ eller **OK**.
   ↳ Ett bildspel startar från den valda bilden.

3 Tryck på
   - ▶❚❚ om du vill pausa bildspelet.
   - ◀/▶, ◀◀/▶▶ eller **P +/-** om du vill gå bakåt eller framåt till nästa bild.
   - ■ för att stanna bildspelet och återgå till USB-läsaren.

Ändra bildspelsinställningar

1 När du visar ett bildspel trycker du på **OPTIONS**.
   ↳ Alternativmenyn visas.

2 Tryck på **Navigeringsknappar** för att välja och ställa in:
   - **[Rotera]**Bilden roteras.
   - **[Repetera]**Upprepar bildspelet
   - **[Blandning på]**Visar bilder slumpvis i bildspelet.
   - **[Blandning av]**Aktiverar slumpvis visning av bilder i bildspelet.
   - **[Bildspelshastighet]**Ställer in den begränsade tid som en bild visas.
   - **[Bildspelsövergång]**Ställer in övergången från en bild till nästa .

3 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
   ↳ Bildspelsinställningen tillämpas.

Lyssna på musik

1 I USB-innehållsläsaren trycker du på **Navigeringsknappar** för att välja en låt.

2 Tryck på **OK**.
   ↳ Låten börjar spelas i musikspelaren.

3 Tryck på:
   - **P +/-** för att hoppa till nästa eller föregående låt.
   - ◀◀/▶▶ för att spola en låt framåt eller bakåt.

- ▶II för att spela eller pausa en låt.

4 Tryck på ■ eller **OK** om du vill stoppa uppspelningen och lämna USB-innehållsläsaren.

Ändra musikinställningar

1 I musikspelaren trycker du på **OPTIONS**.
↳ Alternativmenyn visas.

2 Tryck på **Navigeringsknappar** för att välja och ställa in:
- **[Repetera]**Repetera en låt eller en skiva.
- **[Blandning på]**/**[Blandning av]**Aktiverar eller avaktiverar slumpvis uppspelning av låtar.

3 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
↳ Musikinställningen tillämpas.

Visa ett foto-bildspel med musik.

Du kan välja att spela bakgrundsmusik när du visar ett bildspel med dina foton.

1 Efter att ha valt en låt att spela (se 'Lyssna på musik' på sidan 26) trycker du på ▥ **GUIDE**.
↳ USB-innehållsläsaren visas.

2 Starta ett foto-bildspel (se 'Se på ett bildspel av dina foton' på sidan 26).

Se på video

1 I USB-innehållsläsaren trycker du på **Navigeringsknappar** för att välja en låt.

2 Tryck på **OK**.
↳ Videon börjar spelas i musikspelaren.

3 Tryck på:
- **P +/-** för att hoppa till nästa eller föregående låt.
- ◀◀/▶▶ för att spola en video framåt eller video.
- ▶II för att spela eller pausa en video.

4 Tryck på ■ eller **OK** om du vill stoppa uppspelningen och lämna USB-innehållsläsaren.

Ändra videoinställningar

1 I videospelaren trycker du på **OPTIONS**.
↳ Alternativmenyn visas.

2 Tryck på **Navigeringsknappar** för att välja och ställa in:
- **[Liten bild]**Spelar video i en liten skärm.
- **[Hel skärmbild]**Spelar video över hela skärmen.
- **[Repetera]**Repeterar en video.
- **[Blandning på]**/**[Blandning av]**Aktiverar eller avaktiverar slumpvis uppspelning av videor.

3 Trycker du på **OK** för att bekräfta inställningens ändring .

Koppla bort en USB-lagringsenhet

! Var försiktig

- Följ den här proceduren för att undvika skada på USB-lagringsenhet.

1 Tryck på ⌂ (**HOME**) om du vill lämna USB-innehållsläsaren..

2 Vänta fem sekunder innan du kopplar bort USB-lagringsenheten.

Lyssna på digitala radiokanaler

Om digitala sändningar är tillgängliga lagras digitala radiokanaler automatiskt under installationen.

1 När du tittar på TV trycker du på **OK**.
↳ Kanalrutan visas.

2 Tryck på **OPTIONS**.
↳ Alternativmenyn visas.

3 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna**[Välj lista]**.
↳ Nu visas **[Välj lista]**.

4 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna**[Radio]**.

5 Tryck på **OK**.
↳ En lista av tillgängliga digitala radiokanaler visas i kanalrutan.

6 Tryck på **Navigeringsknappar** för att välja en radiokanal.

7 Tryck på **OK**.
↳ Den valda digitala radiokanalen går genom TV:ns högtalare.

Kommentar

- Det finns (se 'Avancerade kanalrutefunktioner' på sidan 18) mer information om avancerade kanalrutefunktioner.

Uppdatera 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 När du tittar på TV trycker du på ⌂ (**Hem**).
↳ Hemmenyn visas.

2 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna**[Uppsättning]**.

3 Tryck på **OK**.
↳ Nu visas **[Uppsättning]**.

4 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna**[Uppgradering av programvara]** >**[Information denna programvara]**.

5 Tryck på **OK**.
↳ Versionen av den aktuella programvaran visas.

Uppdatera programvara (från webbplats)

Innan du utför åtgärden bör du kontrollera följande:

- Se till att du har gott om tid att genomföra hela uppgraderingen.
- Se till att du har en USB-lagringsenhet till hands med minst 256 MB lagringsutrymme.
- Se till att du har tillgång till en dator med USB-port och Internetanslutning.

1 När du tittar på TV trycker du på ⌂ (**Hem**).
↳ Hemmenyn visas.

2 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna**[Uppsättning]**.

3 Tryck på **OK**.
↳ Nu visas **[Uppsättning]**.

4 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna**[Uppgradering av programvara]** >**[Uppgradera nu]**.

5 Tryck på **OK**.
↳ Uppdateringsassistenten startar. Slutför installationen genom att följa anvisningarna på skärmen.

Uppgradera programvara (digitala sändningar)

(Endast tillgängliga i en del länder)
Om tillgängligt kan din TV ta emot programvaruuppdateringar via digitala sändningar Om en uppdatering finns visas ett meddelande som uppmanar dig att uppdatera programvaran. Vi rekommenderar att du vid uppmaning uppdaterar programvaran.
Följ instruktionerna nedan för att uppdatera programvaran vid ett senare tillfälle.

1 När du tittar på TV trycker du på ⌂ (**Hem**).
↳ Hemmenyn visas.

2 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna**[Uppsättning]**.

3 Tryck på **OK**.
↳ Nu visas **[Uppsättning]**.

4 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna**[Uppgradering av programvara]** >**[Lokala uppgraderingar]**.

5 Tryck på **OK**.
↳ TV:n söker efter tillgängliga programvaruuppdateringar via digitala sändningar.

Ändra TV-inställningar

1 När du tittar på TV trycker du på ⌂ (**Hem**).
↳ Hemmenyn visas.

2 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna**[Uppsättning]**.

3 Tryck på **OK**.
↳ Nu visas **[Uppsättning]**.

4 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna**[Installation]** >**[Preferenser]**.
↳ Nu visas **[Preferenser]**.

5 Tryck på **Navigeringsknappar** för att välja och ändra:
- **[Plats]**Optimerar TV-inställningarna utifrån var du är - hemma eller i butik.
- **[Volymrad]**Visar volymraden när volymen justeras.
- **[Kanalinformation]**Visar information om TV-kanalen varje gång du byter kanal.
- **[EasyLink]**Aktiverar uppspelning och vänteläge med en knapptryckning mellan EasyLink-kompatibla enheter.
- **[EasyLink-fjärrkontroll]**När EasyLink aktiveras kan fjärrkontrollen användas.
- **[Pixel Plus-länk]**När EasyLink är aktiverad tillämpas automatiskt den bästa Pixel Plus-inställningen om det finns mer än en (till exempel om både TV:n och DVD:n stödjer Pixel Plus).
- **[LightGuide ljusstyrka]**Ställer ljusstyrkan på indikatorn för den främre LED eller LightGuide.
- **[Text-TV 2.5]**Aktiverar och avaktiverar text-TV 2.5.

6 Tryck på **OK**.
↳ TV-inställningen tillämpas.

Starta en TV-demo

(Funktionen ej tillgänglig på MHEG-kanaler)

1 När du tittar på TV trycker du på **DEMO**.
↳ Demomenyn visas.

2 Tryck på **Navigeringsknappar** om du vill välja en demo.

3 Tryck på **OK** för att starta demon.

4 Tryck på **DEMO** eller ⮌ **BACK** om du vill lämna demon.

Återställa TV:n till fabriksinställningar

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

1 När du tittar på TV trycker du på ⌂ (**Hem**).
   ↳ Hemmenyn visas.

2 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna**[Uppsättning]**.
   ↳ Nu visas **[Uppsättning]**.

3 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna**[Installation]** >**[Åter fabriksinst.]**.

4 Tryck på **OK**.
   ↳ TV-inställningar återställs till fabriksinställningen.

6 Installera kanaler

Första gången du konfigurerar TV:n uppmanas du att välja ett menyspråk och installera TV- och digitalradiokanaler (om tillgängliga). Detta kapitel ger instruktioner om hur du installerar om och fininställer kanaler.

Installera kanaler automatiskt

I det här avsnittet beskrivs hur du söker efter och sparar kanaler automatiskt.

Steg 1 Välj menyspråk

Kommentar

- Hoppa över detta steg om språkinställningen är riktig.

1 När du tittar på TV trycker du på ⌂ (**Hem**).
↳ Hemmenyn visas.

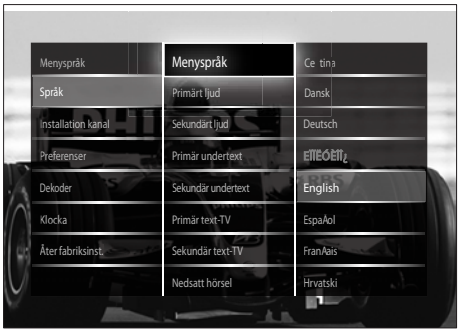
2 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna**[Uppsättning]**.
↳ Nu visas **[Uppsättning]**.

3 Tryck på **Navigeringsknappar** för att välja**[Installation]** >**[Språk]** > **[Menyspråk]**.
↳ En lista över språk visas.

4 Tryck på **Navigeringsknappar** om du vill välja ett menyspråk.

5 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
↳ Det valda språket tillämpas till menyn.

Förutom**[Menyspråk]** kan du göra följande språkinställningar via menyn**[Språk]** (endast digitala kanaler):



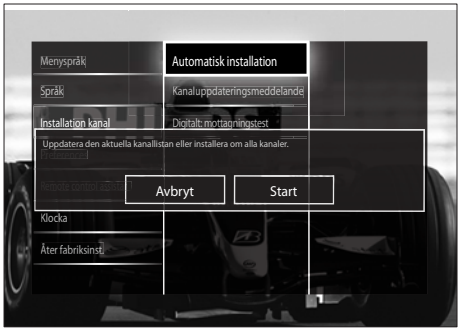
- **[Primärt ljud]**/**[Sekundärt ljud]**
  Välj primärt och sekundärt språk för ljudet i digitala kanaler.
- **[Primär undertext]**/**[Sekundär undertext]**
  Välj primärt och sekundärt språk för textningen i digitala kanaler.
- **[Primär text-TV]**/**[Sekundär text-TV]**
  Välj primärt och sekundärt språk för text-tv i digitala kanaler.
- **[Nedsatt hörsel]**
  Välj **[Till]** för att visa textremsor med primärt eller sekundärt ljudspråk.
- **[Synskadad]**
  Om det här alternativet finns kan du välja att höra extra ljudkommentarer för synskadade: **[Högtalare]**, **[Hörlurar]** eller **[Högtalare + hörlurar]**. Välj **[Från]**om du vill avaktivera funktionen.
- **[Önskat ljudformat]**
  Välj **[Avancerat]** för bästa ljudåtergivning från hembiosystem. Välj **[Standard]** för bästa ljudåtergivning från TV-högtalare och grundläggande ljudsystem.

Steg 2 Installera kanaler

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

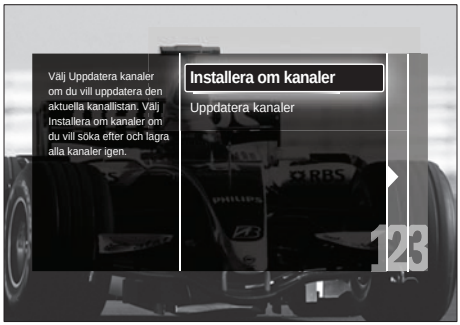
1 Gå till menyn **[Installation kanal]** och tryck på **Navigeringsknappar** för att välja **[Automatisk installation]**.

2 Tryck på **OK**.
   ↳ Ett meddelande visas där du uppmanas att starta kanalinstallationen.



3 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna**[Start]**.

4 Tryck på **OK**.
   ↳ Kanaluppdateringens skärm visas med **[Installera om kanaler]** vald.



Var försiktig

- Ändra inte **[Inställningar]** såvida inte din DVB-C-leverantör tillhandahåller värden för **[Nätverksfrekvens]**, **[Nätverks-ID]**eller **[Symbolhastighet]**.
- Om du ställer in **[Frekvenssökning]** på **[Fullständig sökning]** kan installationen ta väsentligt längre tid.

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. Välj **[Antenn]**om du vill installera DVB-T-kanaler och välj **[Kabel]** för att installera DVB-C-kanaler.
- För att växla mellan DVB-T- och DVB-C-kanaler (se 'Använda nätverk med DVB-C- och DVB-T-kanaler' på sidan 32).

1 Tryck på **OK**.
   ↳ Följ instruktionerna på skärmen om du vill slutföra kanalinstallationen. När kanalinstallationen är klar, väljer du **[Klart]** och en lista över installerade kanaler visas.

2 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
   ↳ TV:n går tillbaka till menyn **[Installation kanal]**.

Tips

- När digitala TV-kanaler hittas kan det visas tomma kanalnummer i listan över installerade kanaler. Du kan döpa om, ändra ordningen på och avinstallera sparade kanaler enligt anvisningarna nedan.

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

Detta val kan endast göras om DVB-C (Digital Video Broadcasting-Cable) finns i ditt land. Om du har installerat både DVB-C- och DVB-T-kanaler måste du växla till respektive nätverk för att se kanaler på det nätverket.

1 När du tittar på TV trycker du på ⌂ (**Hem**).
↳ Hemmenyn visas.

2 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna**[Uppsättning]**.
↳ Nu visas **[Uppsättning]**.

3 Tryck på **Navigeringsknappar** om du vill välja**[Installation]** > **[Installation kanal]** > **[Antenn- / kabel-DVB]** > **[Antenn]** eller **[Kabel]**.
- Välj **[Antenn]** om du vill öppna DVB-T- (Digital Video Broadcasting-Terrestrial) kanaler.
- Välj **[Kabel]** om du vill öppna DVB-C- (Digital Video Broadcasting-Cable) kanaler.

4 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.

5 Tryck på ⮌ **BACK** för att stänga.
↳ TV:n växlar till det valda nätverket.

Installera kanaler manuellt

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

Steg 1 Välj system

Kommentar

- Hoppa över detta steg om systeminställningen är riktig.

1 När du tittar på TV trycker du på ⌂ (**Hem**).
↳ Hemmenyn visas.

2 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna**[Uppsättning]**.
↳ Nu visas **[Uppsättning]**.

3 Tryck på **Navigeringsknappar** för att välja**[Installation]** >**[Installation kanal]** > **[Analog: Manuell installation]** > **[System]**.

4 Tryck på **OK**.
↳ En lista över regionala system visas.

5 Välj land eller region genom att trycka på **Navigeringsknappar**.

6 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
↳ Valt land eller region tillämpas.

Steg 2 Sök efter och lagra tv-kanaler

1 Gå till menyn **[Analog: Manuell installation]** och tryck på **Navigeringsknappar** för att välja **[Hitta kanal]**.

2 Tryck på **OK**.
↳ Nu visas **[Hitta kanal]**.

3 Tryck på:
- **Navigeringsknappar** eller **Sifferknappar** om du vill ange kanalfrekvensen manuellt.
- **Navigeringsknappar** för att välja **[Sök]**, tryck sedan på **OK** för automatisk sökning till nästa kanal.

4 När rätt kanal har valts trycker du på **Navigeringsknappar** för att välja **[Klart]**.

5 Tryck på **OK**.
↳ Nu visas **[Analog: Manuell installation]**.

6 Tryck på **Navigeringsknappar** för att välja **[Lagra denna kanal]** om du vill lagra den nya kanalen under aktuella kanal, eller **[Lagra som ny kanal]** om du vill lagra den nya kanalen under ett nytt kanalnummer.

7 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
↳ Kanalen lagras.

Fininställa analoga kanaler

Om mottagningen är dålig kan du fininställa analoga kanaler manuellt.

1 När du ser på TV väljer du kanalen som ska finjusteras..

2 Tryck på⌂ (**Hem**).
↳ Hemmenyn visas.

3 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna**[Uppsättning]**.

4 Tryck på **OK**.
↳ Nu visas **[Uppsättning]**.

5 Tryck på **Navigeringsknappar** för att välja**[Installation]** >**[Installation kanal]** > **[Analog: Manuell installation]** > **[Fininställning]**.

6 Tryck på **OK**.
↳ Nu visas **[Fininställning]**.

7 Tryck på **Navigeringsknappar** eller **Sifferknappar** om du vill ange kanalfrekvensen manuellt.

8 När rätt kanal har valts trycker du på **Navigeringsknappar** för att välja **[Klart]** och trycker sedan på **OK**.
↳ Nu visas **[Analog: Manuell installation]**.

9 Tryck på **Navigeringsknappar** om du vill välja **[Lagra denna kanal]** för att lagra den nya kanalen under aktuell kanal.

10 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.

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. Förutom den här automatiska uppdateringen kan du själv uppdatera kanallistan manuellt.

1 Gå till menyn **[Installation]** och tryck på **Navigeringsknappar** för att välja **[Installation kanal]** >**[Automatisk installation]**.

2 Tryck på **OK**.
↳ Ett meddelande visas med **[Start]** vald där du uppmanas att börja kanaluppdateringen.

3 Tryck på **OK**.
↳ Kanaluppdateringens skärm visas.

4 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna **[Uppdatera kanaler]**.

5 Tryck på **OK**.
↳ Slutför kanaluppdateringen genom att följa anvisningarna på skärmen. När uppdateringen är klar väljer du **[Klart]** och en lista över tillagda kanaler visas.

6 Tryck på **OK**.
↳ Nu visas **[Installation]**.

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 Gå till menyn **[Installation]** och tryck på **Navigeringsknappar** för att välja **[Installation kanal]** >**[Digitalt: mottagningstest]** >**[Sök]**.

2 Tryck på **OK**.
↳ Nu visas **[Sök]**.

3 Tryck på:
- **Navigeringsknappar** eller **Sifferknappar** om du vill ange kanalfrekvensen manuellt.
- **Navigeringsknappar** för att välja **[Sök]**, tryck sedan på **OK** för automatisk sökning till nästa kanal. Om det är dålig signalkvalitet eller signalstyrka kan du vrida på antennen eller parabolantennen och försöka igen.

4 När det är klart trycker du på **Navigeringsknappar** för att välja **[Klart]**.

5 Tryck på **OK**.
↳ Nu visas **[Installation]**.

Kommentar

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

Ändra inställningar för uppstartsmeddelande

Aktivera och avaktivera meddelanden som visas vis starten för att indikera att en kanal- eller installationsuppdatering är nödvändig.

1 Gå till menyn **[Installation]** och tryck på **Navigeringsknappar** för att välja **[Installation kanal]** >**[Kanaluppdateringsmeddelande]**.

2 Tryck på **OK**.

3 Tryck på **Navigeringsknappar** för att välja**[Till]** eller **[Från]**.
↳ Startmeddelanden aktiveras eller avaktiveras.

7 Ansluta enheter

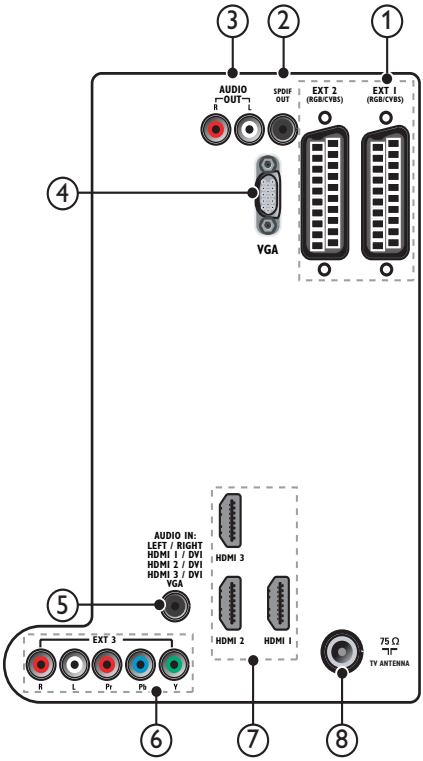
För att få bästa möjliga bildkvalitet rekommenderar vi att du använder följande anslutningstyper. Nedan räknas de upp i fallande ordning från bästa kvalitet till grundläggande kvalitet:

1 HDMI
2 Y Pb Pr (komponent)
3 SCART
4 VIDEO (komposit)

Kommentar

- Anslutningsdiagrammen i detta avsnitt är endast exempel. Det finns även andra anslutningsmöjligheter.

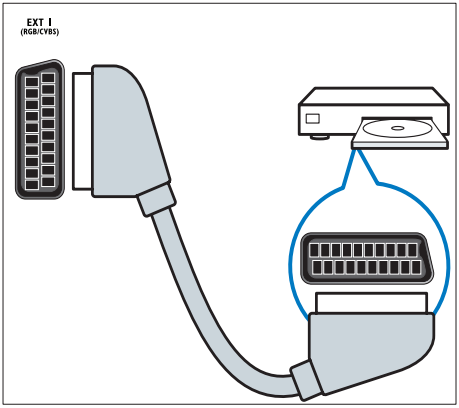
Kontakter på baksidan



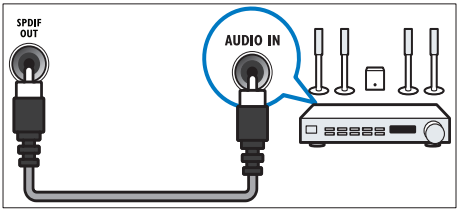
Kommentar

- Kontakter på baksidan på 19-22''-modeller varierar något från diagrammet.
- Antalet tillgängliga HDMI-anslutningar beror på vilken TV-modell du har.

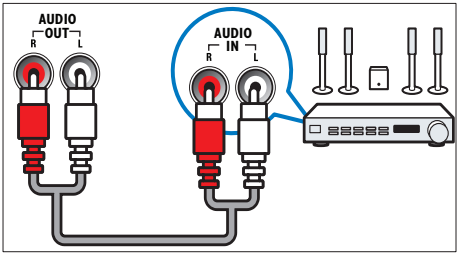
① EXT 1/EXT 2 (SCART)
Analoga inkommande ljud- och bildsignaler från analoga eller digitala enheter som DVD-spelare eller spelkonsoler.



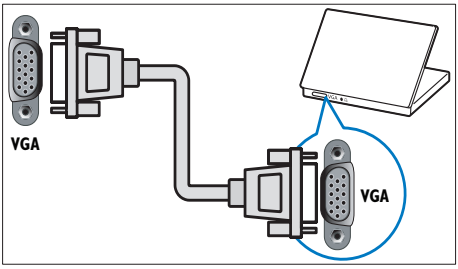
② SPDIF OUT
Utgående digitala ljudsignaler till hemmabio- och andra digitala ljudsystem.



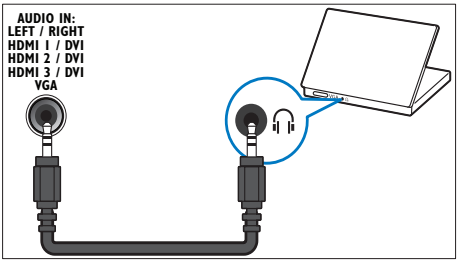
③ AUDIO OUT L/R
Analog ljudsignal för hemmabio- och andra system.



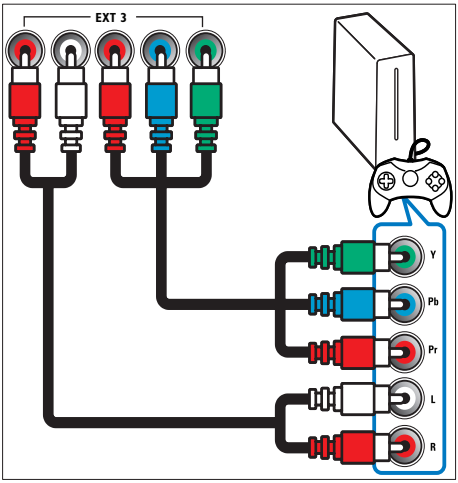
④ VGA
Videoingång från en dator.



⑤ AUDIO IN
Inkommande ljudsignaler från enheter som kräver en separat ljudanslutning, som en dator.

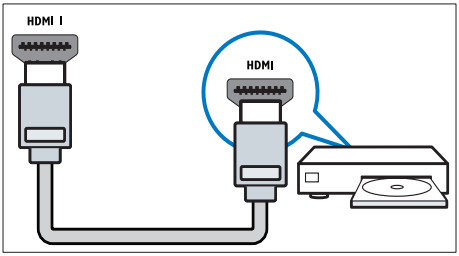


⑥ EXT 3 (Y Pb Pr och AUDIO L/R)
Analoga inkommande ljud- och bildsignaler från analoga eller digitala enheter som DVD-spelare eller spelkonsoler.



Svenska

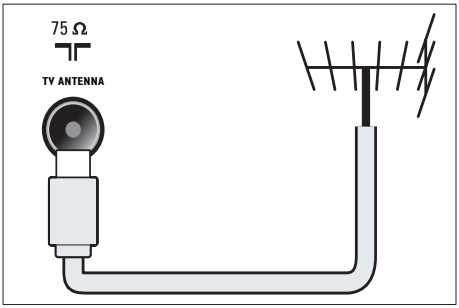
⑦ HDMI 1/2/3
Digitala inkommande ljud- och bildsignaler från digitala högupplösningsenheter som Blu-ray-spelare.



Kommentar

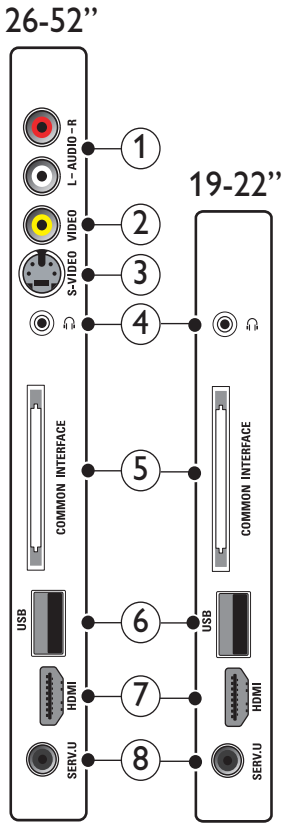
- Endast en HDMI-kontakt finns på 19/22"-modeller. HDMI-kontakten på dessa modeller är märkta som **HDMI** istället för **HDMI 1**.

⑧ TV ANTENNA
Inkommande signal från antenn, kabel eller satellit.

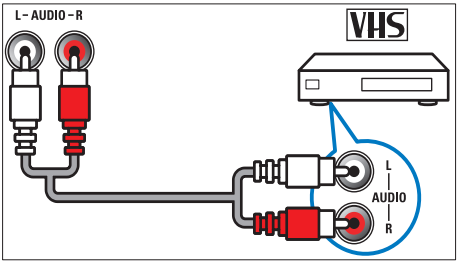


Kontakter på sidan

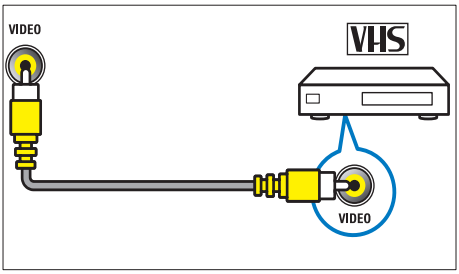
Se det korrekta anslutningsdiagrammet för TV av rätt skärmstorlek:



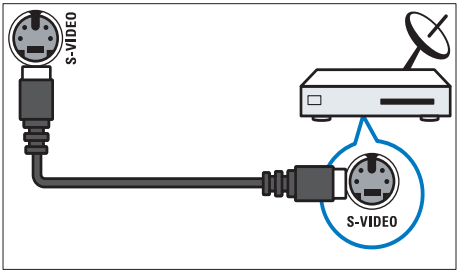
① AUDIO IN L/R
Ljudingång från analoga enheter anslutna till **VIDEO** eller **S-VIDEO**.



② VIDEO
Inkommande kompositvideosignaler från analoga enheter som videobandspelare.



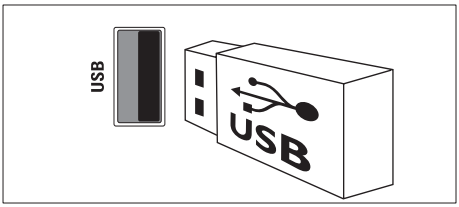
③ S-VIDEO
Videoingång från analoga enheter som satellitmottagare.



④ 🎧
Stereo-ljudutgång för hörlurar eller öronmusslor.

⑤ COMMON INTERFACE
COMMON INTERFACE: Port för en CA-modul (Conditional Access Module).

⑥ USB
Datainmatning från USB-lagringsenheter.



⑦ HDMI
Digitala inkommande ljud- och bildsignaler från digitala högupplösningsenheter som Blu-ray-spelare.

⑧ SERV. U
Endast för användning av servicepersonal.

Ansluta en dator

Innan du ansluter en dator till TV:n

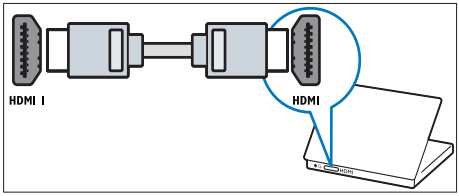
- Ställ in datorskärmens uppdateringsfrekvens till 60 Hz.
- Välj en skärmupplösning på datorn som stöds.
- Aktivera **[Datorläge]** i **[Bild]**-menyn (se 'Justera bildinställningarna manuellt' på sidan 14), och ställ in bildformatet till **[Inte skalförändrad]**.

Anslut en dator med en av följande kontakter:

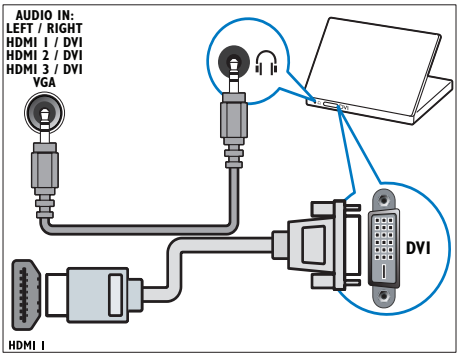
Kommentar

- Anslutningar via DVI eller VGA kräver en extra ljudkabel.

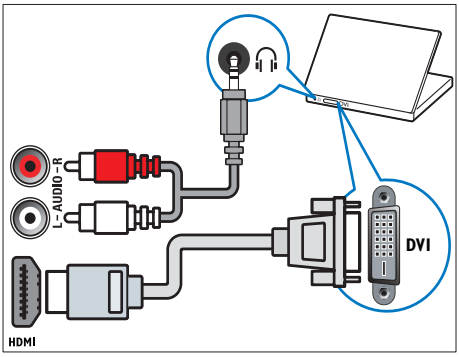
- HDMI-kabel



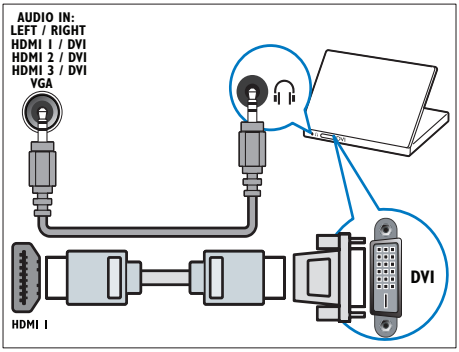
- DVI-HDMI-kabel (baksida HDMI och AUDIO IN)



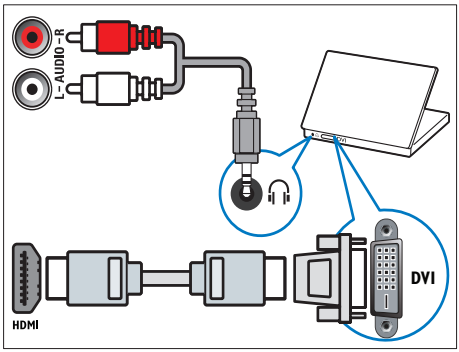
- DVI-HDMI-kabel (sida HDMI och AUDIO IN L/R)



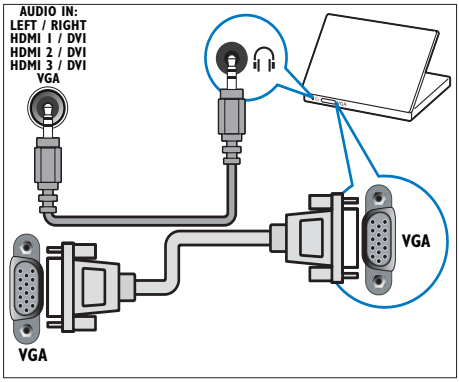
- HDMI-kabel och HDMI-DVI-adapter (baksida HDMI och AUDIO IN)



- HDMI-kabel och HDMI-DVI-adapter (sida HDMI och AUDIO IN L/R)



- VGA-kabel



Använda CA-modulen (Conditional Access)

En CA-modul (CAM) tillhandahålls av digital-TV-leverantörer och används till att avkoda digitala TV-kanaler.

Kommentar

- Om det behövs, kontaktar du din leverantör om hur du sätter i ett Smart card i CA-modulen.

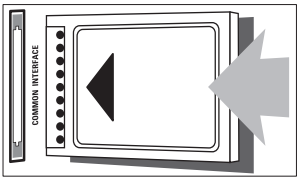
Sätta i och aktivera en CAM

Var försiktig

- 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 Stäng av TV:n.

2 Följ anvisningarna på CA-modulen och för försiktigt in CA-modulen i **COMMON INTERFACE** och på sidan av TV:n.



3 Tryck in CA-modulen så långt det går.

4 Slå på TV:n och vänta tills CA-modulen aktiveras. Det kan ta flera minuter. Ta inte ut CA-modulen ur porten under användning – om du gör det avaktiveras de digitala tjänsterna.

Aktivera CA-tjänster

1 När du har fört in och aktiverat CA-modulen trycker du på **OPTIONS**.
↳ Alternativmenyn visas.

2 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna**[Common interface]**.

3 Tryck på **OK**.
↳ En lista över CAM-program visas.

4 Tryck på **Navigeringsknappar** om du vill välja ett CAM-program.

5 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
↳ Det valda CAM-programmet aktiveras.

Tilldela en kanaldekoder

Innan du använder en SCART-digital kanalavkodare väljer du kanal som ska avkodas och tilldela avkodaren till **EXT 1** eller **EXT 2**.

1 När du tittar på TV trycker du på (**Hem**).
↳ Hemmenyn visas.

2 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna**[Uppsättning]**.

3 Tryck på **OK**.
↳ Nu visas **[Uppsättning]**.

4 Tryck på **Navigeringsknappar** för att välja**[Installation]** >**[Dekoder]** > **[Kanal]**.

5 Tryck på **Navigeringsknappar** för att välja **[Status]** och sedan platsen för avkodaren (t.ex. **EXT 1**eller**EXT 2**).

6 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
↳ Avkodaren har tilldelats.

Använda Philips EasyLink

Din TV stöder Philips EasyLink som använder protokollet HDMI CEC (Consumer Electronics Control). EasyLink-kompatibla enheter som ansluts via HDMI-kontakter kan kontrolleras av en enda fjärrkontroll.

Kommentar

- Philips garanterar inte 100% interoperabilitet med alla HDMI CEC-enheter.
- EasyLink-kompatibla enheter måste slås på och väljas som källan.

EasyLink-funktioner

Uppspelning med en knapptryckning
När du ansluter TV:n till enheter som stöder uppspelning med en knapptryckning kan du kontrollera TV:n och enheterna med en fjärrkontroll.

Vänteläge med en knapptryckning
När du ansluter TV:n till enheter som stöder vänteläge kan du använda din TV:n och alla anslutna HDMI-enheter i vänteläge.

Styrning av systemvolym
När du ansluter din TV till HDMI CEC-kompatibla enheter kan din TV växla automatiskt till att spela upp ljud från en ansluten enhet.
För att spela upp ljud med en knapptryckning måste du ställa in ljudsignalen från den anslutna enheten till din TV.
Du kan använda fjärrkontrollen från den anslutna enheten för att justera volymen.

Fjärrkontrolls knappar
Med fjärrkontrollens knappar kan du kontrollera EasyLink-kompatibla enheter med din TV:s fjärrkontroll.

EasyLink-knappar

Du kan kontrollera EasyLink-kompatibla enheter med följande knappar på fjärrkontrollen av din TV.

Knapp	EasyLink-funktion
▶❚❚ (Spela upp/pausa)	Startar, pausar eller återupptar uppspelning på din EasyLink-enhet.
■ (Stopp)	Stoppar uppspelning på din EasyLink-enhet.
● (Record)	Startar eller stoppar videoinspelning på din EasyLink-enhet.
⏮ (Föregående)	Söker bakåt på din EasyLink-enhet.
⏭ (Nästa)	Söker framåt på din EasyLink-enhet.
0-9 (Sifferknappar)	När EasyLink är aktiverad väljer du en titel, ett kapitel eller spår.
▲▼◀▶ (Navigeringsknappar)	Navigerar genom menyerna till dina EasyLink-enheter.
OK	Aktiverar ett urval eller öppnar menyn till EasyLink-enheten.
OPTIONS	Visar menyerna till din EasyLink-enhet. Observera att när ⌂ (Hem) trycks visas TV-menyn.
TV	Slår tillbaka till antennkällan från EasyLink-läget.
⏻ (Standby-på)	När EasyLink-aktiveras ändras TV:n och alla EasyLink-enheter till vänteläge. Observera att du måste trycka på och hålla ned ⏻ (Standby-på) i minst 3 sekunder för att detta ska ske.

Aktivera och avaktivera EasyLink

Kommentar

- Aktivera inte Philips EasyLink om du inte tänker använda det.

1 När du tittar på TV trycker du på ⌂ (**Hem**).
↳ Hemmenyn visas.

2 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna**[Uppsättning]**.
↳ Nu visas **[Uppsättning]**.

3 Tryck på **Navigeringsknappar** för att välja**[Installation]** >**[Preferenser]** > **[EasyLink]**.
↳ EasyLink-menyn visas.

4 Välj **[Till]** eller **[Från]**.

5 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
↳ EasyLink aktiveras eller avaktiveras.

Aktivera eller avaktivera fjärrkontrollens knappar

Kommentar

- Aktivera EasyLink innan du aktiverar fjärrkontrollen.

1 När du tittar på TV trycker du på ⌂ (**Hem**).
↳ Hemmenyn visas.

2 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna**[Uppsättning]**.
↳ Nu visas **[Uppsättning]**.

3 Tryck på **Navigeringsknappar** för att välja**[Installation]** >**[Preferenser]** > **[EasyLink-fjärrkontroll]**.

4 Välj **[Till]** och tryck sedan på **OK**.
↳ Fjärrkontrollens knappfunktion aktiveras eller avaktiveras på den valda HDMI-kontakten.

Kommentar

- Om du inte kan lämna en enhets meny, trycker du på ⊟ **OPTIONS** och sedan **OK**.

Sätt TV-högtalare på EasyLink-läget

Om den är aktiverad slår den här funktionen automatiskt av TV-högtalarna när innehåll från ett EasyLink-kompatibelt hemmabiosystem spelas upp. Ljud spelas endast upp från hemmabiosystemets högtalare.

1 När du tittar på innehåll från en EasyLink-enhet trycker du på ⊟ **OPTIONS**.
↳ Alternativmenyn visas.

2 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna**[TV högtalare]**.
↳ Nu visas **[TV högtalare]**.

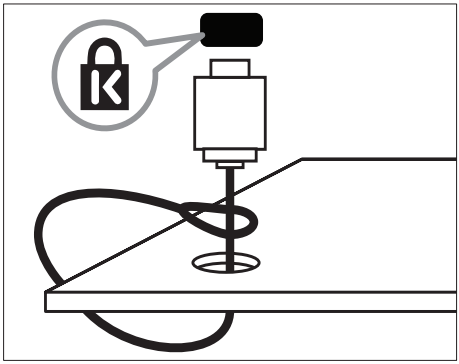
3 Tryck på **Navigeringsknappar** för att öppna**[Automatisk (EasyLink)]**.

4 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
↳ TV-högtalarna sätts i EasyLink-läge.

5 Tryck på ⊟ **OPTIONS** för att stänga.

Använda ett Kensington-lås

Det finns en Kensington-säkerhetsslits på baksidan av TV:n. Förebygg stöld genom att fästa ett Kensington-lås mellan slitsen och ett fast objekt, till exempel ett tungt bord.



8 Produktinformation

Produktinformationen kan ändras utan föregående meddelande. Mer detaljerad information om produkten finns på www.philips.com/support.

Skärmupplösningar som stöds

Datorformat

- Upplösning – Uppdateringsfrekvens:
  - 640 x 480 – 60 Hz
  - 800 x 600 – 60 Hz
  - 1024 x 768 – 60 Hz
  - 1280 x 1024 - 60 Hz (stöds endast på TV-apparater med Full HD)
  - 1360 x 768 – 60 Hz
  - 1600 x 1200 - 60 Hz (stöds endast på TV-apparater med Full HD)
  - 1920 x 1080 – 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, 50 Hz, 60 Hz.

Multimedia

- Lagringsenhet som stöds: USB (FAT- eller DOS-formaterad. Endast masslagringsenhet)
- Multimedia-filformat som stöds:
  - Bilder: JPEG
  - Ljud: MP3, LPCM
  - Video: MPEG1, MPEG2, H.264/ MPEG-4 AVC

Kommentar

- Multimedia-filnamn får inte överskrida 128 tecken.

Mottagare/mottagning/ sändning

- Antenningång: 75 ohm koaxial (IEC75)
- TV-system: DVB COFDM 2 K/8 K
- Videouppspelning: NTSC, SECAM, PAL
- DVB-T (Digital Video Broadcasting-Terrestrial) och DVB-C (Digital Video Broadcasting-Cable). Se listan över länder på TV:ns baksida.

Fjärrkontroll

- Typ: PF03E09B/PF02E09B/PF02E09W
- Batterier: 2 x AAA (typ LR03)

AV / PÅ

- Nätström: AC 220-240; 50 Hz
- Ström i standbyläge: < 0,15 W
- Omgivningstemperatur: 5 till 35 grader Celsius

TV-stativ som stöds

För att fästa TV:n på ett stativ köper du ett Philips TV-stativ eller ett VESA-kompatibelt TV-stativ. För att förhindra skada på kablar och kontakter ser du till att lämna ett utrymme på minst 5,5 cm bakom TV:n.

Varning

- Följ alla instruktioner som följer med TV-stativet. Koninklijke Philips Electronics N.V. Philips tar inte ansvar för olyckor eller skador som inträffar till följd av felaktig TV-montering.

Skärmstorlek (tum)	Rekommenderat VESA-fäste
19	48 cm VESA MIS-D 75, 4
22	52 cm VESA MIS-D 100, 4
26/27	69 cm VESA MIS-E 200, 100, 4
32	81 cm VESA MIS-F 200, 200, 6
37	94 cm VESA MIS-F 200, 200, 6
42	107 cm VESA MIS-F 200, 200, 6
47	119 cm VESA MIS-F 400, 400, 8
52	132 cm VESA MIS-F 400, 400, 8

EPG-information

8 dagar EPG finns endas i en del länder

Land	8 dagar EPG
Storbritannien	Ja
Frankrike	Nej
Finland	Ja
Sverige	Ja
Danmark	Ja
Norge	Ja
Spanien	Ja
Tyskland	Ja
Italien	Ja
Grekland	Nej
Nederländerna	Ja
Tjeckien	Ja
Belgien	Nej
Österrike	Ja
Schweiz	Ja
Estland	Ja
Litauen	Ja
Kroatien	Nej
Ungern	Nej
Irland	Nej
Luxemburg	Nej
Polen	Nej
Portugal	Nej
Ryssland	Nej
Slovakien	Nej
Slovenien	Nej
Rumänien	Nej
Serbien	Nej
Lettland	Nej
Ukraina	Nej
Bulgarien	Nej
Kazakstan	Nej

9 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 från elnätet. Vänta i en minut och koppla sedan in den igen.
- Kontrollera att nätkabeln sitter säkert.

TV:n svarar inte på fjärrkontrollen eller knapparna på sidorna när den är påslagen.

När TV:n är påslagen blinkar indikatorn för LED i ca 20 till 25 sekunder Det här är normalt. Under denna tid kommer inte TV:n att svara på fjärrkontrollen eller knapparna på sidorna. När en bild visas på skärmen svarar TV:n endast på följande knappar på fjärrkontrollen de första sekunderna: ⊿ **+/-** (**VOLUME +/-**), **P +/-** (**Program +/-**),🔇 (**MUTE**) och ⏻**(Vänteläge-på)**. Alla knappar kan användas när indikatorn för främre LED slutar blinka.

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:

- Dra ur nätsladden från elnätet. Vänta tills TV:n har svalnat innan du åter ansluter nätkabeln. Om blinkandet återkommer kontaktar du Philips kundtjänst.

Du glömde koden för att låsa upp låsfunktionen

- Ange “8888”.

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 prestandan.

När TV:n är i standby-läge visas en välkomstskärm och återgår till standby-läge .

- Det här är normalt. Startskärmen visas när TV:n är nätslatten dras ut och ansluts på nytt.

Problem med TV-kanaler

Tidigare installerade kanaler visas inte i kanallistan:

- Kontrollera att rätt kanal valts.

Inga digitala kanaler hittades vid installationen:

- Kontrollera om TV:n har funktioner för DVB-T eller DVB-C där du bor. Se listan över länder på TV:ns baksida.

Problem med bilden

TV:n är på men det kommer ingen bild:

- Kontrollera att antennen är rätt ansluten till TV:n.
- Kontrollera att rätt enhet har valts som TV-källa.

Det kommer ljud men ingen bild:

- Kontrollera att bildinställningarna gjorts korrekt.

TV-mottagningen från något av antennuttagen är dålig:

- Kontrollera att antennen är rätt ansluten till TV:n.
- Högtalare, ojordade ljudenheten, neonljus, höga byggnader och andra stora objekt kan påverka mottagningskvaliteten. Om möjligt kan du prova att flytta antennen eller ställa enheter längre bort från TV:n och se om det blir bättre.
- Om mottagningen endast är dålig på en kanal kan du fininställa kanalen.

Bildkvaliteten från anslutna enheter är dålig:

- Kontrollera att enheterna är anslutna på rätt sätt.
- Kontrollera att bildinställningarna gjorts korrekt.

TV:n har inte sparat bildinställningarna:

- Kontrollera att TV:ns placering är inställd på Hemma. Detta läge ger dig flexibiliteten att ändra och spara inställningar.

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

- Försök med att använda ett annat bildformat.

Bildens placering är felaktig:

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

Bilden från utsändningarna är kodade:

- Du kanske måste använda en CA-modul för åtkomst till utsändningen. Fråga din operatör.

Problem med ljudet

Bilden visas men det hörs inget ljud:

Kommentar

- Om TV:n inte upptäcker någon ljudsignal stänger den automatiskt av ljudet. Detta är inte något tekniskt fel.

- Kontrollera att alla sladdar sitter i ordentligt.
- Kontrollera att volymen inte har ställts in på 0.
- Kontrollera att ljudet inte är avstängt.
- Kontrollera att TV-högtalarna är på i ljudmenyn.
- Kontrollera att TV:ns ljudutgång är ansluten till ljudingången på den HDMI CEC-aktiverade/EasyLink-kompatibla HTS-enheten. Ljud ska kunna höras från HTS-högtalarna.

Bilden visas men ljudet är dåligt:

- Kontrollera att ljudinställningarna gjorts korrekt.

Bilden visas men det kommer endast ljud från en högtalare:

- Kontrollera att ljudbalansen är inställd på center.

Problem med HDMI-anslutning

Problem med HDMI-enheter:

- Observera att stöd för HDCP kan fördröja den tid det tar för TV:n att visa innehåll från en HDMI-enhet.
- Om TV:n inte känner igen HDMI-enheten och ingen bild visas kan du testa med att växla källan från en enhet till en annan och sedan tillbaka igen.
- Om ljudet kommer och går kontrollerar du att inställningarna för utgående signal från HDMI-enheten är korrekta.
- Om du använder en HDMI-till-DVI-adapter eller HDMI-till-DVI-kabel kontrollerar du att du anslutit en extra ljudkabel till **AUDIO L/R** eller **AUDIO IN** (endast miniuttag).

Du kan inte använda EasyLink-funktioner:

- Kontrollera att dina HDMI-enheter är HDMI-CEC-kompatibla. EasyLink-funktioner arbetar endast med enheter som är HDMI-CEC-kompatibla.

Om en HDMI CDC/EasyLink-kompatibel ljudenhet är ansluten till TV:n och TV:n inte visar någon ikon för ljudavstängning eller volym när volymen stängs av, höjs eller sänks.

- Detta beteende är normalt när en HDMI CEC/EasyLink-kompatibel enheten är ansluten

Problem med USB-anslutning

USB-enhetens innehåll visas inte:

- Kontrollera att USB-lagringsenheten står på "masslagringsenhet" enligt handboken till lagringsenheten.
- Kontrollera att USB-lagringsenheten är kompatibel med TV:n.
- Kontrollera att ljud- och bildfilsformat stöds av TV:n.

Ljud- och bildfiler visas inte eller spelas upp hackigt

- USB-enhetens överföringskapacitet kan eventuellt hindra överföringshastigheten till TV:n och orsaka dålig kvalitet på uppspelning.

Problem med datoranslutning

Datorvisningen på TV:n är inte stabil:

- Kontrollera att du har valt en upplösning och uppdateringsfrekvens som kan användas.
- Ställ in TV:ns bildformat till Inte skalförändrad.

Kontakta oss

Om du inte kan lösa ett problem kan du gå till avdelningen FAQ (frågor och svar) för denna TV-modell på adressen www.philips.com/support.
Om problemet kvarstår kontaktar du Philips kundtjänst i ditt land. Information finns i den här användarhandboken.

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

- Anteckna TV:ns modell- och serienummer innan du kontaktar Philips. Dessa nummer finns på baksidan av TV:n och på förpackningen.

10 Index

A

Anslutningar
felsökning 48
HDMI 38
komponent 36
komposit 38
kvalitet 36
översikt 36
SCART 36
S-video 38
tekniska specifikationer 44
USB 26

Anslutningar
översikt 36
USB 36
USB 38

A

Automatisk ljudnivåutjämning 16
AV / PÅ 44, 46

B

Bas 16
Batterier 5, 46
Bildformat
ändring i bildformat 15
felsökning 46
Bildinställningar 14
Brusreducering 14
Butiksläge 29

C

CA-modul 38
Common Interface 38

D

Datorformat
tekniska specifikationer 44
Digital kanal
test, mottagning 35
textremsor, språk 24
Digitala tjänster
CAM 40
text-TV 17
Digitalradio 27
Diskant 16
Display
upplösning 44
Dual I-II 16
DVB-C och DVB-T
åtkomst 32

E

EasyLink
aktivera 43
avaktivera 43
egenskaper 42
Fjärrkontrolls knappfunktion 43
TV-högtalare 43
Elektronisk programguide 20
Enheter
ansluta 36
ta bort från hemmenyn 11
titta på , 9

F

Fält för bild- och ljudupplevelse 13
Färg 14
Färgton 14
Fäste 45
Favoritlista
felsökning 46
inställning 18
Felsökning 46
Fjärrkontroll
felsökning 46
knappfunktion 43
översikt , 6
tekniska specifikationer 44
Fjärrkontrolls knappfunktion 43
Foton
bildspel 26
format som stöds 44

H

HDMI-kabel
- anslutningar 36, 38
- felsökning 47

Hemma-läge 29

Hemmeny
- åtkomst 11
- ta bort enheter 11

I

Insomningstimer 22

Installation
- automatisk 31
- manuell 33

inställningar
- bild 14
- ljud 16

Inställningsassistent 13

Inställningsmeny 12

K

Kablar
- kvalitet 36

Kanaldekoder 41

Kanaler
- favoritlista 18
- installera
  - automatisk 31
  - manuell 33
- kanalruta
  - ändra namn på kanaler 19
  - ändra ordning för kanalerna 19
  - göm kanaler 20
- test, mottagning 35

Kanalruta
- avancerade funktioner 18
- öppna och ändra kanaler 9

Klocka 25

Kontrast 14

L

Ljudbalans 16

Ljudinställningar , 16

Ljudstyrka hörlur 16

Ljussensor 14

Ljusstyrka 14

M

Meny
- felsökning 46
- hemmeny 11
- inställningsmeny 12
- text-TV 17

Miljövård 5

Mono/Stereo 16

Mottagare 44

Mottagning 46

Multimedia
- format som stöds 44
- USB 26

Musik
- digitalradio 27
- format som stöds 44
- USB 26

N

Nedsatt hörsel 31

Nyans 14

P

PC-läge 14

PIN-kod 46

Pixel Plus 14

Plats 29

Programvara
- uppgradera 28
- version 28

S

Sändning
- felsökning 46

SCART 36

Skärpa 14

Smart Settings 12

SPDIF 36

Språk
- felsökning 46

Språk i ljudkanalen 16

Surroundljud 16

S-video 38
Synskadade 16

T

Table of Pages 17
Tekniska specifikationer 44
Textremsor
  språk 24
Text-tv
  använda 10
  delsidor 17
  dubbla bilder 17
  egenskaper 17
  meny 17
  söka 18
  Table of Pages 17
  text-TV 2.5 18
Timer
  insomningstimer 22
TV
  anslutningar 36, 38
  Använda nätverk med DVB-C- och DVB-T 32
  byta kanal 8
  felsökning 46
  högtalare 16
  justera volymen 9
  meny 11
  programvara 28
  slå på 8
  stänga av 8
  tekniska specifikationer för mottagare 44
  väggmontering 45
  vänteläge 8

U

USB
  lyssna på musik 26

V

Vänteläge
  felsökning 46
VGA 36
Videor
  format som stöds 44
  titta på 27
Volym
  hörlurar 16
  justera 9
  synskadade 16