

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



19PFL3404/12  
22PFL3404/12  
26PFL3404/12  
32PFL3404/12  
32PFL3614/12  
42PFL3604/12  
42PFL3704/12

---

SV    Användarhandbok

**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 8000 3122 1280	Κλήση χωρίς χρέωση
Magyarország	0680018189	Ingyenes hívás
Ireland	North 0800 055 6882 South 1800-PHILIPS 7445477	free
Italia	840320086	€0.08 Al minuto
Қазақстан	+7 727 250 66 17	local
Latvia	67228896	local
Lithuania	52737691	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](http://www.philips.com/support).

# Innehållsförteckning

<b>1 Obs!</b>	2
<b>2 Viktigt!</b>	4
<b>3 översikt</b>	6
Knappar på sidan och indikatorer	6
Fjärrkontroll	6
<b>4 Använda din produkt</b>	8
Slå på och stänga av samt vänteläge	8
Byta kanal	8
Titta med anslutna enheter	8
Justera ljudvolymen	9
Använda text-TV	9
<b>5 Använda fler funktioner i din produkt</b>	10
Öppna TV:ns menyer	10
Ändra bild- och ljudinställningar	10
Använda avancerade text-TV-funktioner	13
Skapa och använd listor över favoritkanaler	13
Använda timerfunktioner	14
Använd TV-lås	15
Använda TV:ns klocka	16
Ändra TV-inställningar	16
Åtkomst till dekoderkanal	16
Starta en TV-demo	17
Återställa TV:n till fabriksinställningar	17
<b>6 Installera kanaler</b>	18
Installera kanaler automatiskt	18
Installera kanaler manuellt	19
Ändra namn på kanaler	20
Ändra kanalordning	20
<b>7 Ansluta enheter</b>	21
Bakre kontakt för 19-22-tums TV	21
Bakre kontakt för TV på 26-tum och större	21
Sidokontakt	22

Ansluta en dator	22
Använda Philips EasyLink	23
Använda ett Kensington-lås	23

<b>8 Produktinformation</b>	24
Skärmutplösningar som stöds	24
Mottagare/mottagning/sändning	24
Fjärrkontroll	24
AV / PÅ	24
TV-stativ som stöds	24
<b>9 Felsökning</b>	25
Allmänna problem med TV:n	25
Problem med TV-kanaler	25
Problem med bilden	25
Problem med ljudet	26
Problem med HDMI-anslutning	26
Problem med datoranslutning	26
Kontakta oss	26

<b>10 Index</b>	27
-----------------	----

# 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 stickkontaktarna. 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 möbelen 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 symbolen med en överkryssad soptunna visas på en produkt innebär det att produkten omfattas av EU-direktiv 2002/96/EC. Ta reda på var du kan hitta närmaste återvinningsstation för elektriska och elektroniska produkter.

Följ den lokala lagstiftningen och släng inte dina gamla produkter i det vanliga hushållsavfallet.

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



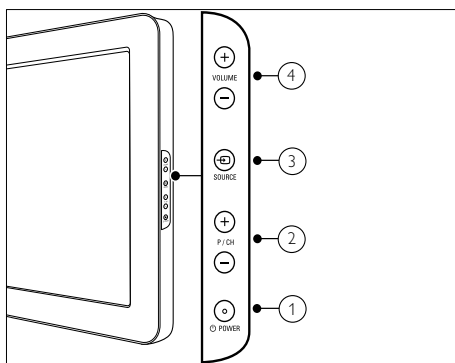
Produkten innehåller batterier som följer EU-direktivet 2006/66/EC och den kan inte kasseras med normalt hushållsavfall.

Ta reda på de lokala reglerna om separat insamling av batterier eftersom korrekt kassering bidrar till att minska negativ påverkan på miljö och hälsa.

## 3 översikt

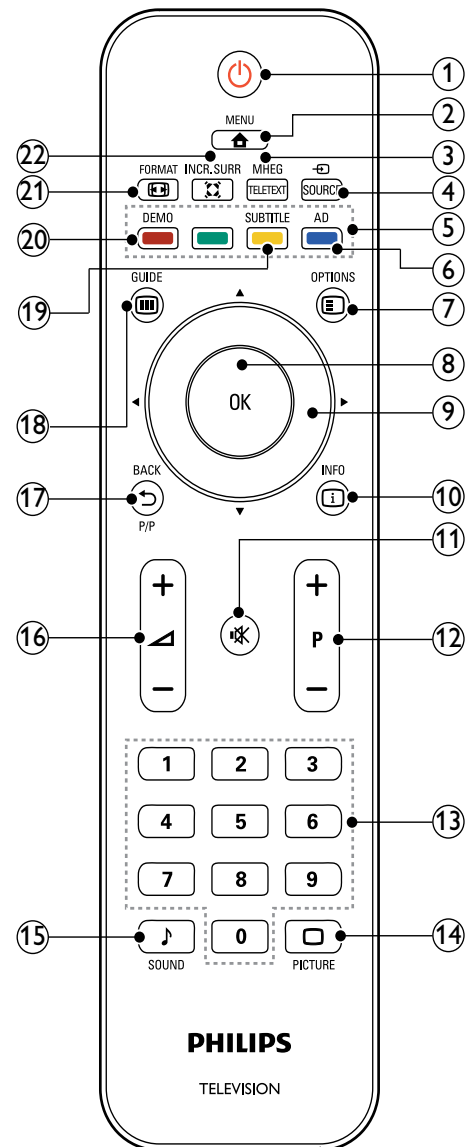
I det här avsnittet får du en översikt över TV:ns knappar och funktioner.

### 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 +/-**: Hoppas till nästa eller föregående kanal.
- ③ **SOURCE**: Väljer anslutna enheter.
- ④ **VOLUME +/-**: Höj eller sänk ljudet.

## Fjärrkontroll



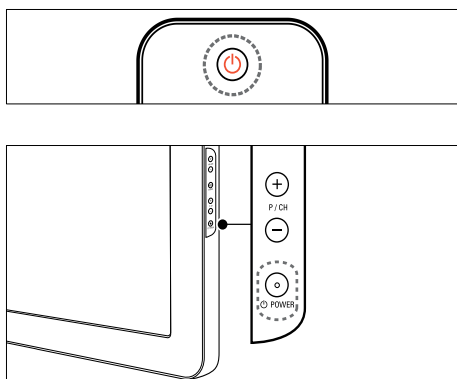


- ① **⏻ (Standby-på)**
- Försätter TV:n i vänteläge om den är på.
  - Slår på TV:n om den är i vänteläge.
- ② **🏠 MENU**  
Öppnar eller stänger huvudmenyn.
- ③ **MHEG/TELETEXT**  
Visar eller döljer text-tv.
- ④ **📡 SOURCE**  
Väljer anslutna enheter.
- ⑤ **Färgknappar**  
Väljer uppgifter eller alternativ.
- ⑥ **AD (Ljudbeskrivning) (Endast för RF Digital TV)**  
Endast Storbritannien: Aktiverar ljudkommentarer för synskadade.
- 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 genom menyerna.
- ⑩ **ℹ INFO**  
Visar programinformation när sådan är tillgänglig. Om informationen sträcker sig över flera sidor trycker du på **OPTIONS** för att gå till nästa sida.
- ⑪ **🔇 (Ljudavstängning)**  
Stäng av eller återställ ljudet.
- ⑫ **P +/- (Program +/-)**  
Hoppar till nästa eller föregående kanal. När TV-menyn är på fungerar denna som Sida upp/ned.
- ⑬ **0-9 (Sifferknappar)**  
Väljer en kanal eller inställning.
- ⑭ **🖼 PICTURE (Smart bild)**  
Startar bildmenyn.
- ⑮ **🔊 SOUND (Smart ljud)**  
Startar ljudmenyn.
- ⑯ **🔊 +/- (Volym +/-)**  
Höj eller sänk ljudet.
- ⑰ **↩ BACK P/P (Föregående kanal)**
- BACK: Återgår till en föregående sida.
  - Återgår till den kanal du såg på tidigare.
- ⑱ **📖 GUIDE**  
Växlar mellan kanalförteckning och programlista.
- ⑲ **SUBTITLE (Endast för RF Digital TV)**  
Slår på eller stänger av textremsor.
- ⑳ **DEMO**  
Visar eller döljer -menyn.
- ㉑ **📺 FORMAT**  
Väljer bildformat.
- ㉒ **🔊 INCR. SURR**  
Aktiverar Incredible Surround för stereokällor. Aktiverar rumsläge för monokällor.

## 4 Använda din produkt

I det här avsnittet får du lära dig grundläggande funktioner (se 'Använda fler funktioner i din produkt' på sidan 10).

### 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 **(Standby-på)** på fjärrkontrollen.

#### Växla till standbyläge

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

#### Stänga av

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

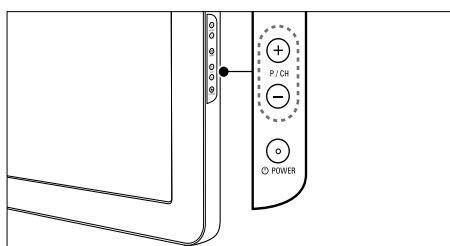
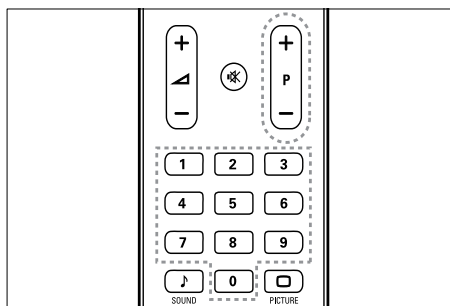
#### Tips

- 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.

#### Kommentar

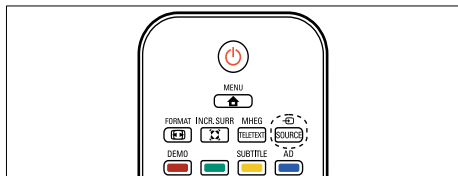
- När du använder en favoritlista kan du bara välja de kanaler som finns i listan.

### Titta med anslutna enheter

#### Kommentar

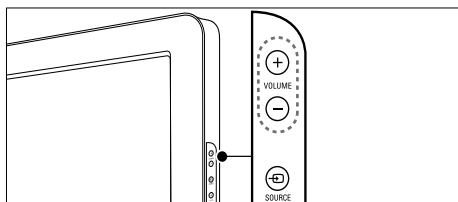
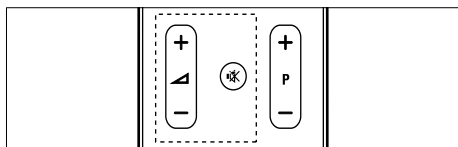
- Slå på enheten innan du väljer den som en källa på TV:n.

## 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



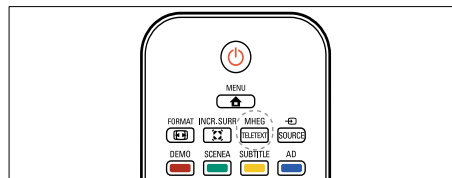
### Öka eller minska volymen

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

### Stänga av eller slå på ljudet

- Tryck på **MUTE** för att stänga av ljudet.
- Tryck på **MUTE** 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 **MENU**.  
↳ Menyskärmen öppnas.

Bild	Smart bild	.
	Kontrast	.
Ljud	Ljusstyrka	.
	Färg	.
Egenskaper	Färgbalans	.
	Skärpa	.
	Brusreducing	.
Installation	Färgton	.

- 2 Tryck på **▲▼◀▶** för att välja och navigera genom en av de följande menyerna.
  - **[Bild]** Justerar bildinställningar för bästa visning.
  - **[Ljud]** Justerar ljudinställningarna.
  - **[Egenskaper]** Öppnar olika funktioner som timer, TV-lås och demo.
  - **[Installation]** Väljer kanalinstallationsmenyn, justerar preferenser och återställer TV:n till fabriksinställningarna.
- 3 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.

#### Tips

- Tryck på **MENU** när som helst för att stänga menyn.
- Tryck på **BACK** för att gå tillbaka till föregående skärm.

### Ändra bild- och ljudinställningar

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

#### 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 personliga bildinställningar.
  - **[Levande]** Optimerar bildinställningarna.
  - **[Standard]** Justerar bildinställningarna så de passar de flesta miljöer och videotyper.
  - **[Film]** Tillämpar bildinställningar som är lämpade för filmvisning.
  - **[Spel]** Tillämpar bildinställningar optimerade för snabba spel.
  - **[Energibesparing]** Tillämpar lågenergiinställningar för bild.
- 3 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.  
↳ Den valda inställningen för smart bild tillämpas.

#### Justera bildinställningarna manuellt

- 1 Tryck på **MENU**.
- 2 Tryck på **OK** för att öppna **[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 färgmättningen.
- **[Färgbalans]**Kompenserar färgvariationerna i NTSC-kodade sändningar.
- **[Skärpa]**Justerar skärpan i bilddetaljer.
- **[Brusreducering]**Filtrerar och minskar bruset i en bild.
- **[Färgton]**Justerar färgbalansen i en bild.
- **[Personlig nyans]**Gör en anpassad färgtoninställning.
- **[Dig. CrystalClear]**Justerar bildkvaliteten digitalt till optimal kontrast, färg och skärpa.
  - **[Dynamisk kontrast]**Förstärker automatiskt kontrasten i en bild. En **[Mellan]**-inställning rekommenderas.
  - **[Dyn. bakgr.bel.]**Anpassar ljusstyrkan hos TV:ns bakgrundsbelysning efter belysningen i rummet.
  - **[MPEG-artefaktred.]**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.
- **[PC-läge]**Justerar bilden när en dator är kopplad till TV:n via HDMI/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.

---

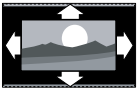
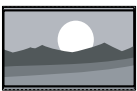






## Översikt över bildformat

Du kan konfigurera följande bildinställningar:



Kommentar

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

	<b>[Auto format]</b> (Ej för läget PC.) Förstorar bilden automatiskt så att den bäst passar för skärmen. Textremsan förblir synlig.
	<b>[Superzoom]</b> (Ej för lägena HD och PC.) Tar bort de svarta fälten på sidorna av 4:3-sändningar. Den här inställningen innebär minimal förvrängning.
	<b>[4:3]</b> Klassiskt 4:3-format visas.
	<b>[Textningszoom]</b> Visar 4:3-bild över hela skärmytan, med synlig textremsa. Delar av bildens överdel klipps bort.
	<b>[Movie exp. 14:9]</b> (Ej för lägena HD och PC.) 4:3-format skalas till 14:9-format.
	<b>[Förstora film 16:9]</b> (Ej för lägena HD och PC.) 4:3-format skalas till 16:9-format.
	<b>[Bredbild]</b> Klassiskt 4:3-format dras ut till 16:9-format.
	<b>[Oskalad]</b> Endast för lägena HD och PC, och endast för utvalda modeller. Ger maximal skärpa. Viss förvrängning kan förekomma på grund av utsändningssystemet. Ställ in datorns upplösning till bredbildsläge för bästa resultat.

## Använda smart ljud

Använd smart ljud för att tillämpa förinställda ljudinställningar.

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

## Justerar ljudinställningar

- Tryck på **MENU**.
- Tryck på **▲▼** för att öppna **[Ljud]**.  
↳ Nu visas **[Ljud]**.
- 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]**Justerar balansen mellan höger och vänster högtalare så att ljudet passar för din placering i förhållande till TV:n.
  - [Bild-i-bild I-II]**Väljer mellan språken i ljudkanalen om utsändningen innehåller två olika språk.
  - [Mono/Stereo]**Väljer mellan mono och stereo om utsändningen är i stereo.
  - [Surround]**Aktiverar surroundljud.

- **[Autom. volym]**Dämpar automatiskt plötsliga volymändringar, till exempel vid kanalbyten. När denna funktion är aktiverad får man en jämnare volymnivå.
- **[Delta-volym]**Volymskillnader mellan kanaler eller anslutna enheter jämnas ut. Växla till den anslutna enheten innan du ändrar deltavolymen.

## 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 öppnas.
- 2 Tryck på **OPTIONS**.  
↳ Menyn för text-TV-alternativ öppnas.
- 3 Tryck på **▲▼** för att välja ett av följande alternativ.
  - **[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.
  - **[Frys sidan]**Fryser aktuell sida.
- 4 Tryck på **OK** för att bekräfta valet och stänga menyn för text-TV-alternativ.

### 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 **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.

Svenska

---

## Välja en favoritlista

- 1 När du tittar på TV trycker du på **OK** för att visa kanalförteckningen.
- 2 Tryck på **Ⓜ** **OPTIONS**.  
↳ Meny för kanalalternativ öppnas.
- 3 Tryck på **OK** för att öppna [**Visa fav. kanal**].  
↳ Favoritlistorna visas.
- 4 Tryck på **▲▼** för att välja en favoritlista.
- 5 Tryck på **OK**.  
↳ Endast kanaler i favoritlistan visas i kanalförteckningen.

---

## Visa alla kanaler

Du kan stänga en favoritlista och visa alla installerade kanaler.

- 1 När du tittar på TV trycker du på **OK** för att visa kanalförteckningen.
- 2 Tryck på **Ⓜ** **OPTIONS**.  
↳ Meny för kanalalternativ öppnas.
- 3 Välj [**Visa fav.kanal**] > [**Alla**].
- 4 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



### Tips

- Visa 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 en favoritlista (se 'Byta kanal' på sidan 8).
- 2 Tryck på **Ⓜ** **OPTIONS**.  
↳ Meny för kanalalternativ öppnas.

- 3 Tryck på **▲▼** för att öppna [**Mark. som favorit**].
- 4 Tryck på **OK**.  
↳ Favoritlistorna visas.
- 5 Tryck på **▲▼** för att välja en favoritlista där kanalen ska läggas till.
- 6 Tryck på **OK**.  
↳ Kanalen läggs till i favoritlistan.

---

## Ta bort en kanal ur en favoritlista



### Kommentar

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

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

---

## Använda timerfunktioner

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

---

### Automatisk växling till vänteläge (insomningstimer)

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



### Tips

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

- 1 Tryck på **MENU**.
- 2 Välj **[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 slå på TV:n på angiven kanal från vänteläget vid angiven tid.

- 1 Tryck på **MENU**.
- 2 Välj **[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 **MENU** för att stänga.

### 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 (se 'Ställa in TV:ns klocka' på sidan 16).

## 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 **MENU**.
- 2 Tryck på **▲▼◀▶** för att välja **[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 **[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

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

- 1 Tryck på **MENU**.
- 2 Tryck på **▲▼◀▶** för att välja **[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 ⬇️ MENU för att lämna menyn.



#### 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 för att aktivera ändringen.

## Använda TV:ns klocka

Du kan visa en klocka på TV-skärmen.

### Ställa in TV:ns klocka

- 1 Tryck på ⬇️ MENU.

- 2 Välj [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 ⬇️ MENU för att lämna menyn.

## Ändra TV-inställningar

- 1 Tryck på ⬇️ MENU.
- 2 Välj [Installation] > [Inställningar].
- 3 Tryck på ► 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.
  - [Färg] Ställer in den färg-TV-standard som används där du befinner dig.
  - [E-etikett] Endast för butiksläge. Anger e-etikettens placering.
- 4 Tryck på ▲▼◀▶ för att välja önskad inställning.
- 5 Tryck på OK.
- 6 Tryck på ⬇️ MENU för att lämna menyn.

## 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 eller EXT2.

---

## Ställa in dekoderkanal

Ställa in kanaler från en dekoder eller avkodare

- 1 Tryck på **MENU**.
- 2 Välj **[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 dekodern/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]**, **[EXT 1]** eller **[EXT 2]**).
- 9 Tryck på **OK**.
- 10 Tryck på **MENU** för att lämna menyn.



### Kommentar

- Välj **[Inga]** om du inte vill ställa in till dekodern/avkodarens kanal.
- **[EXT 2]** är endast tillgänglig i TV-apparater på 26 tum och större.

---

## Starta en TV-demo

- 1 Tryck på **MENU**.
- 2 Välj **[Egenskaper]** > **[Demo]**.  
↳ Nu visas **[Demo]**.
- 3 Tryck på **▲▼** för att välja en demo.
  - **[Dig.CrystalClear]** Justerar bildkvaliteten digitalt till optimal kontrast, färg och skärpa.
  - **[Active Control]** Justerar bildinställningen automatiskt för optimal bildkvalitet kontinuerligt under alla signalförhållanden.
- 4 Tryck på **OK** för att starta demon.
- 5 Tryck på **MENU** för att stänga.

---

## Återställa TV:n till fabriksinställningar

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

- 1 Tryck på **MENU**.
- 2 Välj **[Installation]** > **[Fabriksinst.]**.
- 3 Tryck på **▶** för att öppna **[Fabriksinst.]**-menyn.  
↳ **[Återställ]** är markerat.
- 4 Återställ fabriksinställningarna genom att trycka på **OK**.
- 5 Tryck på **MENU** 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 språkinställningen är riktig.




- 1 Tryck på  MENU.
- 2 Välj [Installation] > [Menyspråk].
- 3 Tryck på  för att öppna [Menyspråk].
- 4 Tryck på  för att välja en språkinställning.

Bild	Menyspråk	Svenska
	Kanalinstallation	Česky
Ljud	Preferenser	Български
	Dekoder	Dansk
Egenskaper	Fabriksinst.	Deutsch
	Akt. prog.vara	Ελληνικά
Installation		Español
		Français

- 5 Bekräfta genom att trycka på OK.
- 6 Tryck på  MENU för att lämna meny.

#### Steg 2 Installera kanaler

Välj land för korrekt kanalinstallation.






- 1 Tryck på  MENU.
- 2 Välj [Installation] > [Kanalinstallation] > [Kanalassistent].

Bild	Menyspråk	Kanalassistent
	Kanalinstallation	Analog: Manuellt
Ljud	Preferenser	
	Dekoder	
Egenskaper	Fabriksinst.	
	Akt. prog.vara	
Installation		


- 3 Välj land genom att trycka på .

Välj land	Österrike
	Belgien
	Kroatien
	Tjeckien
	Danmark
	Finland
	Frankrike
	Tyskland

- 4 Gå till nästa steg genom att trycka på .
- 5 Välj [Start] och tryck på OK för att installera om kanaler.

Starta automatisk installation. Det tar några minuter.	
 12	Start?
	 3

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

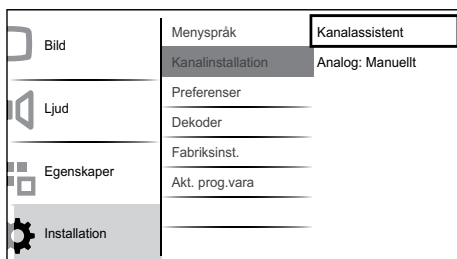
- 6 Om du vill avbryta sökningen väljer du [Stopp] och trycker på OK.  
↳ En dialogruta öppnas som frågar om du verkligen vill [Stopp] eller [Fortsätt] med processen.
- 7 Tryck på  för att välja [Stopp] eller [Fortsätt].
- 8 Tryck på OK för att bekräfta ditt val.

- 9 När du är klar trycker du på **MENU** för att avsluta.

## Installera kanaler manuellt

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

- 1 Tryck på **MENU**.
- 2 Välj **[Installation] > [Kanalinstallation] > [Analog: Manuellt]**  
↳ Nu visas **[Analog: Manuellt]**.



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

### Steg 1 Välj system



- 1 Tryck på **MENU**.
- 2 Välj **[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 **MENU** för att lämna menyn.

### Steg 2 Sök efter och lagra tv-kanaler

- 1 Tryck på **MENU**.
- 2 Välj **[Installation] > [Kanalinstallation] > [Analog: Manuellt]**.  
↳ Nu visas **[Analog: Manuellt]**.
- 3 Välj genom att trycka på **▲▼◀▶** och ange **[Söka]**.
- 4 Välj den tresiffriga frekvensen genom att trycka på **▲▼** eller använd **Sifferknappar** för att ange den manuellt.
- 5 Påbörja sökningen genom att trycka på **OK**.  
↳ Om en kanal inte är tillgänglig på den valda frekvensen, kan du trycka på **OK** för att söka till 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 **◀▶** för att välja **[Ja]** och tryck på **OK** för att lagra den nya kanalen.
- 10 Tryck på **MENU** för att stänga.

### Steg 3 Fininställa analoga kanaler

- 1 Tryck på **MENU**.
- 2 Välj **[Installation] > [Kanalinstallation] > [Analog: Manuellt]**.  
↳ Nu visas **[Analog: Manuellt]**.
- 3 Välj genom att trycka på **▲▼◀▶** och ange **[Fininställning]**.
- 4 Tryck på **▲▼** för att justera frekvensen.
- 5 När du är klar trycker du på **OK**.

- 6 Tryck på ▲▼ för att välja [**Lagra akt. kanal**] för att lagra kanalnummer.
- 7 Tryck på ► för att öppna [**Lagra akt. kanal**].
- 8 Tryck på ◀ för att välja [**Ja**] och tryck på **OK** för att lagra den aktuella kanalen.
- 9 Tryck på ⬆️ **MENU** för att lämna menyn.

#### Steg 4 Hoppa över kanaler

- 1 Tryck på ⬆️ **MENU**.
- 2 Tryck på ▲▼◀ för att välja [**Installation**] > [**Kanalinstallation**] > [**Analog: Manuellt**].  
↳ Nu visas [**Analog: Manuellt**].
- 3 Välj genom att trycka på ▲▼◀ och ange [**Hoppa över kanal**].
- 4 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.
- 5 Tryck på ⬆️ **MENU** för att stänga.



#### Kommentar

- Du kan lägga till en överhoppad kanal igen i kanallistan (se 'Steg 2 Sök efter och lagra tv-kanaler' på sidan 19).

#### Ändra namn på kanaler

Du kan döpa om kanalerna så att ett kanalnamn som du har valt visas när du sätter på kanalen.

- 1 När du tittar på TV trycker du på **OK** för att visa kanalförteckningen.
- 2 Välj den kanal du vill byta namn på.
- 3 Tryck på Ⓜ **OPTIONS**.  
↳ Menyn för kanalalternativ öppnas.

- 4 Välj genom att trycka på ▲▼◀ och ange [**Döp om kanal**].  
↳ En textinmatningsruta visas.
- 5 Välj tecken genom att trycka på ▲▼◀.
- 6 Tryck på **OK** för att bekräfta varje tecken.



#### Tips

- Byt namn på kanaler - namnet får inte överskrida sex tecken.
- Använd [**Aa**] för att växla mellan stora och små bokstäver.

#### Ändra kanalordning

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

- 1 När du tittar på TV trycker du på **OK** för att visa kanalförteckningen.
- 2 Tryck på Ⓜ **OPTIONS**.  
↳ Menyn för kanalalternativ öppnas.
- 3 Välj genom att trycka på ▲▼◀ och ange [**Ändra ordning**].
- 4 Välj den kanal du vill flytta och tryck på **OK**.
- 5 Tryck på ▲▼◀ för att välja kanalens nya placering.
- 6 Tryck på **OK** för att bekräfta den nya placeringen.
- 7 Tryck på Ⓜ **OPTIONS**.  
↳ [**Ändra ordn. klart**] visas.
- 8 Tryck på **OK** för att slutföra ordningsändringen.

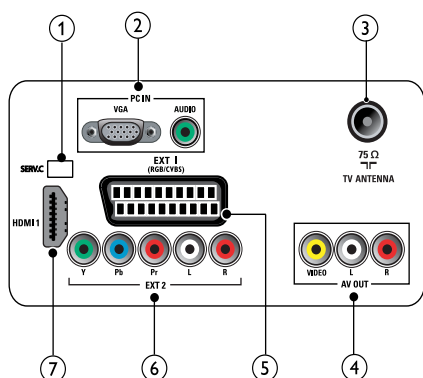
## 7 Ansluta enheter

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

### Kommentar

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

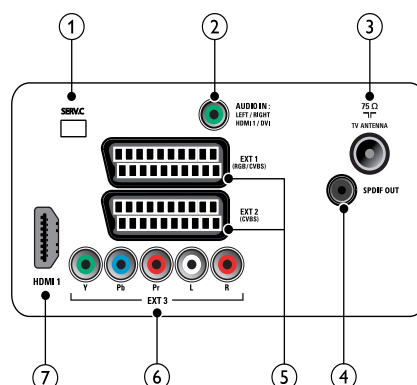
### Bakre kontakt för 19-22-tums TV



- SERV. C**  
För programvaruuppdatering.
- PC IN (VGA och AUDIO IN)**  
Inkommande ljud- och bildsignaler från en dator.
- TV ANTENNA**  
Inkommande signal från antenn, kabel eller satellit.
- AV OUT (VIDEO OUT och AUDIO OUT L/R)**  
Utgående ljud- och bildsignaler till analoga enheter som en annan TV eller en inspelningsenhet.

- EXT 1 (RGB och CVBS)**  
Analog inkommande ljud- och bildsignaler från analoga eller digitala enheter som DVD-spelare eller spelkonsoler.
- EXT 2 (Y Pb Pr och AUDIO L/R)**  
Analog inkommande ljud- och bildsignaler från analoga eller digitala enheter som DVD-spelare eller spelkonsoler.
- HDMI 1**  
Digitala inkommande ljud- och bildsignaler från digitala högupplösningsevenheter som Blu-ray-spelare.

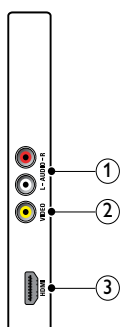
### Bakre kontakt för TV på 26-tum och större



- SERV. C**  
För programvaruuppdatering.
- AUDIO IN**  
Inkommande ljudsignaler från enheter som kräver en separat ljudanslutning, som en dator.
- 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)**  
Analog inkommande ljud- och bildsignaler från analoga eller digitala enheter som DVD-spelare eller spelkonsoler. EXT 2 stöder CVBS.
- ⑥ **EXT 3 (Y Pb Pr och AUDIO L/R)**  
Analog inkommande ljud- och bildsignaler från analoga eller digitala enheter som DVD-spelare eller spelkonsoler.
- ⑦ **HDMI 1**  
Digitala inkommande ljud- och bildsignaler från digitala högupplösningseenheter som Blu-ray-spelare.

## Sidokontakt



- ① **AUDIO L/R**  
Inkommande ljudsignaler från analoga enheter anslutna till **VIDEO**.
- ② **VIDEO**  
Inkommande kompositvideosignaler från analoga enheter som videobandspelare.
- ③ **HDMI (För TV-apparater på 26 tum och större)**  
Digitala inkommande ljud- och bildsignaler från digitala högupplösningseenheter som Blu-ray-spelare.

## Ansluta en dator

Innan du ansluter en dator till TV:n

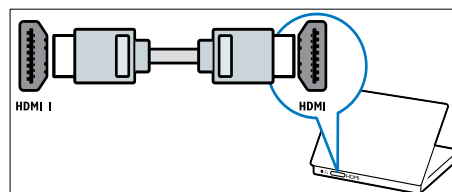
- Ställ in datorskärmens uppdateringsfrekvens till 60 Hz.
- Välj en skärmmupplösning på datorn som stöds.

Anslut en dator med en av följande kontakter:

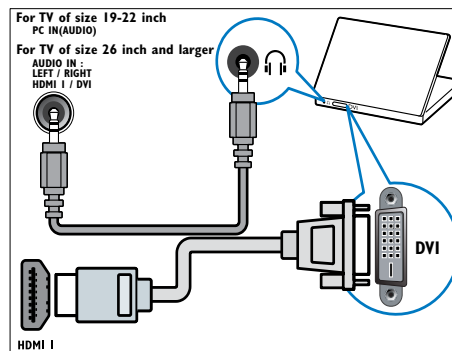
### Kommentar

- Anslutningar via DVI eller VGA kräver en extra ljudkabel.

- **HDMI-kabel**

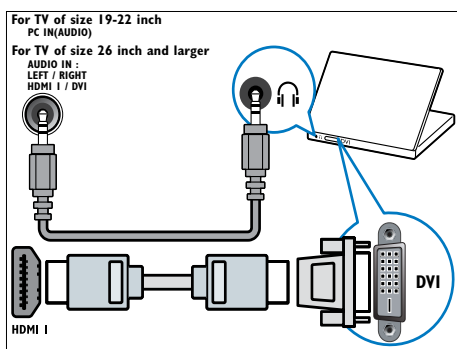


- **DVI-HDMI-kabel**

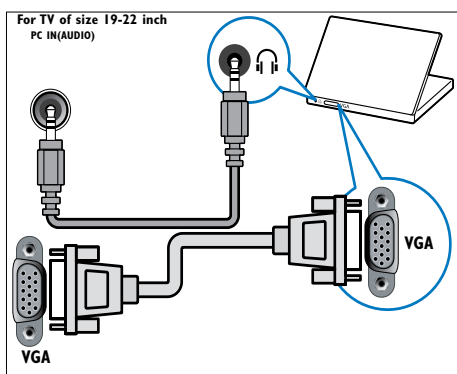




- HDMI-kabel och HDMI-DVI-adapter



- VGA-kabel



## Använda Philips EasyLink

TV:n har funktioner för Philips EasyLink, vilket innebär att du kan använda uppspelning och standby med en knapptryckning mellan EasyLink-kompatibla enheter:

### Kommentar

- Kompatibla enheter måste anslutas till TV:n via HDMI.

## Aktivera och avaktivera EasyLink

### Kommentar

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

- 1 Tryck på **MENU**.
- 2 Välj [**Installation**] > [**Inställningar**] > [**EasyLink**].
- 3 Välj [**På**] eller [**Av**].

## Spela upp med en knapptryckning

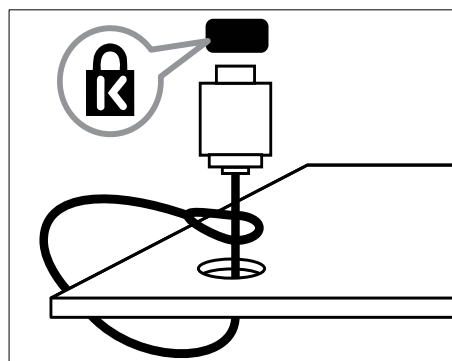
- 1 När du har aktiverat EasyLink trycker du på **PLAY** på enheten.
  - ↳ TV:n ställer automatiskt in rätt signalkälla.

## 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.

## 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 1024 – 60 Hz
  - 1360 x 768 – 60 Hz
  - 1440 x 900 – 60 Hz (endast för Full HD)
  - 1680 x 1050 – 50 Hz (endast för Full HD)
- 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.

### 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: PF01E09B
- Batterier: 2 x AAA (typ LR03)

### AV / PÅ

- Nätström: 220–240 V, 50 Hz
- Strömförbrukning i viloläge: < 0,3 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	100 x 100	4 x M4
22	100 x 100	4 x M4
26	100 x 200	6 x M4
32	200 x 200	4 x M6
42	400 x 400	4 x 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-menyerna visas på fel språk.**

- Ändra tv-menyen 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 ljudenheter, 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 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 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 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

<b>anslutningar</b>	
felsökning	26
HDMI	
felsökning	26
nätsladd	21
tekniska specifikationer	24

## B

<b>batterier</b>	24
<b>bildformat</b>	
ändring i bildformat	11
felsökning	25
<b>Bildinställningar</b>	10

## D

<b>datorformat</b>	
tekniska specifikationer	24
<b>demo</b>	17
<b>digitala tjänster</b>	
text-TV	13
<b>display</b>	
upplösning	24

## E

<b>EasyLink</b>	
aktivera	23
avaktivera	23
uppspelning med en knapptryckning	23
vänteläge med en knapptryckning	23
<b>enheter</b>	
titta på	8

## F

<b>fabriksinställningar</b>	17
<b>fäste</b>	24
<b>favoritlista</b>	
inställning	13
välj	14
<b>felsökning</b>	25

<b>fjärrkontroll</b>	
översikt	6
tekniska specifikationer	24

## H

<b>HDMI-kabel</b>	
felsökning	26

## I

<b>insomningstimer</b>	14
<b>installera kanaler</b>	
automatisk	18
manuell	19

## K

<b>kanaler</b>	
ändra ordning	20
döpa om	20
favoritlista	13
installera	
automatisk	18
<b>Kanallista</b>	
favorit	13
felsökning	25
uppgradera	14
<b>Kensington-lås</b>	23

## L

<b>lås</b>	
Kensington	23
<b>ljudinställningar</b>	12

## M

<b>meny</b>	
huvudmeny	10
text-TV	13
<b>miljövård</b>	5
<b>mottagning</b>	25

## P

<b>plats</b>	16
--------------	----

---

<b>S</b>	
Smart Settings	10, 12

---

<b>T</b>	
Table of Pages	13
tekniska specifikationer	24
<b>Text-tv</b>	
delsidor	13
egenskaper	13
Table of Pages	13
<b>timer</b>	
insomningstimer	14
timer	15
vänteläge	14
<b>TV</b>	
byta kanal	8
felsökning	25
justera volymen	9
meny	10
slå på	8
stänga av	8
tekniska specifikationer för mottagare	24
väggmontering	24
vänteläge	8
vård av bildskärmen	5
<b>TV-lås</b>	
lås anslutna enheter	15
lås kanaler	16

---

<b>U</b>	
Uppspelning med en knapptryckning	23

---

<b>V</b>	
Vänteläge med en knapptryckning	23
<b>Videoformat</b>	
tekniska specifikationer för videoformat	24
<b>volym</b>	
justera	9

