

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

32PFL5404/12



---

SV    Användarhandbok

**PHILIPS**



Österreich	0800 180 016	
België/Belgique	80080190	
България	00800 11 544 24	
Hrvatska	01 6403 776	Lokalni poziv
Česká republika	800142840	Bezplatný hovor
Danmark	3525 8759	Lokalt opkald
Estonia	6008600	kohalik kõne tariifi
Suomi	09 2311 3415	paikallispuhelu
France	0805 025 510	numéro sans frais
Deutschland	0800 000 7520	gebührenfreier Anruf
Ελλάδα	0 0800 3122 1280	Κλήση χωρίς χρέωση
Magyarország	0680018189	Ingyenes hívás
Hrvatska	0800 222778	free
Ireland	01 601 1777	
Italia	800 088774	Numero Verde
Қазақстан	+7 727 250 66 17	local
Latvia	52737691	local
Lithuania	67228896	local
Luxemburg/Luxembourg	40 6661 5644	Ortsgespräch/Appel local
Nederland	0800 0230076	Gratis nummer
Norge	22 70 81 11	Lokalsamtale
Polska	00800-311-13-18	Pozosta?e produkty RTV oraz AGD
Portugal	800 780 903	Chamada Grátis
România	0800-894910 0318107125	Apel gratuit Apel local
Россия	(495) 961-1111	0.15 USD/minute
Србија	+381 114 440 841	Lokalni poziv
Slovensko	0800 004537	Bezplatný hovor
Slovenija	00386 12 80 95 00	lokalni klic
España	900 800 655	Teléfono local gratuito solamente para clientes en España
Sverige	08 5792 9100	Lokalsamtal
Suisse/Schweiz/Svizzera	0800 002 050	Schweizer Festnetztarif/ Tarif réseau fixe France
Türkiye	0800 261 3302	Şehiriçi arama
United Kingdom	General No: 0800 331 6015 General National Rate No: 0870 911 0036	free National rate
Україна	0-800-500-697	

# Innehållsförteckning

---

<b>1 Obs!</b>	2
---------------	---

---

<b>2 Viktigt!</b>	4
-------------------	---

---

<b>3 översikt</b>	7
Knappar på sidan och indikatorer	7
Fjärrkontroll	7

---

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

---

<b>5 Använda fler funktioner i din produkt</b>	11
Öppna TV:ns menyer	11
Tar bort enheter från hemmenyn.	11
Ändra bild- och ljudinställningar	11
Använda avancerade text-TV-funktioner	14
Skapa och använd listor över favoritkanaler	14
Använda timerfunktioner	15
Använd TV-lås	16
Använda TV:ns klocka	17
Använda Scenea	17
Se på TV i dubbelvisning	18
Visa foton och spela musik från en USB-lagringsenhet	19
Uppdatera TV:ns programvara	20
Ändra TV-inställningar	20
Åtkomst till dekoderkanal	21
Starta en TV-demo	21
Återställa TV:n till fabriksinställningar	21

---

<b>6 Installera kanaler</b>	22
Installera kanaler automatiskt	22
Installera kanaler manuellt	23
Ändra namn på kanaler	24
Ändra ordning för kanalerna	24

---

<b>7 Ansluta enheter</b>	26
Bakre kontakter till 19-22-tums TV	26
Bakre kontakter för kontakter för TV på 26-tum och större	27
Kontakter på sidan	29
Ansluta en dator	30
Använda Philips EasyLink	31
Använda ett Kensington-lås	33

---

<b>8 Produktinformation</b>	34
Skärmupplösningar som stöds	34
Multimedia	34
Mottagare/mottagning/sändning	34
Fjärrkontroll	34
AV / PÅ	34
TV-stativ som stöds	35

---

<b>9 Felsökning</b>	36
Allmänna problem med TV:n	36
Problem med TV-kanaler	36
Problem med bilden	36
Problem med ljudet	37
Problem med HDMI-anslutning	37
Problem med datoranslutning	37
Kontakta oss	37

---

<b>10 Index</b>	38
-----------------	----

# 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.

## 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.

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

Alla andra registrerade och oregistrerade varumärken tillhör respektive ägare.

## 2 Viktigt!

Läs igenom 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.
- 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 skada på TV:n! 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 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 nätuttaget.
- 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 annanutrustning och samtidigt är kopplade 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.

---

## Kassering av dina gamla produkter och batterier



Produkten är utvecklad och tillverkad av högkvalitativa material och komponenter som både kan 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/EG. Ta reda på var du kan hitta närmaste återvinningsstation för elektriska och elektroniska produkter. Följ den lokala lagstiftningen och släng inte dina gamla produkter i det vanliga hushållsavfallet.

Genom att kassera dina gamla produkter på rätt sätt kan du bidra till att minska eventuella 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. Ta reda på vilka lokala regler som gäller för separat insamling av batterier eftersom korrekt kassering bidrar till att förhindra negativ påverkan på miljö och hälsa.

## ECO-Green



- Hög energieffektivitet
  - Låg effektförbrukning i standbyläge
  - Designad för att underlätta återvinning
- Philips fokuserar kontinuerligt på att minska miljöpåverkan för företagets innovativa konsumentprodukter. Vi strävar efter miljömässiga förbättringar under tillverkningen, att minska användandet av skadliga ämnen, en energieffektiv användning, att ge instruktioner för kassering och produktåtervinning.
- Tack vare vårt miljöarbete har den här TV:n märkts med EU:s miljömärke (European Ecolabel) – blomman. Se [www.ecolabel.eu](http://www.ecolabel.eu)
- Detaljerad information om energiförbrukning i vänteläge, garantipolicy, reservdelar och återvinning av den här TV:n hittar du på Philips webbplats för ditt land på [www.philips.com](http://www.philips.com).
- TV:n har funktioner som bidrar till en energieffektiv användning. TV:n är märkt med EU:s miljömärke (European Ecolabel) för dess miljömässiga kvaliteter.

### Energieffektiva funktioner

- **Sensor för omgivande ljus** (Finns endast i valda modeller)  
I energibesparande syfte minskar den inbyggda sensorn för omgivande ljus TV-skärmens ljusstyrka när det blir mörkare kring TV:n.
- **Energibesparing**  
TV:ns energisparinställning är en kombination av flera TV-inställningar som resulterar i energibesparing. Se de smarta inställningarna i inställningsmenyn.

- **Effektförbrukning i lågenergiläge**

De branschledande och avancerade strömkretsarna gör att TV:ns effektförbrukning blir mycket låg, utan att kompromissa med väntelägets funktioner.

**Energisparfunktioner** (Finns endast i valda modeller)

TV:ns avancerade energisparfunktioner garanterar den mest effektiva energianvändningen. Du kan kontrollera hur dina personliga TV-inställningar, ljusstyrkenivån i aktuella bilder på skärmen, och de omgivande ljusförhållandena avgör den relativa effektförbrukningen.

### Kassering

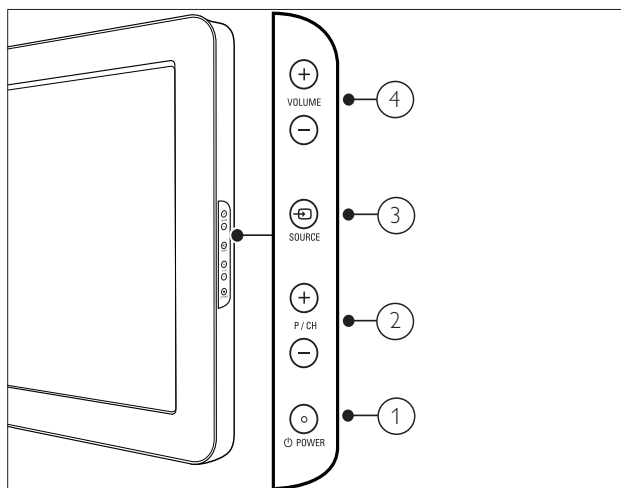
För information om hur TV och batterier ska kasseras korrekt, se "Kassering av dina gamla produkter och batterier" i användarhandboken (se 'Kassering av dina gamla produkter och batterier' på sidan 5).



# 3 översikt

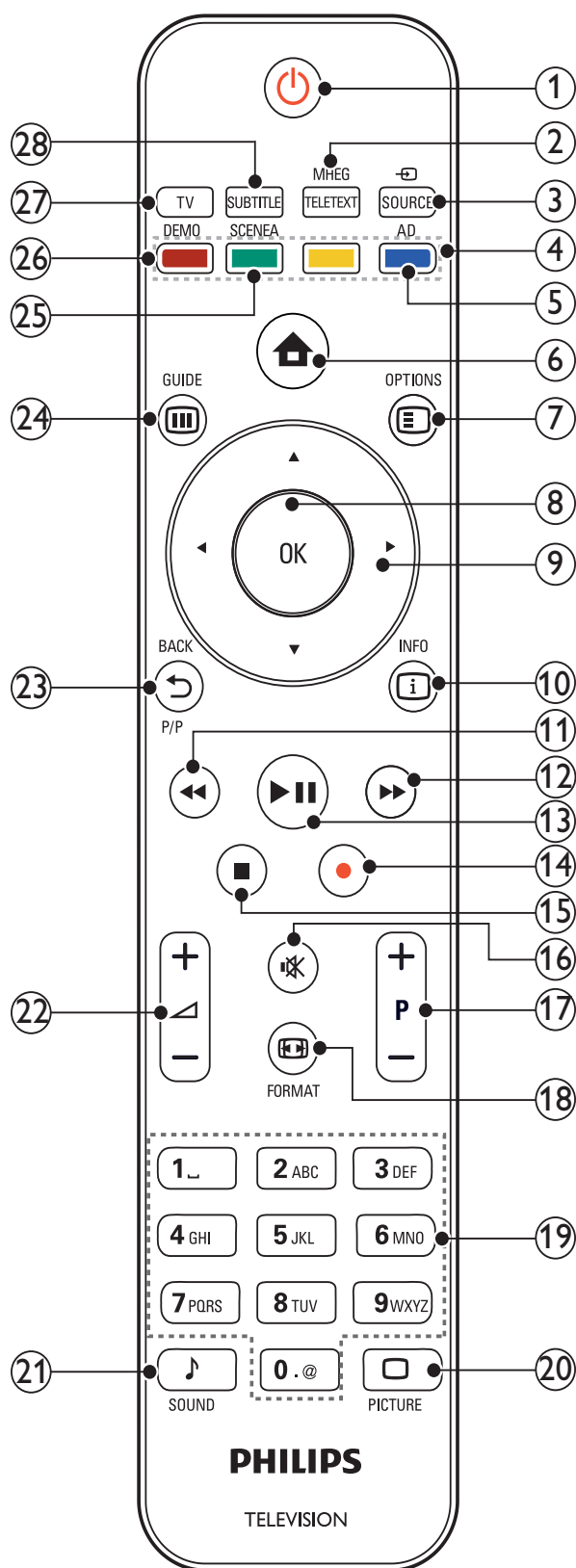
I det här avsnittet får du en översikt över TV:ns knappar och funktioner.

## 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 +/-**: Höjer eller sänker ljudet.

## Fjärrkontroll

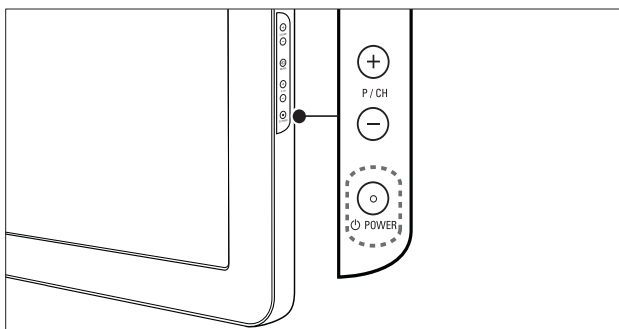


- ① **⏻ (Vänteläge-på)**
- Försätter TV:n i vänteläge om den är på.
  - Slår på TV:n om den är i vänteläge.
- ② **MHEG/TELETEXT**  
Visar eller döljer text-tv.
- ③ **📡 SOURCE**  
Väljer anslutna enheter.
- ④ **Färgknappar**  
Väljer uppgifter eller alternativ.
- ⑤ **AD (Ljudbeskrivning) (Endast för RF Digital TV)**  
Endast Storbritannien: Aktiverar ljudkommentarer för synskadade.
- ⑥ **🏠 (Hem)**  
Visar eller döljer hemmenyn.
- ⑦ **☰ OPTIONS**  
Visar alternativ som gäller aktuell aktivitet eller aktuellt val.
- ⑧ **OK**  
Bekräftar en inmatning eller ett val och visar kanalförteckningen när du tittar på TV.
- ⑨ **▲▼◀▶ (Navigeringsknappar)**  
Navigerar i menyerna.
- ⑩ **ℹ️ INFO**  
Visar programinformation när sådan är tillgänglig. Om informationen sträcker sig över flera sidor går du till nästa sida genom att trycka på **OPTIONS**.
- ⑪ **◀◀ (Bakåt)**  
Söker bakåt.
- ⑫ **▶▶ (Framåt)**  
Söker framåt.
- ⑬ **▶|| (Spela upp/pausa)**  
Startar, pausar eller återupptar uppspelning
- ⑭ **● (Record) (används endast för Easylink-funktioner (se 'Använda Philips EasyLink' på sidan 31))**  
Startar eller stoppar videoinspelning.
- ⑮ **■ (Stopp)**  
Stoppar uppspelning.
- ⑯ **🔇 (Tyst)**  
Stänger av eller återställer ljudet.
- ⑰ **P +/- (Program +/-)**  
Hoppar till nästa eller föregående kanal. När TV-menyerna är på fungerar denna som Sida upp/ned.
- 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 +/-)**  
Höjer eller sänker ljudet.
- ㉓ **↶ BACK/P (Föregående kanal)**  
Återgår till en föregående kanal eller menyskärm.
- ㉔ **📖 GUIDE**  
Växlar mellan kanalförteckning och programlista.
- ㉕ **SCENEA (Skrivbordsunderlägg)**  
Visar skrivbordsunderlägg på TV-skärmen.
- ㉖ **DEMO**  
Visar eller döljer -menyn.
- ㉗ **TV**  
Slår tillbaka till antennkällan.
- ㉘ **SUBTITLE (Endast för RF Digital TV)**  
Slår på eller stänger av textremsor.

## 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 vänteläge är avstängd trycker du på **POWER** på sidan av TV:n.
- Om indikatorn för vänteläge lyser rött trycker du på **(Vänteläge-på)** på fjärrkontrollen.

#### Växla till standbyläge

- Tryck på **(Vänteläge-på)** på fjärrkontrollen.  
↳ Indikatorn för vänteläge växlar till röd.

#### Stänga av

- Tryck på **POWER** på sidan av TV:n.  
↳ Indikatorn för vänteläge stängs av.



#### Tips

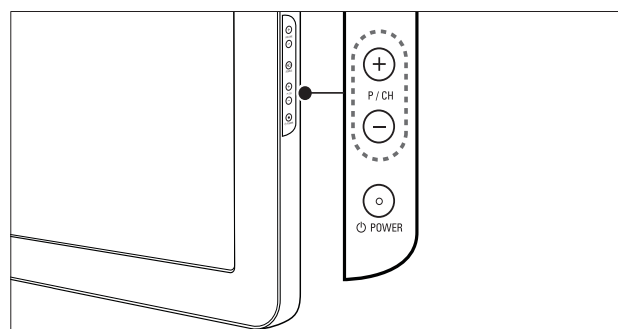
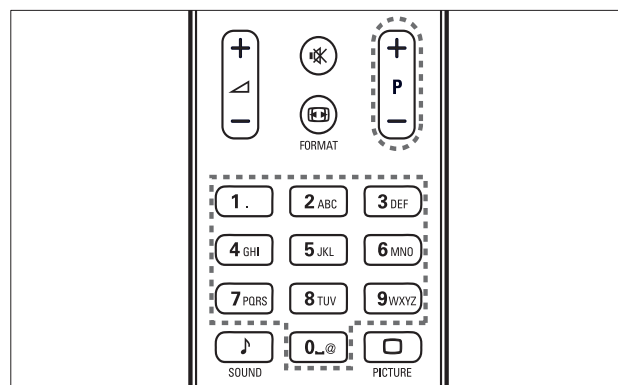
- I vänteläget har TV:n en ytterst liten energiförbrukning, men en viss mängd energi förbrukas trots allt. När du inte ska använda TV:n under en längre tid bör du dra ur TV:ns sladd från nätuttaget.



#### Kommentar

- Om du inte hittar fjärrkontrollen när du vill slå på TV:n från vänteläget trycker du på **P/CH +/-** eller på **SOURCE** 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 10).

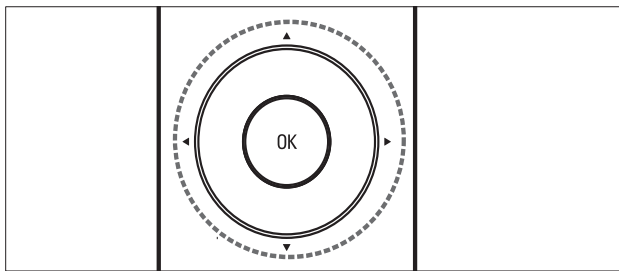


#### Kommentar

- 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 **▲▼◀▶** om du vill bläddra till kanalrutan och förhandsvisa en kanal.  
↳ Kanalinhållet visas efter ungefär två sekunder.
- 3 När du hittar den kanal du önskar trycker du på **OK** för att titta.  
↳ Den valda kanalen visas.

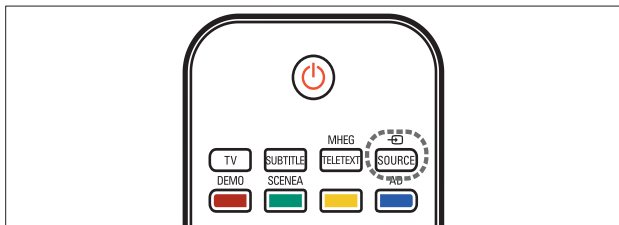
## Titta med anslutna enheter



### Kommentar

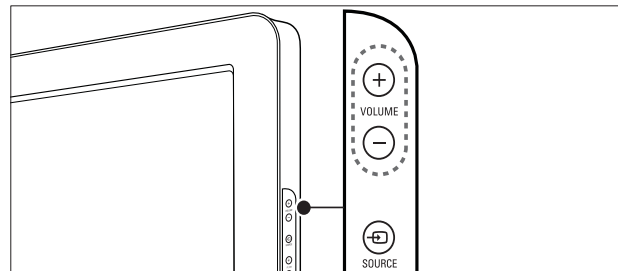
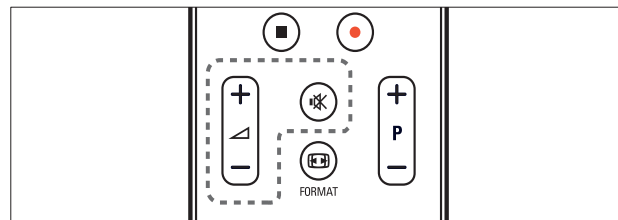
- Slå på enheten innan du väljer den som en källa på TV:n.

## Använda source-knappen



- 1 Tryck på **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.

## Justera ljudvolymen



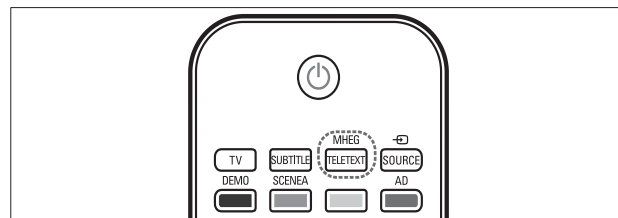
### Öka eller minska volymen

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

### Stänga av eller slå på ljudet

- Tryck på **☒** för att stänga av ljudet.
- Tryck på **☒** igen för att slå på ljudet igen.

## Använda text-TV



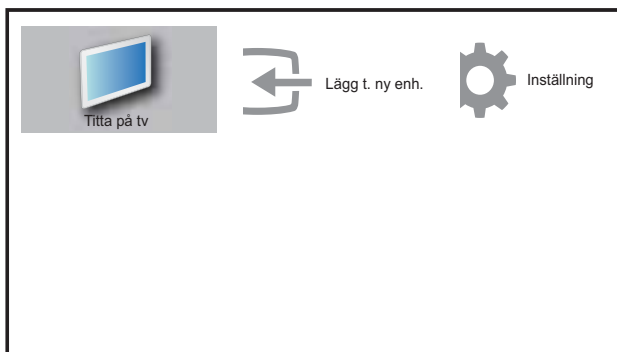
- 1 Tryck på **MHEG/TELETEXT**.  
↳ Startsidan visas.
- 2 Välj en sida på följande sätt:
  - Tryck på **Sifferknappar** för att ange ett sidnummer
  - Tryck på **P +/-** eller **▲▼** för att visa nästa eller föregående sida
  - Tryck på **Färgknappar** för att välja ett färgkodat alternativ
  - Tryck på **↶ BACK** för att återgå till en sida du visat tidigare
- 3 Tryck på **MHEG/TELETEXT** för att lämna text-TV.

# 5 Använda fler funktioner i din produkt

## Öppna TV:ns menyer

Menyer hjälper dig att installera kanaler, ändra inställningar för bild och ljud samt få tillgång till andra funktioner.

- 1 Tryck på **⬆** (**Hem**).  
↳ Menyskärmen öppnas.



- 2 Tryck på **▲▼◀▶** för att välja och navigera genom en av de följande menyerna.
  - **[Titta på tv]** Slår tillbaka till antennkällan om en annan källa väljs.
  - **[Inställning]** Kommer åt menyer där bild, ljud och andra inställningar kan ändras.
  - **[Lägg t. ny enh.]** Lägger till nya enheter till hemmenyn.
- 3 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
- 4 Tryck på **⬆** (**Hem**) för att lämna menyn.



### Tips

- Efter att du valt **[Lägg till ny enhet]**, ska du följa anvisningarna på skärmen för att välja typ av enhet och kontakt.

## 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**).
- 2 Tryck på **▲▼◀▶** för att välja en enhet som ska tas bort.
- 3 Tryck på **☰** **OPTIONS**.  
↳ **[Ta bort enhet]**-listan visas.
- 4 Tryck på **OK** och välj **[Ta bort]** om du vill ta bort enheten.  
↳ Den valda enheten tas bort från hemmenyn.

## Ändra bild- och ljudinställningar

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

## Använda inställningsassistent



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

- 1 Tryck på **⬆** (**Hem**).
- 2 Tryck på **▲▼◀▶** för att välja **[Inställning]** > **[Bild]** > **[Inställn.sassistent]**.
- 3 Tryck på **OK**.  
↳ Nu visas **[Inställn.sassistent]**. Följ anvisningarna på skärmen för att välja önskade bildinställningar.

---




## Använda smart bild

Använd smart bild för att tillämpa förinställda bildinställningar.

- 1 Tryck på  **PICTURE**.  
↳ Nu visas **[Smart bild]**.
- 2 Tryck på  för att välja en av följande smarta bildinställningar.
  - **[Personlig]** Lista över anpassade bildinställningar.
  - **[Levande]** Tillämpar förstärkta och dynamiska inställningar.
  - **[Standard]** Justerar bildinställningarna så de passar de flesta miljöer och videotyper.
  - **[FILM]** Tillämpar inställningar för filmvisning.
  - **[Spel]** Tillämpar inställningar för spel.
  - **[Energibesparing]** Tillämpar lågenergiinställningar.
- 3 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.  
↳ Den valda inställningen för smart bild tillämpas.

---

## Justera bildinställningarna manuellt

- 1 Tryck på  (**Hem**).
- 2 Tryck på  för att välja **[Inställning]** > **[Bild]**.  
↳ Nu visas **[Bild]**.
- 3 Tryck på  för att välja en av följande bildinställningar.
  - **[Smart bild]** Erbjuder förinställda smarta bildinställningar.
  - **[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]** Reglerar bildens skärpa.
  - **[Brusreducering]** Filtrerar och minskar bruset i en bild.

- **[Färgton]** Justerar färgbalansen i en bild.
- **[Personlig nyans]** Anpassar färgtonsinställning.
- **[Pixel Plus HD]** Justerar bildkvaliteten till optimal kontrast, färg och skärpa.
  - **[Dynamisk kontrast]** Ökar kontrasten. En **[Mellan]**-inställning rekommenderas.
  - **[Dyn. bakgr.bel.]** Anpassar styrkan i TV:ns bakgrundsbelysning efter belysningen i rummet.
  - **[Färgförbättring]** Färgerna blir livligare och detaljer i starka färger blir tydligare. Du kan stänga av och sätta på denna funktion.
- **[Ljussensor]** Justerar inställningar dynamiskt för att matcha ljusförhållandena.
- **[PC-läge]** Justerar bilden när en dator är kopplad till TV:n via HDMI eller DVI.
- **[Bildformat]** Ändrar bildformatet.
- **[Horis. justering]** Justerar bilden horisontellt för PC-VGA eller YPbPr (EXT2 eller EXT3).
- **[Vert. justering]** Justerar bilden vertikalt för PC-VGA eller YPbPr (EXT2 eller EXT3).

---

## Ändra bildformat

- 1 Tryck på  **FORMAT**.  
↳ En bildformatrad visas.
- 2 Tryck på  för att välja ett bildformat.  
↳ Det valda bildformatet aktiveras.
- 3 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.

---

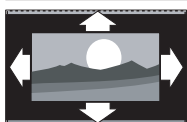
## Översikt över bildformat

Du kan konfigurera följande bildinställningar.

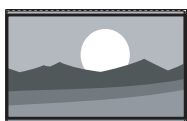


### Kommentar

- Vissa bildinställningar är inte tillgängliga på grund av bildkällans format.



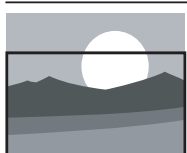
**[Auto format]**(Ej för läget HDMI, YPbPr – EXT2/EXT3 eller PC.) Förstorar bilden automatiskt så att den bäst passar för skärmen. Textremsan förblir synlig.



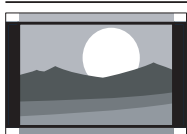
**[Superzoom]**(Ej för lägena HD och PC.) Tar bort de svarta fälten på sidorna av 4:3-sändningar. Den här inställningen innebär minimal förvrängning.



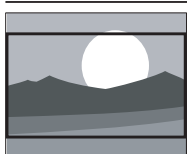
**[4:3]**Klassiskt 4:3-format visas.



**[Textningszoom]**Visar 4:3-bild över hela skärmytan, med synlig textremsa. Delar av bildens överdel klipps bort.



**[Movie exp. 14:9]**(Ej för lägena HD och PC.) 4:3-format skalas till 14:9-format.



**[Förstora film16:9]**(Ej för lägena HD och PC.) 4:3-format skalas till 16:9-format.



**[Breddbild]**4:3-format skalas till 16:9-format.



**[Oskalad]**Finns endast i valda modeller med upplösning för datorn under 1024 x 768. Ger maximal skärpa. Viss förvrängning kan förekomma på grund av utsändningssystemet. Ställ in datorns upplösning till breddbildsläge för bästa resultat.

## Använda smart ljud

Använd smart ljud för att tillämpa förinställda ljudinställningar:

- 1 Tryck på **SOUND**.  
↳ Nu visas **[Smart ljud]**.
- 2 Tryck på **▲▼** för att välja en av följande smart ljud-inställningarna.
  - **[Standard]**Justerar ljudinställningarna så de passar de flesta miljöer och ljudtyper.
  - **[NYHETER]**Tillämpar inställningar för talat ljud, till exempel nyheter.
  - **[FILM]**Tillämpar inställningar för film.
  - **[Personlig]**Tillämpar de inställningar som anpassats in ljudmenyn.
- 3 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.  
↳ Den valda inställningen för smart ljud tillämpas.

## Justera ljudinställningarna manuellt

- 1 Tryck på **⬆️** (Hem).
- 2 Tryck på **▲▼◀▶** för att välja **[Inställning]** > **[Ljud]**.  
↳ Nu visas **[Ljud]**.
- 3 Tryck på **▲▼◀▶** för att välja en av följande ljudinställningar.
  - **[Smart ljud]**Erbjuder förinställda smarta ljudinställningar.
  - **[Bas]**Justerar basnivån.
  - **[Diskant]**Justerar diskantnivån.
  - **[Volym]**Justerar volymen.
  - **[Balans]**Reglerar balansen mellan höger och vänster högtalare.
  - **[Bild-i-bild I-II]**Väljer språk i ljudkanalen om utsändningen innehåller två olika språk.
  - **[Mono/Stereo]**Väljer mono eller stereo om stereoutsändningen är tillgänglig.
  - **[TV-högtalare]**Slår på eller av TV-högtalare. Om TV-högtalare sätts till automatiskt läge slås högtalarna av när innehåll från ett EasyLink-kompatibelt hembiosystem upptäcks.

- **[Surround]**Aktiverar surroundljud.
- **[Ljudstyrka hörlur]** Justerar ljudet i hörlurarna.
- **[Autom. volym]**Dämpar automatiskt plötsliga volymändringar, till exempel vid kanalbyten.
- **[Delta-volym]**Volymskillnader mellan kanaler eller anslutna enheter jämnas ut. Växla till den anslutna enheten innan du ändrar deltavolymer.

---

## Använda avancerade text-TV-funktioner

---

### Öppna menyn för text-TV-alternativ

Du kommer åt text-TV-funktionerna via menyn för text-TV-alternativ.

- 1 Tryck på **MHEG/TELETEXT**.  
↳ Text-TV-skärmen öppnas.
- 2 Tryck på **☰ OPTIONS**.  
↳ Menyn för text-TV-alternativ öppnas.
- 3 Tryck på **▲▼** för att välja ett av följande alternativ.
  - **[Frys sidan]**Fryser aktuell sida.
  - **[Bild-i-b/helsk.]**Aktiverar och avaktiverar text-TV med dubbla bilder.
  - **[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 kunna visa ett språk korrekt om en annan teckenuppsättning används.
- 4 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
- 5 Stäng menyn för text-TV-alternativ genom att trycka på **MHEG/TELETEXT**.

---

### Välja delsidor på en text-tv-sida

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

- 1 Tryck på **MHEG/TELETEXT**.  
↳ Text-TV-skärmen öppnas.
- 2 Välj en text-TV-sida med delsidor.
- 3 Tryck på **▶** för att öppna en del sida.  
↳ Delsidan visas.
- 4 Tryck på **◀▶** för att växla mellan delsidor.

---

### 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 öppnas.
- 2 Tryck på **i INFO**.  
↳ TOP-översikten visas.
- 3 Tryck på **▲▼◀▶** för att välja ett ämne.
- 4 Tryck sedan på **OK** så visas sidan.

---

## Skapa och använd listor över favoritkanaler

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



#### Tips

- Du kan skapa och lagra upp till fyra favoritlistor i TV:n.

---

### Välja en favoritlista

- 1 När du tittar på TV trycker du på **OK** för att visa kanalförteckningen.
- 2 Tryck på **☰ OPTIONS**.  
↳ Menyn för kanalalternativ öppnas.



- Tryck på **OK** för att öppna [**Visa fav. kanal**].  
↳ Favoritlistorna visas.
- Tryck på **▲▼** för att välja en favoritlista.
- Tryck på **OK**.  
↳ Endast kanaler i favoritlistan visas i kanalförteckningen.

---

## Visa alla kanaler

Du kan stänga en favoritlista och visa alla installerade kanaler.

- När du tittar på TV trycker du på **OK** för att visa kanalförteckningen.
- Tryck på **☰ OPTIONS**.  
↳ Menyn för kanalalternativ öppnas.
- Välj [**Visa fav.kanal**] > [**Alla**].
- Tryck på **OK**.  
↳ Alla kanaler visas i kanalförteckningen.



### Kommentar

- Alla favoritkanaler är markerade med en asterisk i kanalförteckningen.

---

## Lägga till en kanal i en favoritlista

- När du tittar på TV byter du till den kanal du vill lägga till i en favoritlista (se 'Byta kanal' på sidan 9).
- Tryck på **▲▼◀▶** för att välja en kanal som du vill lägga till i en favoritlista.
- Tryck på **☰ OPTIONS**.  
↳ Menyn för kanalalternativ öppnas.
- Tryck på **▲▼** för att öppna [**Mark. som favorit**].
- Tryck på **OK**.  
↳ Favoritlistorna visas.
- Tryck på **▲▼** för att välja en favoritlista där kanalen ska läggas till.
- Tryck på **OK**.  
↳ Kanalen läggs till i favoritlistan.



### Tips

- När du ser på TV trycker du på **☰ OPTIONS** > [**Mark. som favorit**] för att spara den aktuella kanalen i en favoritlista.

---

## Ta bort en kanal ur en favoritlista



### Kommentar

- Välj vilken favoritlista du vill ändra innan du tar bort en kanal.

- När du tittar på TV trycker du på **OK** för att visa kanalförteckningen.
- Tryck på **☰ OPTIONS**.  
↳ Menyn för kanalalternativ öppnas.
- Tryck på **OK** för att öppna [**Visa fav. kanal**].
- Välj en favoritlista genom att trycka på **▲▼** och bekräfta med **OK**.
- Välj vilken kanal du vill ta bort ur listan genom att trycka på **▲▼◀▶**.
- Tryck på **☰ OPTIONS**.
- Tryck på **▲▼** för att öppna [**Avmark. som fav.**].
- Tryck på **OK**.  
↳ Kanalen tas bort ut favoritlistan.

---

## Använda timerfunktioner

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

---

### Automatisk växling till vänteläge (insomningstimer)

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



### Tips

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

- 1 Tryck på **⬆** (Hem).
- 2 Tryck på **▲▼◀▶** för att välja **[Inställning]** > **[Egenskaper]** > **[Insomningstimer]**.  
↳ Nu visas **[Insomningstimer]**.
- 3 Ställ in insomningstiden genom att trycka på **◀▶**.  
↳ Du kan ställa in den på upp till 180 minuter i steg om fem minuter. Om den ställs in på 0 minuter stängs insomningstimern av.
- 4 Aktivera insomningstimern genom att trycka på **OK**.  
↳ TV:n växlar till vänteläget efter den förinställda tiden.

---

## Slå på TV:n automatiskt (timer)

Du kan sätta på TV:n från vänteläget till en viss kanal vid en angiven tidpunkt.

- 1 Tryck på **⬆** (Hem).
- 2 Tryck på **▲▼◀▶** för att välja **[Inställning]** > **[Egenskaper]** > **[Timer]**.
- 3 Tryck på **▶** för att öppna **[Timer]**-menyn.
- 4 Tryck på **▲▼◀▶** för att välja **[Aktivera]** och ange en frekvens – **[Dagligen]**, **[En gång]** eller **[Av]**.
- 5 Bekräfta genom att trycka på **OK**.
- 6 Tryck på **▲▼◀▶** för att välja **[Tid]** och ange starttid.
- 7 Bekräfta genom att trycka på **[Klar]**.
- 8 Tryck på **▲▼◀▶** för att välja **[Programnr]** och ange kanal.
- 9 Bekräfta genom att trycka på **OK**.
- 10 Tryck på **⬆** (Hem) för att avsluta.

### Tips

- Välj **[Timer]** > **[Aktivera]** > **[Av]** för att inaktivera **[Timer]**.
- När **[Timer]** är **[Av]** kan endast **[Aktivera]** väljas.
- Ställ in TV:ns klocka innan du aktiverar **[Timer]**funktionen.

---

## Använd TV-lås

Du kan förhindra att barnen ser vissa program eller kanaler genom att låsa TV:ns knappar.

---

### Ställa in och ändra låskoden

- 1 Tryck på **⬆** (Hem).
- 2 Tryck på **▲▼◀▶** för att välja **[Inställning]** > **[Egenskaper]** > **[Ställa in kod]**.
- 3 Öppna inställningen genom att trycka på **▶**.
- 4 Ange koden med **Sifferknappar**.
- 5 Bekräfta koden genom att ange den igen i den nya dialogrutan.  
↳ Om koden ställs in utan fel stängs dialogrutan. Men om koden inte kan ställas in öppnas en ny dialogruta där du uppmanas att skriva in koden igen.
- 6 Om du vill ändra koden väljer du **[Inställning]** > **[Egenskaper]** > **[Ändra kod]**.
- 7 Ange den aktuella koden med **Sifferknappar**.  
↳ Om koden bekräftas uppmanas du i en ny dialogruta att skriva in den nya koden.
- 8 Ange den nya koden med **Sifferknappar**.  
↳ Ett meddelande visas som uppmanar dig att bekräfta ändringen genom att skriva in den nya koden igen.






### Tips

- Om du glömmer koden trycker du in administrationskoden "8888".

---

## Lås eller lås upp TV:n

Du kan låsa TV:n så att det inte går att komma åt alla kanaler och anslutna enheter.

- 1 Tryck på  (Hem).
- 2 Tryck på  för att välja [Inställning] > [Egenskaper] > [TV-lås].
- 3 Tryck på  för att öppna [TV-lås].  
↳ En skärm öppnas som uppmanar dig att skriva in koden.
- 4 Ange koden med Sifferknappar.
- 5 Tryck på  för att välja [Lås] eller [Lås upp].
- 6 Tryck på OK.  
↳ Alla kanaler och anslutna enheter låses eller låses upp.
- 7 Tryck på  (Hem) för att avsluta.






### Kommentar

- Om du väljer [Lås] måste du ange din kod varje gång du sätter på TV:n.

---

## Låsa eller låsa upp en eller flera kanaler

- 1 När du tittar på TV trycker du på OK för att visa kanalförteckningen.
- 2 Tryck på  för att välja en kanal att låsa eller låsa upp.
- 3 Tryck på  OPTIONS.
- 4 Tryck på  för att välja [Lås kanal] eller [Lås upp kanal].
- 5 För varje val trycker du på OK för att låsa eller låsa upp kanalen.



### Kommentar

- Sätt på TV:n igen TV för att aktivera ändringen.




---

## Använda TV:ns klocka

Du kan visa en klocka på TV-skärmen.

---

### Ställa in TV:ns klocka

- 1 Tryck på  (Hem).
- 2 Välj [Inställning] > [Egenskaper] > [Klocka]  
↳ Nu visas [Klocka].
- 3 Tryck på  eller Sifferknappar för att ställa in tiden.
- 4 Bekräfta genom att trycka på [Klar].
- 5 Tryck på  (Hem) för att lämna menyn.

---

## Använda Scenea

Scenea förvandlar din TV till en anpassad fotoram. När Scenea är aktiverat kan du visa en enda bild eller ett bildspel på TV:n — perfekt för fester eller sociala sammankomster.





### Kommentar

- Använd Eco-läget för att spara energi när Sceneas skrivbordsunderlägg eller ett bildspel visas på TV:n (se 'Använda Eco-läge med Sceneas skrivbordsunderlägg' på sidan 18).
- Sceneas skrivbordsunderlägg är inte tillgängligt i butiksläge (se 'Ändra TV-inställningar' på sidan 20) eller MHEG-läge (endast Storbritannien).

---

### Visa en enda bild med Scenea

- 1 När du tittar på TV trycker du på SCENEA.  
↳ Sceneas standardbild visas på TV:n.
- 2 Tryck på valfri knapp utom  (Vänteläge-på) eller  PICTURE för att återgå till normal TV-visning.

---

## Anpassa Scenea-bilden

- 1 Anslut en USB-lagringsenhet med de lagrade bilderna (endast JPEG-format) till USB-kontakten på TV:ns sida. TV:n måste vara påslagen.  
↳ Hemmenyn visas. Om hemmenyn inte visas trycker du på **⬆ (Hem)**.
- 2 Välj [**Bläddra USB**] och tryck sedan på **OK**.  
↳ USB-innehållsläsaren visas.
- 3 Tryck på **▲▼◀▶** för att navigera till önskad bild.
- 4 Tryck på **SCENEA**.  
↳ Bilden sparas som standardbild för Scenea i TV:n.
- 5 Koppla bort USB-lagringsenheten. Enheten kan kopplas bort säkert när TV:n är på.
- 6 Följ instruktionerna för att visa din anpassade Scenea-bild (se 'Visa en enda bild med Scenea' på sidan 17).



### Kommentar

- Filstorleken på bilden får inte vara mindre än 1 MB.
- Om TV:n återställs till fabriksinställningar tas den anpassade Scenea-bilden bort från TV:n. Följ instruktionerna en gång till för att lägga till en ny anpassad Scenea-bild.

---

## Visa ett bildspel med Scenea

- 1 Anslut en USB-lagringsenhet med de lagrade bilderna (endast JPEG-format) till USB-kontakten på TV:ns sida. TV:n måste vara påslagen.  
↳ Hemmenyn visas.
- 2 Tryck på **SCENEA**.  
↳ Alla bilder på USB-lagringsenheten visas i ett bildspel, från och med den Scenea-standardbild som lagrats i TV:n.
- 3 Tryck på valfri knapp utom **⏻ (Vänteläge-på)** eller **□ PICTURE** för att återgå till normal TV-visning.

---

## Använda insomningstimer med Sceneas skrivbordsunderlägg

Som standard visar TV:n Scenea-bilden eller -bildspelet i 120 minuter innan den går över till vänteläge. Om insomningstimer är aktiverat visas Scenea-bilden eller -bildspelet den tidsrymd som insomningstimern (se 'Använda timerfunktioner' på sidan 15) är inställd på.

---

## Använda Eco-läge med Sceneas skrivbordsunderlägg

Att använda Eco-läget med Scenea sparar energi genom att TV:ns ljusstyrka minskas när en Scenea-bild eller ett bildspel visas.

- 1 När en Scenea-bild eller ett bildspel visas trycker du på **□ PICTURE**.  
↳ Nu visas [**Eco-läge**].
- 2 Tryck på **◀▶** för att öppna [**På**].
- 3 Tryck på **OK**.  
↳ Eco-läge med Scenea är aktiverat.


---

## Se på TV i dubbelvisning

Du kan använda dubbelvisningsfunktionen om du vill visa TV-kanaler och signalen från en enhet med VGA- eller DVI-anslutning (t.ex. en dator eller en satellitmottagare) samtidigt på din TV.

- 1 Tryck på **⬆ (Hem)**.
- 2 Tryck på **▲▼◀▶** för att välja [**Inställning**] > [**Egenskaper**] > [**Dual View**].
- 3 Tryck på **OK** för att aktivera [**Dual View**].  
↳ Huvudskärmen visar signalkällan från DVI eller VGA.  
↳ Hjälpskärmen visar senast visad TV-kanal.
- 4 Tryck på **⬆ (Hem)** för att lämna dubbelvisning.

## Kommentar

- **[Dual View]** är endast tillgänglig om TV:n är ansluten till en enhet som t.ex. en dator via en VGA- eller DVI-anslutning.
- Anslutningar via DVI eller VGA kräver en extra ljudkabel (se 'Ansluta en dator' på sidan 30).
- Tryck på  +/- i dubbelvisningsläget för att justera huvudskärmens volym och tryck på **P +/-** eller **Sifferknappar** om du vill växla mellan TV-kanalerna på hjälpskärmen.

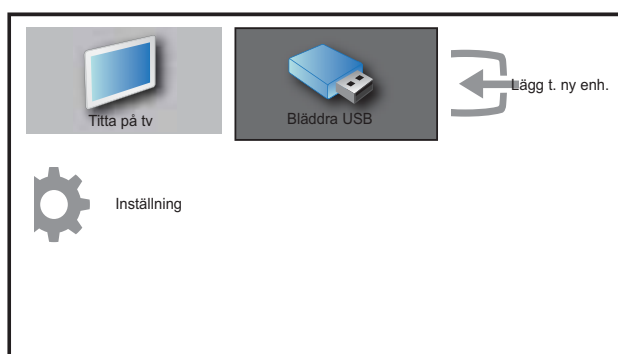
## Visa foton och spela musik från en USB-lagringsenhet

### ! 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.

Använd USB-uttaget för att visa bilder eller lyssna på musik som finns på en USB-lagringsenhet.

- 1 Slå på TV:n.
- 2 Anslut USB-enheten till USB-porten på sidan av TV:n.  
↳ Hemmenyn visas.








- 3 Tryck på    för att öppna **[Bläddra USB]**.
- 4 Bekräfta genom att trycka på **OK**.  
↳ USB-miniatyrläsaren visas.


## \* Tips

- Tryck på  **GUIDE** om du vill växla mellan miniatyr och filbläddrande vyer.






## Visa bilder

- 1 I USB-innehållsläsare väljer du **[Bild]** och trycker på  för att öppna.
- 2 Tryck på  **GUIDE** om du vill växla mellan miniatyr och filbläddrande vyer.
- 3 Tryck på    för att välja ett foto eller ett fotoalbum.
- 4 Tryck på **OK** om du vill visa det valda fotot i helskärmsläge.

## \* Tips

- I fullskärmsläge trycker du på  för att flytta mellan foton.

## Visa ett bildspel av dina foton

- 1 När en fullskärmsbild av ett foto visas trycker du på **OK** eller  **||**.  
↳ Ett bildspel startar från den valda bilden.
- 2 Tryck på:
  - **OK** eller  **||** om du vill pausa bildspelet.  
↳ Ikonen **||** visas.
  - Tryck på  eller  för att flytta mellan bilder.
  - Tryck på **BACK** eller  för att stoppa bildspelet.

---

## Ändra bildspelets inställningar

- 1 När du tittar på ett bildspel trycker du på **☰ OPTIONS**.  
↳ Menyn för bildspelsalternativ visas.
- 2 Tryck på **▲▼** för att välja ett av följande.
  - **[Start/stop bildsp]** Startar eller stoppar ett bildspel.
  - **[Bildspel överg.]** Ställer in övergången från en bild till nästa .
  - **[Bildspel hastigh.]** Ställer in den begränsade tid som en bild visas.
  - **[Roter bild]** Bilden roteras.
  - **[Visa info]** Bildens namn, datum, storlek och nästa bild i bildspelet visas.
- 3 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.



### Kommentar

- **[Roter bild]** och **[Visa info]** visas endast när du trycker på **OK** eller **▶||** för att pausa bildspelet.

---

## Lyssna på musik

- 1 I USB-miniatyrläsarens vy väljer du **[MUSIK]** och trycker på **▶** öppna.
- 2 Tryck på **☰ GUIDE** om du vill växla mellan miniatyr och filbläddrande vyer.
- 3 Tryck på **▲▼◀▶** för att välja musik eller ett musikalbum.
- 4 Tryck på **OK** om du vill spela den valda musiken.

---

## Musikinställningar

När du lyssnar på musik trycker du på **☰ OPTIONS** för att öppna en av följande musaikinställningar.

- **[Repetera]**
- **[Spela upp en gång]**
- **[Repetera]**
- **[Slumpvis]**
- **[Visa info]**

---

## Koppla bort en USB-lagringsenhet



### Var försiktig

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

- 1 Tryck på **↩ BACK** om du vill lämna USB-läsaren.
- 2 Vänta i fem sekunder innan du kopplar bort USB-lagringsenheten.

---

## 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](http://www.philips.com/support).

---

## Kontrollera vilken programvaruversion du har

- 1 Tryck på **🏠 (Hem)**.
- 2 Tryck på **▲▼◀▶** för att välja **[Inställning]** > **[Uppgr. prog.v]** > **[Akt. prog.vara]**.  
↳ TV:n visar information om denna programvara.

---

## Ändra TV-inställningar

- 1 Tryck på **🏠 (Hem)**.
- 2 Välj **[Inställning]** > **[Installation]** > **[Inställningar]**.
- 3 Tryck på **OK** eller **▶** för att öppna **[Inställningar]**.
  - **[Plats]** Optimerar TV-inställningarna utifrån var du är - hemma eller i butik.
  - **[Volymrad]** Visar volymraden när volymen justeras.

- **[EasyLink]** Aktiverar uppspelning och vänteläge med en knapptryckning mellan EasyLink-kompatibla enheter.
  - **[Pixel Plus Link]** Skriver över inställningarna av anslutna enheter och använder TV:ns inställningar. (Endast tillgänglig när **[EasyLink]** > **[På]** är vald).
  - **[Färg]** Ställer in den färg-TV-standard som används där du befinner dig. Välj något av nedanstående: **[SECAM]**, **[NTSC]**, **[AUTO]** eller **[PAL]**.
  - **[E-etikett]** Endast för butiksläge. Anger e-etikettens placering.
- 4 Tryck på **▲▼◀▶** för att välja önskad inställning.
  - 5 Tryck på **OK**.
  - 6 Tryck på **⬆ (Hem)** för att avsluta.

## Åtkomst till dekoderkanal

Du kan ställa in kanaler via en dekoder eller avkodare till ditt urval av TV-kanaler. Därefter kan du välja dessa kanaler med hjälp av fjärrkontrollen till TV:n. Dekodern eller avkodaren måste anslutas till EXT1.

### Ställa in dekoderkanal

Ställa in kanaler från en dekoder eller avkodare

- 1 Tryck på **⬆ (Hem)**.
- 2 Välj **[Inställning]** > **[Installation]** > **[Dekoder]**.
- 3 Tryck på **▶** för att öppna **[Dekoder]**.
- 4 Tryck på **▶** för att öppna **[Kanal]**.
- 5 Tryck på **▲▼** för att välja kanalnummer för inställning till dekoderns/avkodarens kanal.
- 6 Tryck på **OK**.
- 7 Välj genom att trycka på **▲▼◀▶** och ange **[Status]**.

- 8 Tryck på **▲▼** om du vill välja anslutningen som används av dekodern/avkodaren (**[Inga]** eller **[EXT 1]**).
- 9 Tryck på **OK**.
- 10 Tryck på **⬆ (Hem)** för att avsluta.



#### Kommentar

- Välj **[Inga]** om du inte vill ställa in till dekoderns/avkodarens kanal.

## Starta en TV-demo

- 1 Tryck på **DEMO** på fjärrkontrollen.
- 2 Tryck på **▲▼** om du vill välja en demo och tryck på **OK** för att visa den.
- 3 Tryck på **DEMO** för att stänga.

## Återställa TV:n till fabriksinställningar

Du kan återställa TV:ns bild- och ljudinställningar till standardinställningarna. Kanalinställningarna förändras inte.

- 1 Tryck på **⬆ (Hem)**.
- 2 Välj **[Inställning]** > **[Installation]** > **[Fabriksinst.]**.
- 3 Tryck på **OK** eller **▶** för att öppna menyn **[Fabriksinst.]**.  
↳ **[Återställ]** är markerat.
- 4 Återställ fabriksinställningarna genom att trycka på **OK**.
- 5 Tryck på **⬆ (Hem)** för att lämna menyn.


# 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

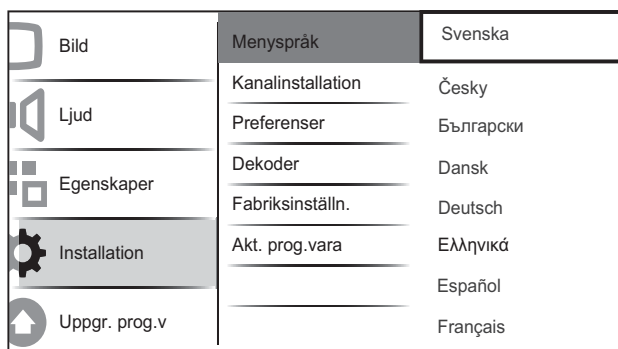
I det här avsnittet beskrivs hur du söker efter och sparar kanaler automatiskt.


### Steg 1 Välj menyspråk

 **Kommentar**

- Hoppa över detta steg om språkställningen är riktig.



- 1 Tryck på  (**Hem**).
- 2 Tryck på  för att välja [**Inställning**] > [**Installation**] > [**Språk**] > [**Menyspråk**].
- 3 Tryck på  för att öppna [**Menyspråk**].
- 4 Tryck på  om du vill välja en språkställning och sedan på **OK** för att bekräfta.

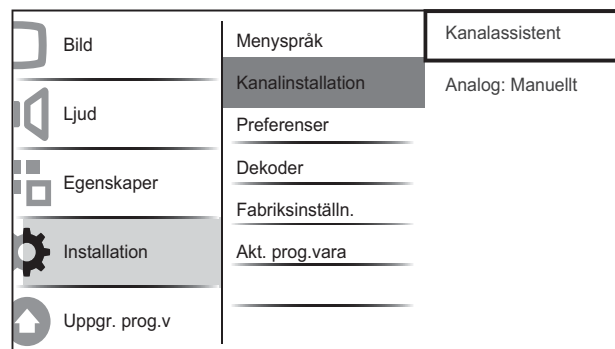




- 5 Tryck på  (**Hem**) för att avsluta.

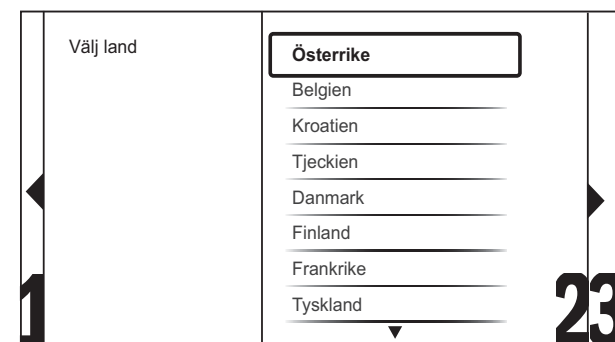
### Steg 2 Installera kanaler

Välj land för korrekt kanalinstallation.

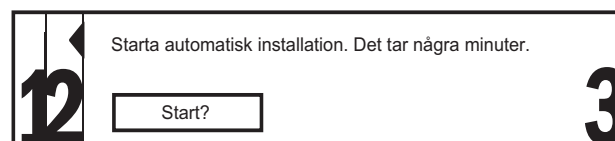
- 1 Tryck på  (**Hem**).
- 2 Tryck på  för att välja [**Inställning**] > [**Installation**] > [**Kanalinstallation**] > [**Kanalassistent**].





- 3 Tryck på  för att välja land och sedan på  om du vill gå till nästa steg.



- 4 Välj [**Start**] och tryck på **OK** för att installera om kanaler.



↳ När systemet söker efter kanaler har du möjlighet att [**Stopp**] processen.

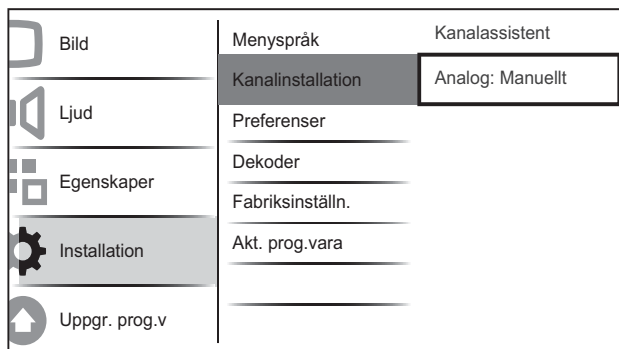
- 5 Om du vill stoppa sökningen väljer du [**Stopp**] och trycker på **OK**.  
↳ En dialogruta öppnas som frågar om du verkligen vill [**Stopp**] eller [**Fortsätt**] med processen.
- 6 Tryck på  för att välja [**Stopp**] eller [**Fortsätt**].
- 7 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
- 8 När du är klar trycker du på  (**Hem**) för att avsluta.



## Installera kanaler manuellt

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

- 1 Tryck på **⏠** (Hem).
- 2 Tryck på **▲▼◀▶** för att välja **[Inställning]** > **[Installation]** > **[Kanalinstallation]** > **[Analog: Manuellt]**.  
↳ Nu visas **[Analog: Manuellt]**.



- 3 Tryck på **▲▼** för att välja det alternativ du vill justera.
  - **[System]**
  - **[Söka]**
  - **[Kanalnummer]**
  - **[Fininställning]**
  - **[Lagra akt. kanal]**
  - **[Lagra ny kanal]**
  - **[Hoppa över kanal]**

## Välj ditt system

### Kommentar

- Hoppa över detta steg om systeminställningen är riktig.

- 1 Tryck på **⏠** (Hem).
- 2 Tryck på **▲▼◀▶** för att välja **[Inställning]** > **[Installation]** > **[Kanalinstallation]** > **[Analog: Manuellt]**.  
↳ Nu visas **[Analog: Manuellt]**.
- 3 Välj genom att trycka på **▲▼◀▶** och ange **[System]**.

- 4 Välj land eller region genom att trycka på **▲▼**.
- 5 Bekräfta genom att trycka på **OK**.
- 6 Tryck på **⏠** (Hem) för att avsluta.

## Sök och lagra nya TV-kanaler

- 1 Tryck på **⏠** (Hem).
- 2 Tryck på **▲▼◀▶** för att välja **[Inställning]** > **[Installation]** > **[Kanalinstallation]** > **[Analog: Manuellt]**.  
↳ Nu visas **[Analog: Manuellt]**.
- 3 Välj genom att trycka på **▲▼◀▶** och ange **[Söka]**.
- 4 Tryck på **Sifferknappar** om du manuellt vill öppna den tresiffriga frekvensen.
- 5 Påbörja sökningen genom att trycka på **OK**.  
↳ Om en kanal inte finns på den valda frekvensen letar systemet efter nästa tillgängliga kanal.
- 6 När TV:n hittar en ny kanal trycker du på **↩ BACK**.
- 7 Tryck på **▲▼** för att välja **[Lagra ny kanal]** för att lagra den nya kanalen under ett nytt kanalnummer.
- 8 Tryck på **▶** för att öppna **[Lagra ny kanal]**.
- 9 Tryck på **OK** för att lagra den nya kanalen.
- 10 Tryck på **⏠** (Hem) för att avsluta.

## Byta kanalnummer

- 1 Tryck på **⏠** (Hem).
- 2 Tryck på **▲▼◀▶** för att välja **[Inställning]** > **[Installation]** > **[Kanalinstallation]** > **[Analog: Manuellt]**.  
↳ Nu visas **[Analog: Manuellt]**.
- 3 Välj genom att trycka på **▲▼◀▶** och ange **[Kanalnummer]**.  
↳ Skärmen visar kanalen som du tittar på.

- Tryck på ▲▼ om du vill byta kanalnummer.
- Bekräfta genom att trycka på OK.
- Tryck på ▲▼ för att välja [Lagra ny kanal] för att lagra kanalnummer.
- Tryck på ► för att öppna [Lagra ny kanal].
- Tryck på OK för att lagra den nya kanalen.
- Tryck på ⏠ (Hem) för att avsluta.

---

## Fininställa analoga kanaler

- Tryck på ⏠ (Hem).
- Tryck på ▲▼◀▶ för att välja [Inställning] > [Installation] > [Kanalinstallation] > [Analog: Manuellt].  
↳ Nu visas [Analog: Manuellt].
- Välj genom att trycka på ▲▼◀▶ och ange [Fininställning].
- Tryck på ▲▼ för att justera frekvensen.
- Bekräfta genom att trycka på OK.
- Tryck på ▲▼ för att välja [Lagra akt. kanal] för att lagra kanalnummer.
- Tryck på ► för att öppna [Lagra akt. kanal].
- Tryck på OK för att lagra den aktuella kanalen.
- Tryck på ⏠ (Hem) för att avsluta.

---

## Hoppa över kanaler

- Tryck på ⏠ (Hem).
- Tryck på ▲▼◀▶ för att välja [Inställning] > [Installation] > [Kanalinstallation] > [Analog: Manuellt].  
↳ Nu visas [Analog: Manuellt].
- Välj genom att trycka på ▲▼◀▶ och ange [Hoppa över kanal].
- Tryck på ◀▶ för att välja [Ja] och tryck på OK för att hoppa över den aktuella kanalen.  
↳ Den valda kanalen hoppas över när du trycker på P +/- på fjärrkontrollen eller visar kanalrutan.
- Tryck på ⏠ (Hem) för att avsluta.



## Kommentar

- Du kan lägga till en överhoppad kanal igen i kanallistan.

---

## Ändra namn på kanaler

Du kan ändra namn på kanalerna. Namnet visas när du väljer kanalen.

- När du tittar på TV trycker du på OK för att visa kanalförteckningen.
- Välj den kanal du vill byta namn på.
- Tryck på ☰ OPTIONS.  
↳ Meny för kanalalternativ öppnas.
- Välj genom att trycka på ▲▼◀▶ och ange [Döp om kanal].  
↳ En textinmatningsruta visas.
- Välj tecken genom att trycka på ▲▼◀▶.
- Tryck på OK för att bekräfta varje tecken.



## Tips

- Byt namn på kanaler – ett kanalnamn får vara upp till sex tecken långt.
- Tryck på [Aa] om du vill växla mellan stora och små bokstäver.

---

## Ändra ordning för kanalerna

När du har installerat kanaler kan du ändra den ordningsföljd de visas i.

- När du tittar på TV trycker du på OK för att visa kanalförteckningen.
- Tryck på ☰ OPTIONS.  
↳ Meny för kanalalternativ öppnas.
- Tryck på ▲▼ för att välja [Ändra ordning] och tryck sedan på OK.
- Välj den kanal som du vill flytta och tryck på OK.  
↳ Den valda kanalen är markerad.

- 5 Tryck på ▲▼◀▶ och flytta den markerade kanalen till önskad plats och tryck sedan på **OK**.
- 6 Tryck på **☰ OPTIONS**.  
↳ **[Ändra ordn. klart]** visas på skärmen.
- 7 Bekräfta genom att trycka på **OK**.
- 8 Tryck på **↶ BACK** om du vill stänga kanalrutan.

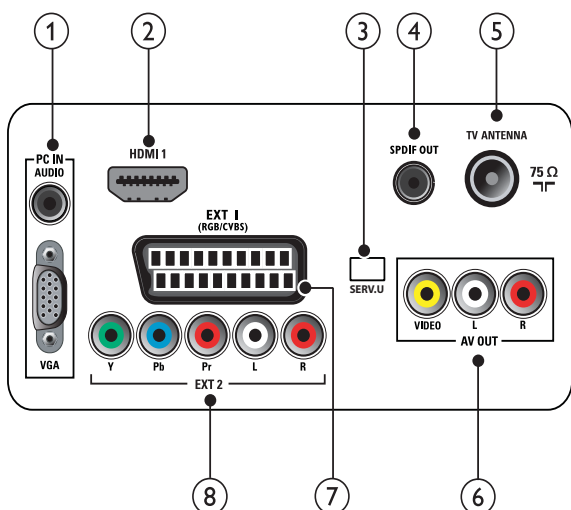
# 7 Ansluta enheter

I det här avsnittet beskrivs hur man ansluter enheter med olika anslutningsmetoder. Du hittar exempel i Snabbstartsguiden.

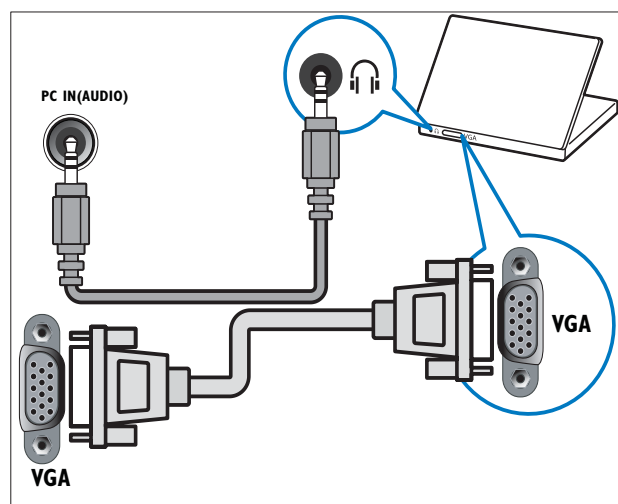
## Kommentar

- Du kan använda olika sorters anslutningar när du vill ansluta en enhet till TV:n.

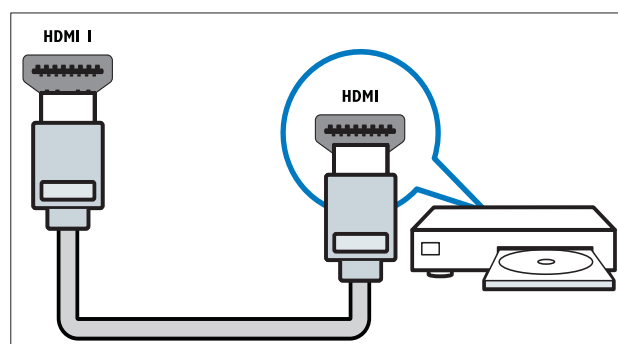
## Bakre kontakter till 19-22-tums TV



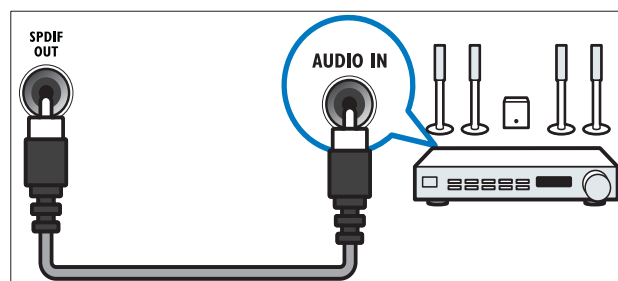
- 1 **PC IN (VGA och AUDIO IN)**  
Inkommande ljud- och bildsignaler från en dator.



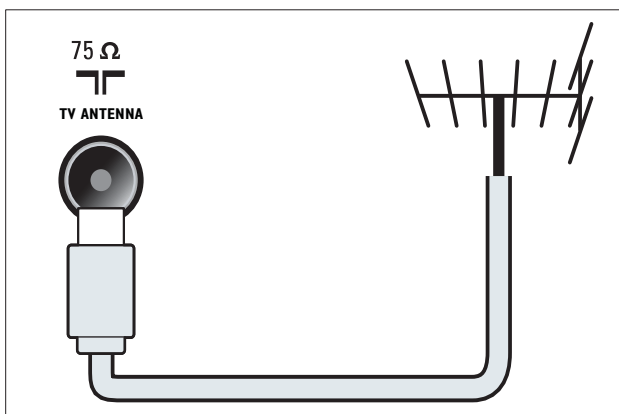
- 2 **HDMI 1**  
Digitala inkommande ljud- och bildsignaler från digitala högupplösningseinheter som Blu-ray-spelare.



- 3 **SERV. U**  
Endast för användning av servicepersonal.
- 4 **SPDIF OUT**  
Utgående digitala ljudsignaler till hemmabio- och andra digitala ljudsystem.

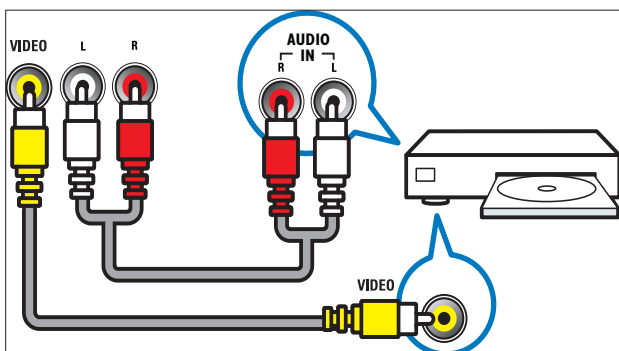


- 5 **TV ANTENNA**  
Inkommande signal från antenn, kabel eller satellit.



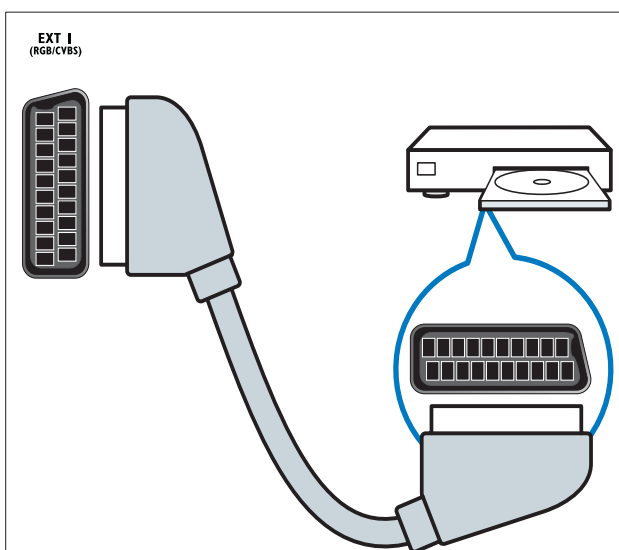
**6 AV OUT (VIDEO OUT och AUDIO OUT L/R)**

Utgående ljud- och bildsignaler till analoga enheter som en annan TV eller en inspelningsenhet.



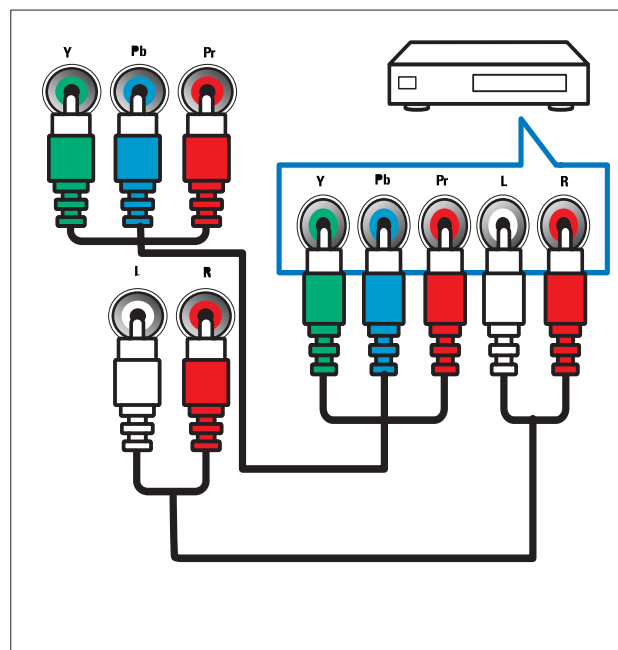
**7 EXT 1 (RGB och CVBS)**

Analog inkommande ljud- och bildsignaler från analoga eller digitala enheter som DVD-spelare eller spelkonsoler.

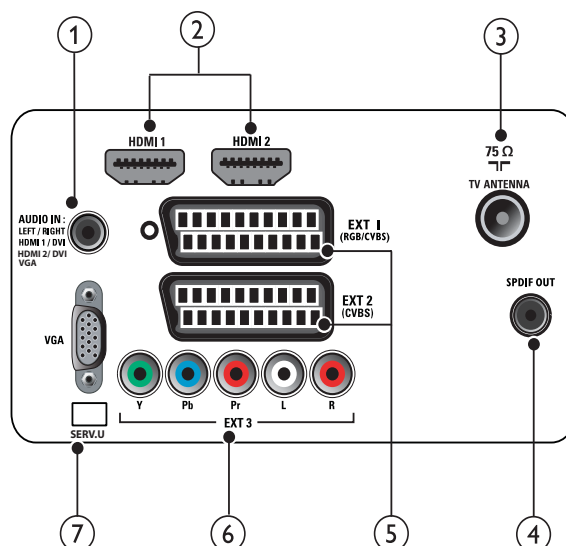


**8 EXT 2 (Y Pb Pr och AUDIO L/R)**

Analog inkommande ljud- och bildsignaler från analoga eller digitala enheter som DVD-spelare eller spelkonsoler.

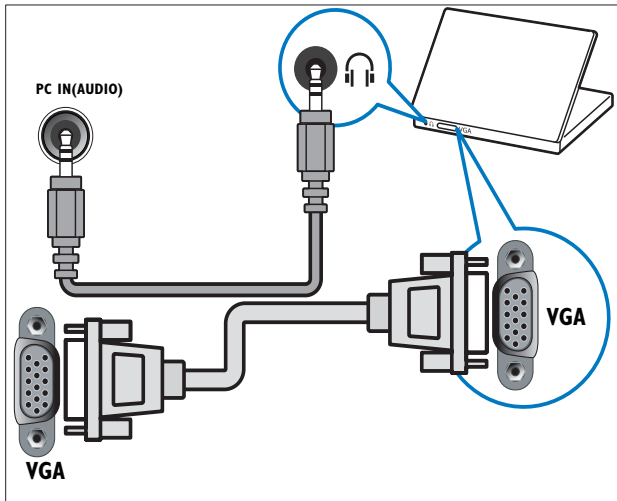


**Bakre kontakter för kontakter för TV på 26-tum och större**



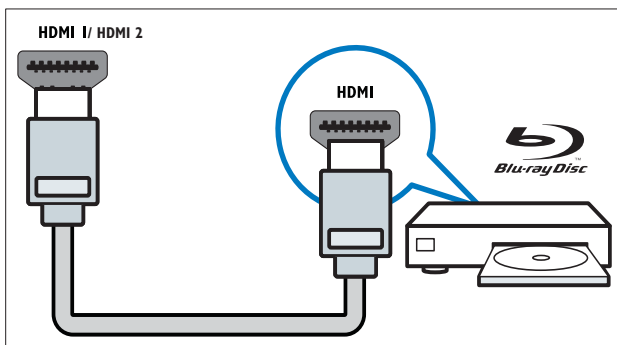
**1 PC IN (VGA och AUDIO IN)**

Inkommande ljud- och bildsignaler från en dator.



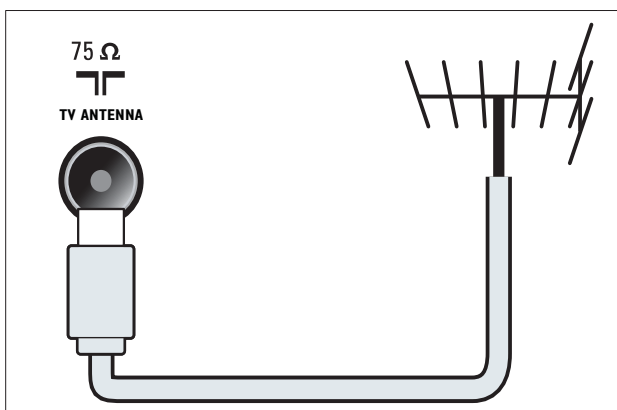
## ② HDMI 1/2

Digitala inkommande ljud- och bildsignaler från digitala högupplösningseinheter som Blu-ray-spelare.



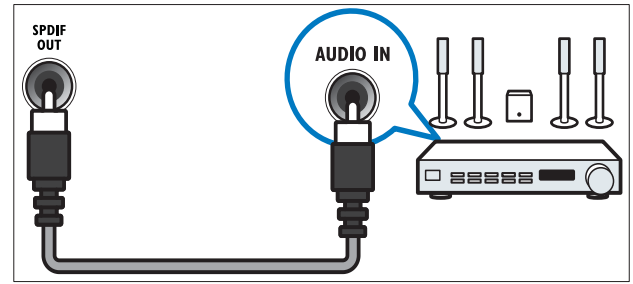
## ③ TV ANTENNA

Inkommande signal från antenn, kabel eller satellit.



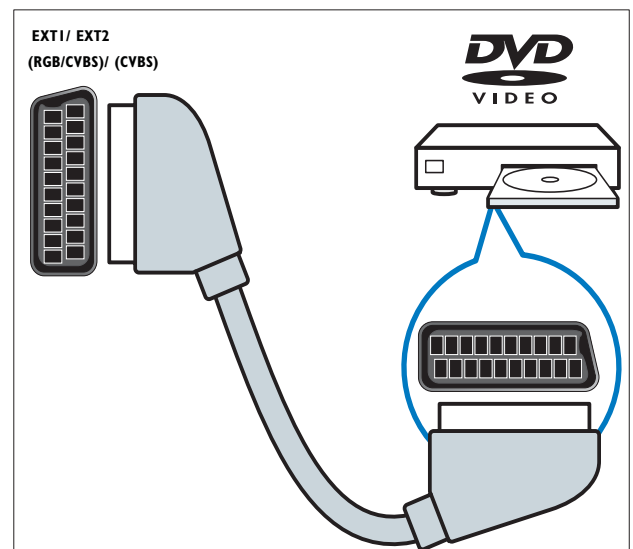
## ④ SPDIF OUT

Utgående digitala ljudsignaler till hemmabio- och andra digitala ljudsystem.



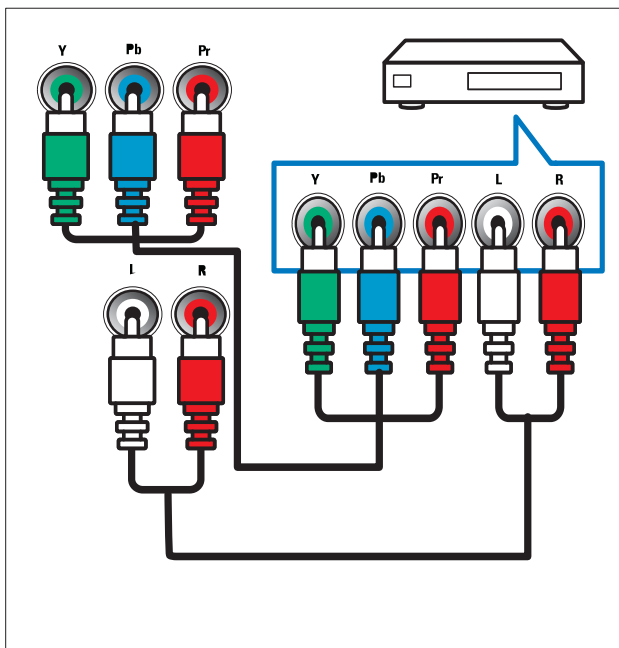
## ⑤ EXT 1 (RGB och CVBS) / EXT 2 (CVBS)

Analoga inkommande ljud- och bildsignaler från analoga eller digitala enheter som DVD-spelare eller spelkonsoler. EXT2 stöder S-Video.



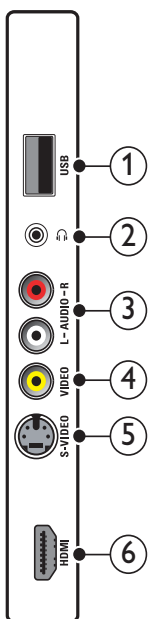
## ⑥ EXT 3 (Y Pb Pr och AUDIO L/R)

Analoga inkommande ljud- och bildsignaler från analoga eller digitala enheter som DVD-spelare eller spelkonsoler.

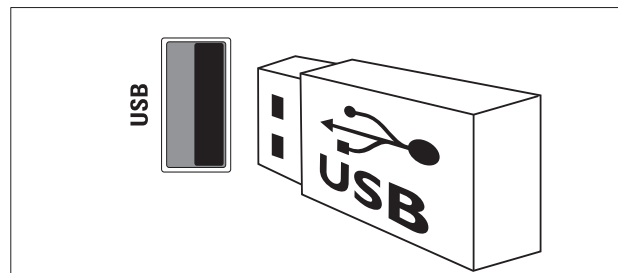



- ⑦ **SERV. U**  
Endast för användning av servicepersonal.

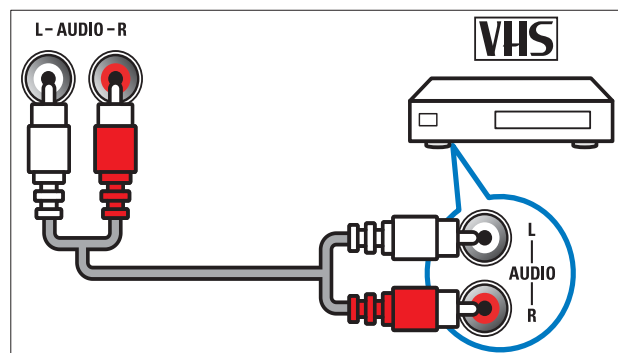
## Kontakter på sidan



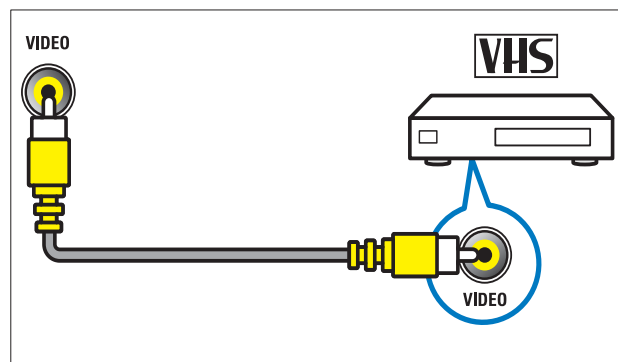
- ① **USB**  
Datainmatning från USB-lagringsenheter.



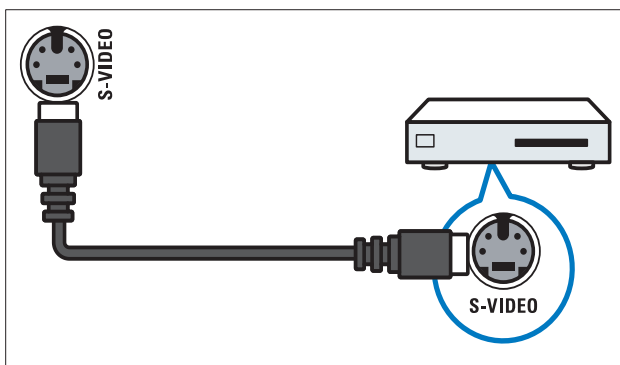
- ②  Stereo-ljudutgång för hörlurar eller öronmusslor.
- ③ **AUDIO L/R**  
Inkommande ljudsignaler från analoga enheter anslutna till **VIDEO**.



- ④ **VIDEO**  
Inkommande kompositvideosignaler från analoga enheter som videobandspelare.

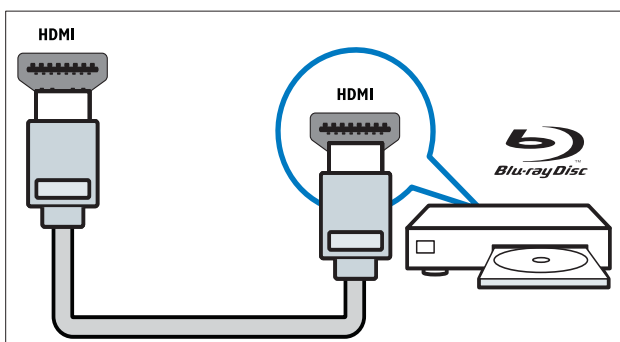


- ⑤ **S-VIDEO**  
S-Video (på sidan) för användning med Audio L/R-uttagen för videokamera, spelkonsol, etc. När du använder S-Video (på sidan) för videosignaler ska du inte använda kompositvideouttaget (på sidan) för videosignaler.



## 6 HDMI

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



## Ansluta en dator

Innan du ansluter en dator till TV:n

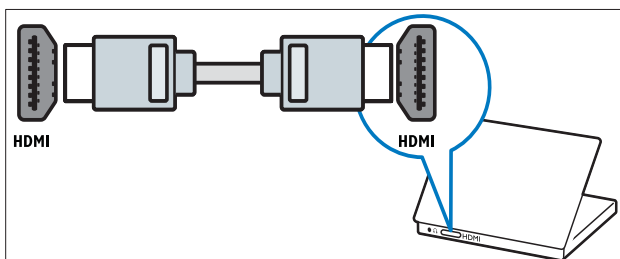
- Ställ in datorskärmens uppdateringsfrekvens till 60 Hz.
- Välj en skärmapplösning på datorn som stöds.

Anslut en dator med en av följande kontakter:

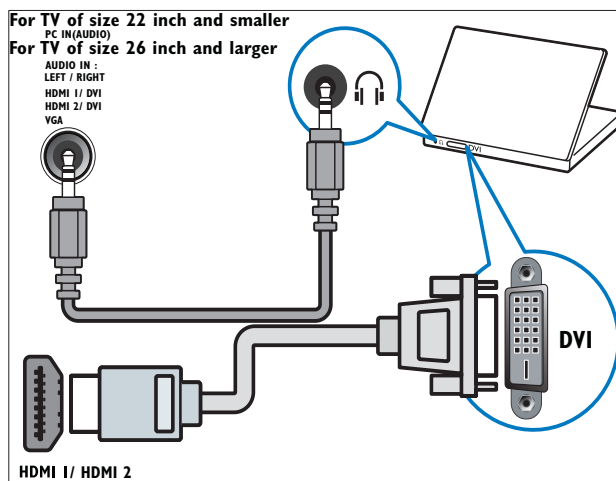
### Kommentar

- Anslutningar via DVI eller VGA kräver en extra ljudkabel.

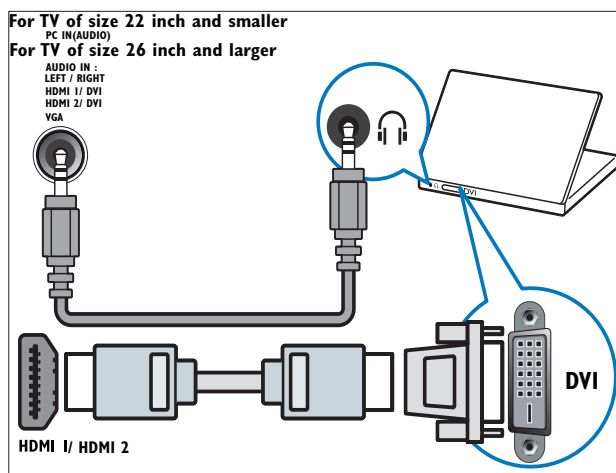
### HDMI-kabel



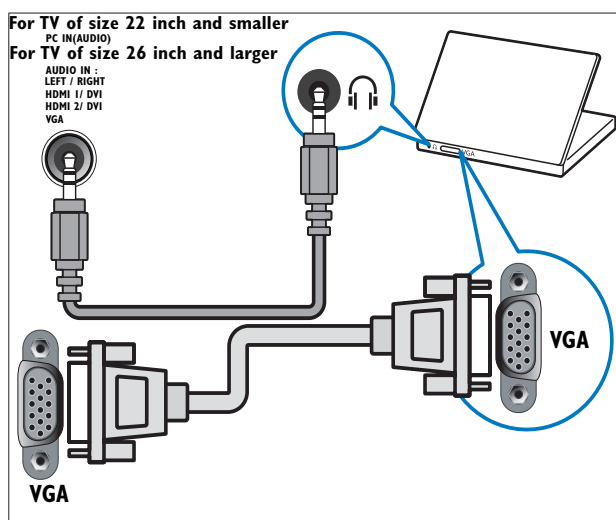
### DVI-HDMI-kabel



### HDMI-kabel och HDMI-DVI-adaptör



### VGA-kabel





## 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

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

## EasyLink-funktioner

TV:n stöder följande 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. När du till exempel trycker på Play på DVD:ns fjärrkontroll, slår TV:n automatiskt över till den rätta kanalen för visning av DVD-innehåll.
- **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 (Ljud med en knapptryckning):** När du ansluter TV:n till en HDMI CEC-kompatibel förstärkare (som ett hemmabiosystem eller en AV-mottagare), kan TV:n automatiskt växla till att spela ljud från den anslutna förstärkaren. För att spela upp ljud med en knapptryckning måste du ställa in ljudsignalen från den anslutna enheten till TV:n. Du kan justera volymen med den anslutna förstärkarens fjärrkontroll.
- **Genomkoppling i fjärrkontrollen (vidarebefordran av RC-nyckel):**Med fjärrkontrollens knappar kan du kontrollera EasyLink-kompatibla enheter med din TV:s fjärrkontroll.

- **Pixel Plus-länk:**Skriver över inställningarna av anslutna enheter och använder TV:ns inställningar.

## Aktivera och avaktivera EasyLink

### Kommentar


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

- 1 Tryck på  (Hem).
- 2 Tryck på  för att välja [Inställning] > [Installation] > [Inställningar] > [EasyLink].
- 3 Välj [På] eller [Av].

## Spela upp med en knapptryckning

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

## Vänteläge med en knapptryckning

- 1 Tryck in och håll ner  Vänteläge på TV:ns eller enhetens fjärrkontroll under minst tre sekunder.
  - ↳ TV:n och alla anslutna HDMI-enheter försätts i vänteläge.

## Styrning av systemvolym

Om den är aktiverad slår den här funktionen automatiskt av TV-högtalarna när innehåll från ett EasyLink-kompatibelt hemmabiosystem spelas upp. Ljudet spelas endast upp i förstärkarens högtalare som i hemmabiohögtalarna eller i AV-mottagarens högtalare.

### Kommentar

- Följ anvisningarna i den anslutna enhetens användarhandbok för att korrekt (se 'Ansluta en förstärkare' på sidan 32) mappa ljudingången till TV:n.

- 1 Aktivera uppspelning med en knapptryckning och vänteläge med en knapptryckning mellan Easylink-kompatibla enheter genom att följa anvisningarna i föregående avsnitt (se 'Aktivera och avaktivera EasyLink' på sidan 31).
- 2 Tryck på **⏪ (Hem)**.
- 3 Tryck på **▲▼◀▶** för att välja **[Inställning] > [Ljud] > [TV-högtalare] > [Auto EasyLink]**.
  - ↳ TV:ns högtalare stängs av automatiskt när den upptäcker innehåll från ett Easylink-kompatibelt system.
- 4 Tryck på **▲▼◀▶** för att välja **[Inställning] > [Ljud] > [TV-högtalare] > [På]** och avaktivera styrning av systemvolym och aktivera TV:ns högtalare.

#### Kommentar

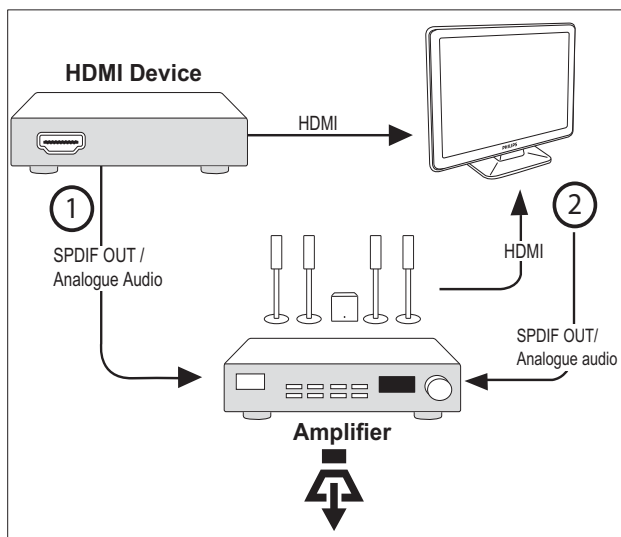
- Om du väljer **[TV-högtalare] > [Av]**, stängs ljudet av i TV:ns högtalare.

## Ansluta en förstärkare

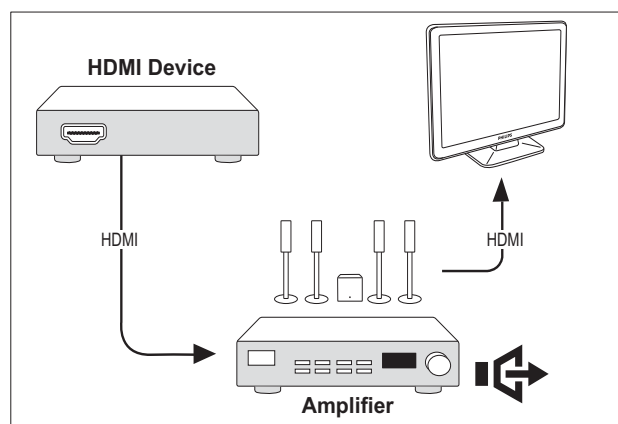
En förstärkare som hemmabioförstärkare eller AV-mottagare kan användas för att spela upp ljud från en Easylink-kompatibel enhet ansluten till TV:n.

Förstärkaren kan anslutas på följande sätt:

- Förstärkare med endast en HDMI-utgång. Ljud kan spelas upp av förstärkaren från enhetens eller TV:n.



- Förstärkare med en HDMI-ingång och flera HDMI-utgångar. Ljud kan spelas upp av förstärkaren via enhetens HDMI-anslutning.



#### Kommentar

- Du måste mappa ljudingången från den anslutna enheten till TV:n för att kunna använda den här funktionen.

## Aktivera genomkoppling i fjärrkontrollen

- 1 Aktivera uppspelning med en knapptryckning och vänteläge med en knapptryckning mellan Easylink-kompatibla enheter genom att följa anvisningarna i föregående avsnitt (se 'Aktivera och avaktivera EasyLink' på sidan 31).
- 2 Tryck på **⏪ (Hem)**.
- 3 Tryck på **▲▼◀▶** för att välja en enhet med HDMI-anslutning på din hemmeny.
- 4 Tryck på **☰ OPTIONS**.
- 5 Tryck på **▲▼** för att välja **[Aktivera multi-FK]** och tryck på **OK**.
  - ↳ RC-genomkoppling aktiveras på den valda enheten.

#### Kommentar

- Easylink-kompatibla enheter måste anslutas till TV:n via HDMI-anslutningen.

## Avaktivera genomkoppling i fjärrkontrollen

- 1 Aktivera uppspelning med en knapptryckning och vänteläge med en knapptryckning mellan EasyLink-kompatibla enheter genom att följa anvisningarna i föregående avsnitt (se 'Aktivera och avaktivera EasyLink' på sidan 31).
- 2 Tryck på **⬆️ (Hem)**.
- 3 Tryck på **⬆️⬅️➡️** för att välja en enhet med HDMI-anslutning på din hemmeny.
- 4 Tryck på **☰ OPTIONS**.
- 5 Tryck på **⬆️** för att välja **[Inaktivera multi-FK]** och tryck på **OK**.  
↳ RC-genomkoppling avaktiveras på den valda enheten.



### Kommentar

- Easylink-kompatibla enheter måste anslutas till TV:n via HDMI-anslutningen.

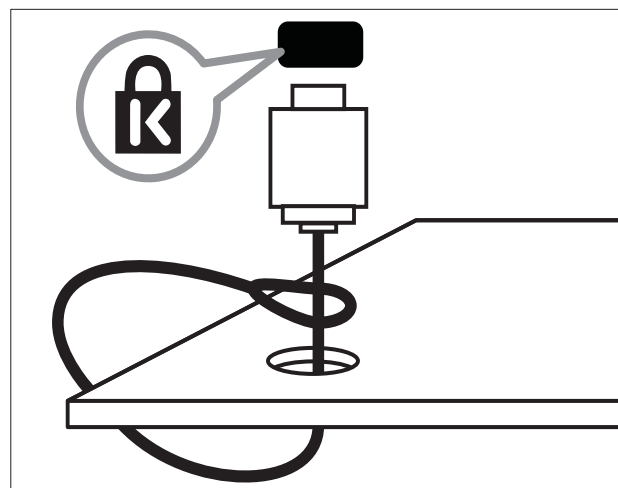
## Öppna menyn när RC-genomkoppling aktiverats

- 1 Aktivera genomkoppling i fjärrkontrollen genom att följa anvisningarna i föregående avsnitt.
- 2 Tryck på **⬆️⬅️➡️** för att välja en enhet som har aktiverat stöd för RC-genomkoppling och tryck på **OK** för att öppna.
- 3 Tryck på **☰ OPTIONS** för att öppna en av följande menyer till TV:n eller den aktiva enheten som är ansluten till TV:n:
  - **[TV-installation]**Kommer åt menyer där bild, ljud och andra inställningar kan ändras.
  - **[Klocka]**Visar klockan på TV-skärmen.

- **[TV-högtalare]**Slår på eller av TV-högtalare. Om TV-högtalare sätts till automatiskt läge slås högtalarna av när innehåll från ett EasyLink-kompatibelt hembiosystem upptäcks.
  - **[Dev. rotmeny]**Öppnar rotmenyn till CD:n/DVD:n/spelet.
  - **[Enhetskonfig.meny]**Öppnar huvudmenyn till den anslutna enheten som DVD-spelare, HDD-recorder eller spelkonsol.
  - **[Dev. inneh.meny]**Öppnar innehållsmenyn till CD:n/DVD:n/spelet.
- 4 Tryck på **OK** för att öppna eller aktivera ditt val.

## Använda ett Kensington-lås

Det finns en Kensington-säkerhetslås 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](http://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 720 – 60 Hz
  - 1280 x 768 – 60 Hz
  - 1280 x 1024 – 60 Hz
  - 1360 x 768 – 60 Hz
  - 1440 x 900 – 60Hz
  - 1680 x 1050 – 60Hz
  - Via HDMI/DVI-ingång

### 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.

---

## Multimedia

- Lagringsenhet som stöds: USB (Endast FAT- eller FAT 32 USB-lagringsenheter stöds)
- Multimedia-filformat som stöds:
  - Bilder: JPEG
  - Ljud: MP3



### Kommentar

- Multimedia-filnamn får inte överskrida 32 tecken.

---

## Mottagare/mottagning/sändning

- Antenningång: 75 ohm koaxial (IEC75)
- TV-system: PAL I, B/G, D/K; SECAM B/G, D/K, L/L'
- Videouppspelning: NTSC, SECAM, PAL
- Mottagarband: Hyperband, S-channel, UHF, VHF

---

## Fjärrkontroll

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

---

## AV / PÅ

- Nätström: 220–240 V, 50 Hz
- Ström i standbyläge: < 0,15 W
- Omgivningstemperatur: 5 till 40 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)	Nödvändigt fäste (mm)	Nödvändiga monterings-skruvar
19	75 × 75	4 × M4
22	100 × 100	4 × M4
26	200 × 100	6 × M4
32	200 × 200	4 × M6
42	400 × 400	4 × M6

---

# 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.

### 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 har glömt koden som låser upp TV:ns låsfunktion

- Mata in "8888".

### Tv-menyer 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.

---

## Problem med TV-kanaler

### Tidigare installerade kanaler visas inte i kanallistan:

- Kontrollera att rätt kanal valts.

---

## 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.

---

## 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.

**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 (High-bandwidth Digital Content Protection) 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).

---

## Problem med datoranslutning

**Datorvisningen på TV:n är inte stabil:**

- Kontrollera att datorn har den upplösning och den uppdateringsfrekvens som krävs.
- 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 produkt på adressen [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Om problemet kvarstår kontaktar du Philips-kundtjänst i ditt land. Kontaktinformation finns under Tillägg.



### Varning

- Försök inte reparera produkten själv. Det kan leda till allvarliga personskador eller svåra skador på produkten 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	37
HDMI	
felsökning	37
översikt	26
PC	37, 30
tekniska specifikationer	34

### anslutningar

översikt	26
----------	----

### antenn

---

## B

### bakgrundsbild

17

### barnlås

TV-lås	17
--------	----

### bildformat

byta	12
felsökning	36

### bildinställningar

11

### butiksläge

20

---

## D

### dator

tekniska specifikationer	34
--------------------------	----

### demo

21

### Digital kanal

### digitala tjänster

text-TV	10, 14
---------	--------

### display

upplösning	34
------------	----

### Dubbelvisning

18

---

## E

### EasyLink

aktivera	31
avaktivera	31
styrning av systemvolym	31, 31
uppspelning med en knapptryckning	31
vänteläge med en knapptryckning	31

### Elektronisk programguide

### enheter

ansluta	26
lägg till i hemmenyn	11
titta på	10

---

## F

### fabriksinställningar

21

### fäste för väggmontering

35

### favoritlista

skapa lista	14
visa lista	14

### felsökning

36

### fjärrkontroll

batterier	34, 5
fjärrkontroll, pass-through	31
översikt	7
tekniska specifikationer	34

---

## H

### HDMI

felsökning	37
------------	----

### hemmaläge

20

---

## I

### installera kanaler

automatisk	22
manuell	23

### inställningar

bild	11, 12
ljud	13, 11

### inställningsassistent

11

---

## K

### Kanaler

ändra ordning	24
döpa om	24
favoritlista	14
installera	
automatisk	22
manuell	23
inställning	24

### kanallista

favorit	14
felsökning	36

### Kensington-lås

33

### Klocka

17



---

<b>L</b>	
<b>lås</b>	
Kensington	33
TV-lås	17
<b>ljudinställningar</b>	13, 13

---

<b>M</b>	
<b>meny</b>	
huvudmeny	11
text-TV	14
<b>miljövård</b>	5
<b>minskning av MPEG-artefakter</b>	12
<b>mottagning</b>	36
<b>Multimedia</b>	
tekniska specifikationer	34
<b>musik</b>	
USB	20

---

<b>P</b>	
<b>PC</b>	
datoranslutning	30
<b>PIN-kod</b>	16
<b>plats</b>	20
<b>programvara</b>	
version	20

---

<b>S</b>	
<b>smarta inställningar</b>	12, 13
<b>ström</b>	34

---

<b>T</b>	
<b>Table of Pages</b>	14
<b>tekniska specifikationer</b>	34
<b>text-TV</b>	
delsidor	14
egenskaper	14
meny	14
Table of Pages	14
<b>timer</b>	16, 15
<b>timer</b>	
Insomningstimer	15
timer	15, 16
vänteläge	15

<b>TV</b>	
byta kanal	9
datoranslutning	30
felsökning	36
justera volymen	10
meny	11
preferenser	20
programvara	20
slå på	9
som PC-bildskärm	30
stänga av	9
tekniska specifikationer för mottagare	34
väggmontering	35
vänteläge	9
vård av bildskärmen	5
<b>TV-lås</b>	
lås anslutna enheter	17
lås kanaler	17
PIN-kod	16

---

<b>U</b>	
<b>Uppspelning med en knapptryckning</b>	31
<b>USB</b>	
lyssna på musik	20
visa bilder	19

---

<b>V</b>	
<b>Vänteläge med en knapptryckning</b>	31
<b>videoformat</b>	
tekniska specifikationer	34
<b>volym</b>	
automatisk volymutjämning	13
delta	13
justera	10
tyst	10