



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	Pozostałe 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

1 Obs!	3
2 Viktigt	5
3 Din produkt	8
Produktöversikt	8
4 Använda din produkt	10
Slå på och stänga av samt vänteläge	10
Byta kanal	10
Justera ljudvolymen	11
Titta med anslutna enheter	11
Surfa med Net TV	
(endast valda modeller)	12
Använda text-TV	13
Använda Ambilight	
(endast valda modeller)	13
5 Använda fler funktioner i din produkt	14
Ändra språkställningar	14
Öppna hemmenyn	14
Öppna alternativmenyn	15
Öppna inställningsmenyn	15
Ändra bild- och ljudinställningar	16
Ändra Ambilight-inställningar	
(endast valda modeller)	20
Använda avancerade text-TV-funktioner	21
Skapa och använd listor över favoritkanaler	23
Omplacera/ändra namn på kanaler	23
Dölja och visa kanaler	24
Använda den elektroniska programguiden (EPG)	25
Använda timerfunktioner	26
Använda låsfunktion och föräldraklassering	27
Se textremsor	28
Använda TV:ns klocka	29
Visa foton, spela musik och titta på video	30
Lyssna på digitala radiokanaler	32

Använda Scenea	32
Uppdatera TV:ns programvara	33
Ändra TV-inställningar	34
Starta en TV-demo	35
Återställa TV:n till fabriksinställningar	35
Använda universalfjärrkontroll (endast valda modeller)	35

6 Installera kanaler	37
Installera kanaler automatiskt	37
Installera kanaler manuellt	38
Uppdatera kanallistan manuellt	39
Testa digital mottagning	40
Ändra inställningar för uppstartsmeddelande	40

7 Ansluta enheter	41
Kontakter på baksidan	41
Kontakter på sidan	43
Ansluta en dator	44
Anslut till ett datornätverk (endast valda modeller)	45
Använda CA-modulen (Conditional Access)	50
Tilldela en kanaldekoder	50
Använda Philips EasyLink	51
Använda ett Kensington-lås	52

8 Produktinformation	53
Skärmupplösningar som stöds	53
Multimedia	53
Mottagare/mottagning/överföring	54
Fjärrkontroll	54
AV / PÅ	54
TV-stativ som stöds	54
EPG-information	55

9 Felsökning	56
Allmänna problem med TV:n	56
Problem med TV-kanaler	56
Problem med bilden	56
Problem med ljudet	57
Problem med HDMI-anslutning	57
Problem med USB-anslutning	58
Problem med datoranslutning	58
Kontakta oss	58

10 Koder för universalfjärrkontroll	59
11 Index	72

1 Obs!

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Med ensamrätt.

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 underförstådd.

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 inte något tekniskt fel.

Philips Electronics Singapore Pte Ltd erbjuder sig härmed att, på begäran, leverera en kopia av den fullständiga motsvarande källkoden för de copyrightskyddade programvarupaket med öppen källkod som används i den här produkten som erbjudandet gäller enligt respektive licens. Det här erbjudandet gäller upp till tre år efter produktköpet för alla som tagit emot den här informationen. För att få tillgång till källkoden kontaktar du open.source@philips.com. Om du inte vill använda e-post eller om du inte får någon beställningsbekräftelse inom en vecka efter att du har skickat ett e-postmeddelande till den här e-postadressen kan du skriva till Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands. Om du inte får någon bekräftelse på ditt brev inom rimlig tid kan du skicka ett e-postmeddelande till adressen ovan. Texterna i licenserna och tillkännagivandena för programvara med öppen källkod i den här produkten finns på ett separat produktblad.

Uppfyllelse av EMF-standard

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

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

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

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

Nätsäkring (endast inom Storbritannien)

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

- 1 Ta bort säkringens skydd och säkringen.
 - 2 Den nya säkringen måste uppfylla BS 1362 och vara ASTA-godkänd. Om du tappar bort säkringen kontaktar du din återförsäljare för att bekräfta rätt sort.
 - 3 Sätt tillbaka säkringens skydd.
- För att uppfylla EMC-direktivet får produktens nätkontakt inte skiljas från nätsladden.

Copyright



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

Windows Media är antingen ett registrerat varumärke eller varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

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



DLNA®, DLNA-logotypen och DLNA CERTIFIED® är varu-, tjänste- eller certifieringsmärken som tillhör Digital Living Network Alliance.

Alla andra registrerade och oregistrerade varumärken tillhör respektive ägare.



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

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 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.

Låga temperaturer

- Om TV:n transporteras i temperaturer under 5 °C ska TV:n packas upp och vila tills TV:n når rumstemperatur innan den ansluts till elnätet.
- Apparater som är kopplade till skyddsjord via jordat vägguttag och/eller via annan utrustning och samtidigt är kopplad till kabel-TV nät kan i vissa fall medföra risk för brand. För att undvika detta skall vid anslutning av apparaten till kabel-TV nät galvanisk isolator finnas mellan apparaten och kabel-TV nätet.

Skötsel 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.



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.

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 Detaljerad information om energiförbrukning i standbyläge, garantipolicy, reservdelar och återvinning av den här TV:n hittar du på Philips webbplats för ditt land på 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**
I energibesparande syfte minskar den inbyggda sensorn för omgivande ljus TV-skärmens ljusstyrka när det blir mörkare kring TV:n.
- **Energibesparing**
TV:ns **[Standard]**-inställning är en kombination av flera TV-inställningar som resulterar i energibesparing. Se **[Smarta inställningar]** i **[Uppsättning]** menyn.

- **Effektförbrukning i lågenergiläge**

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

Energisparfunktioner

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.

Tryck på **DEMO** och välj sedan **[Active Control]** och tryck på **OK**. Din nuvarande TV-inställning markeras. Du kan välja en annan inställning för att kontrollera de motsvarande inställningarna.

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 6).

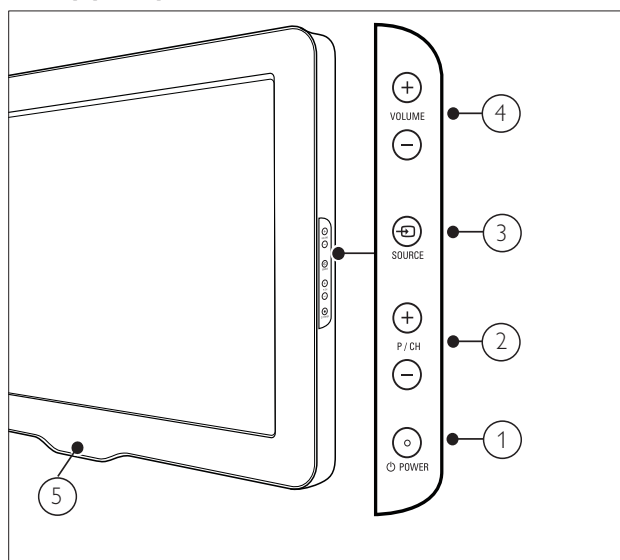
3 Din produkt

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

Produktöversikt

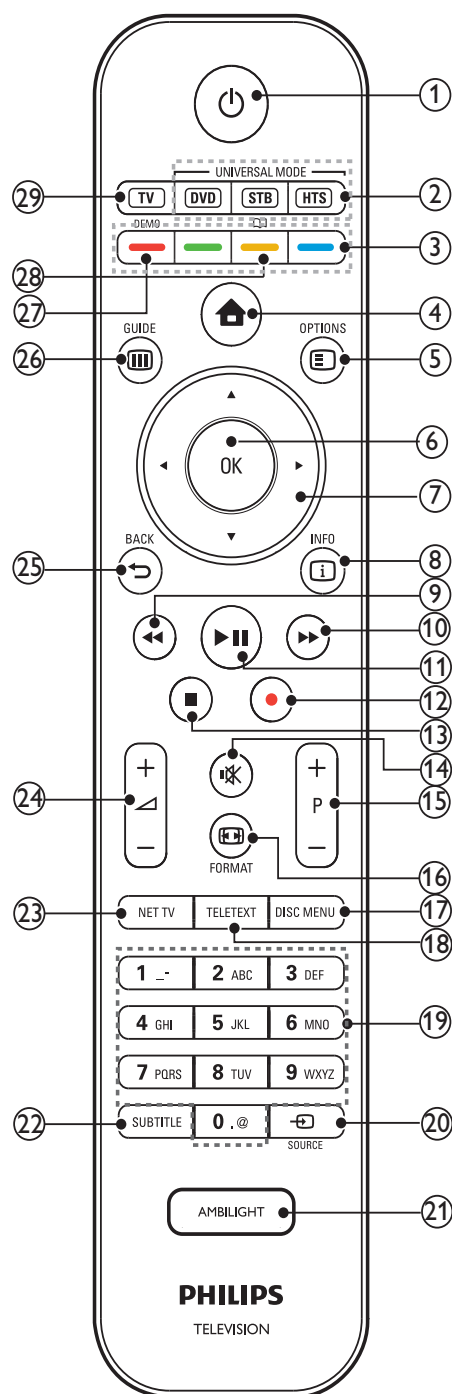
I det här avsnittet får du en översikt över de vanligaste knapparna och funktionerna.

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 +/-:** Hoppa till nästa eller föregående kanal.
- ③ **SOURCE:** Väljer anslutna enheter.
- ④ **VOLUME +/-:** Höjer eller sänker ljudet.
- ⑤ **LightGuide:** Främre LED-indikator

Fjärrkontroll



- ① **⏻ (Vänteläge-på)**
 - Slår produkten till väntelägen om den är på.
 - Slår på produkten om den är i vänteläge.

② **Universala kontrollknappar (DVD/STB/HTS)**

*Kontrollerar andra enheter som t.ex. en DVD-spelare, digitalbox, eller hemmabiosystem från Philips eller andra märken.

③ **Färgknappar**

Väljer uppgifter eller alternativ.

④ **🏠 (Hem)**

Visar eller döljer hemmenyn.

⑤ **☰ OPTIONS**

Visar alternativ som gäller aktuell aktivitet eller aktuellt val.

⑥ **OK**

Bekräftar inmatning eller val.

⑦ **▲▼◀▶ (Navigationsknappar)**

Navigerar i menyerna.

⑧ **ℹ INFO**

Visar programinformation om sådan är tillgänglig.

⑨ **◀◀ (Bakåt)**

**Söker bakåt.

⑩ **▶▶ (Framåt)**

**Söker framåt.

⑪ **▶|| (Spela upp/pausa)**

**Startar, pausar eller återupptar uppspelning

⑫ **● (Record)**

**Startar eller stoppar videoinspelning.

⑬ **■ (Stopp)**

**Stoppar uppspelning.

⑭ **🔇 (Tyst)**

Stänger av eller återställer ljudet.

⑮ **P +/- (Program +/-)**

Hoppar till nästa eller föregående kanal.

⑯ **🖼 FORMAT**

Väljer bildformat.

⑰ **DISC MENU**

Öppnar eller stänger skivmenyn.

⑱ **TELETEXT**

Visar eller döljer text-TV.

⑲ **0-9 (Sifferknappar)**

Väljer en kanal eller inställning.

⑳ **🔌 SOURCE**

Väljer anslutna enheter.

㉑ **AMBILIGHT**

*Slår på eller stänger av Ambilight.

㉒ **SUBTITLE**

Slår på eller stänger av textremsor.

㉓ **NET TV**

*Öppnar Net TV.

㉔ **📶 +/- (Volym +/-)**

Höjer eller sänker ljudet.

㉕ **↶ BACK**

Återgår till föregående meny.

㉖ **📖 GUIDE**

Öppnar eller stänger menyn Elektronisk programguide (EPG).

㉗ **DEMO**

Visar eller döljer demonstrationsmenyn.

㉘ **📖**

*Öppnar den elektroniska bruksanvisningen.

㉙ **TV**

Slår tillbaka till antenncällan.

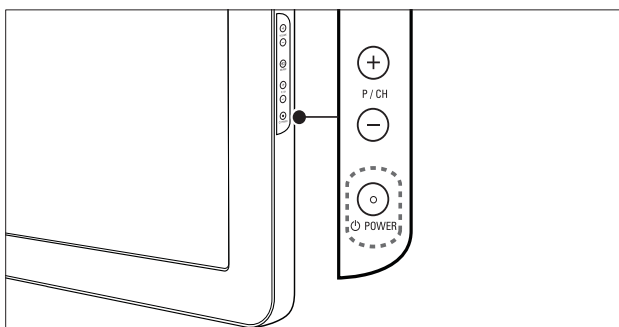
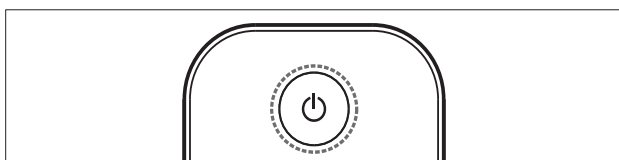
*Den här funktionen finns endast i valda modeller.

**Kontrollerar den anslutna EasyLink-kompatibla enheten.

4 Använda din produkt

I det här avsnittet får du lära dig grundläggande funktioner (se 'Fler funktioner i din TV' på sidan 999).

Slå på och stänga av samt vänteläge



Slå på

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

Växla till vänteläge

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

Stänga av

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



Tips

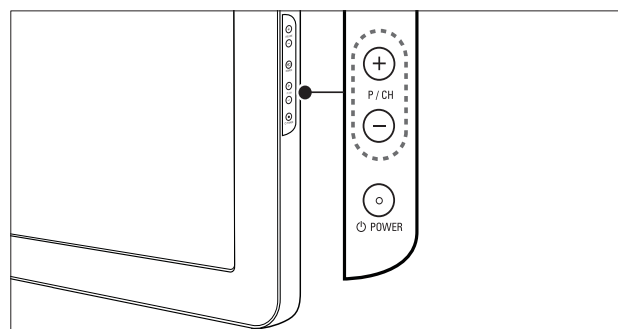
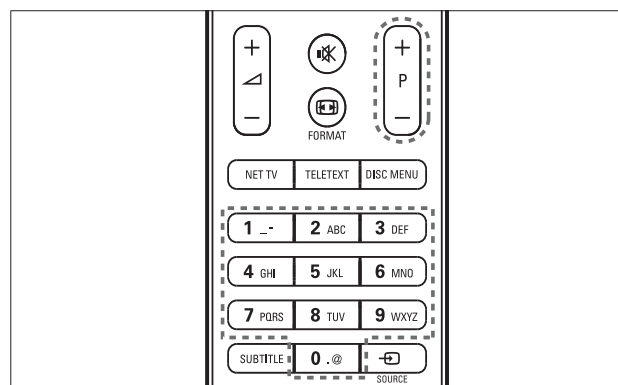
- I vänteläget har TV:n en ytterst liten energiförbrukning, men en viss mängd energi förbrukas trots allt. När du inte ska använda TV:n under en längre tid bör du dra ur TV:ns sladd från nätuttaget.



Kommentar

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

Byta kanal



- Tryck på **P +/-** på fjärrkontrollen eller på **P/CH +/-** på sidan av TV:n.
- Ange ett kanalnummer med **Sifferknappar**.
- Använd kanalförteckningen (se 'Byta kanaler via kanalrutan' på sidan 11).

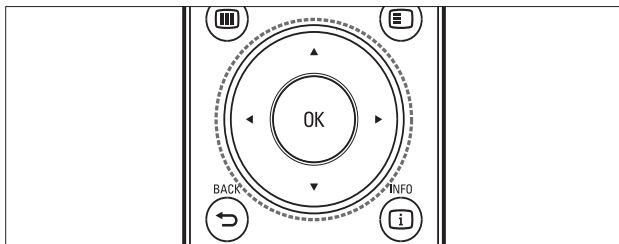


Kommentar

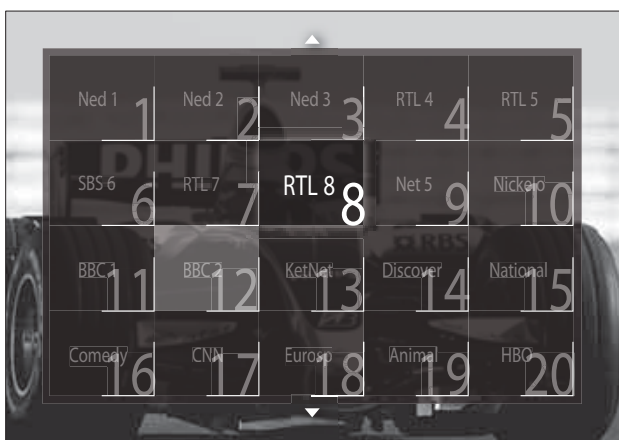
- När du använder en favoritlista kan du bara välja de kanaler som finns i listan.

Byta kanaler via kanalrutan

Med kanalrutan kan du visa alla tillgängliga kanaler i ett rutformat.

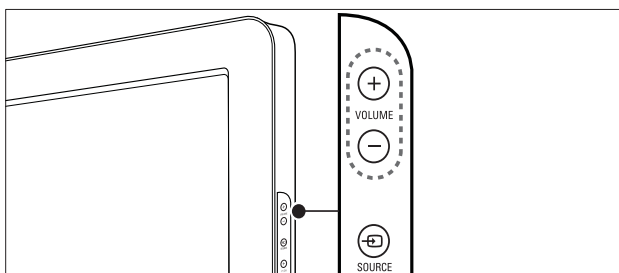
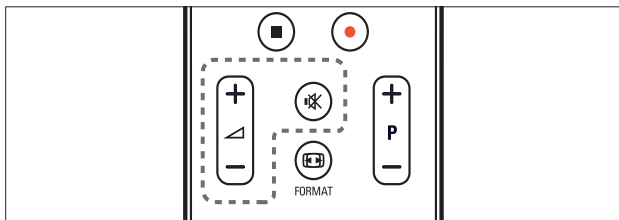


- 1 Tryck på **OK**.
↳ Kanalrutan visas.



- 2 Tryck på **Navigationsknappar** för att välja en kanal.
- 3 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
↳ Den valda kanalen visas.

Justera ljudvolymen



Om du vill höja eller sänka volymen

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

Om du vill stänga av eller sätta på ljudet

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

Kommentar

- Använd menyn **[Ljud]** om du vill justera volymen (se 'Justera ljudinställningar manuellt' på sidan 19) i hörlurarna.

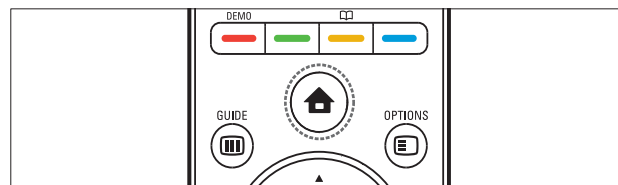
Titta med anslutna enheter

Kommentar

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

Lägg till en enhet till hemmenyn

Anslut och sätt på enheter innan de läggs till hemmenyn.



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



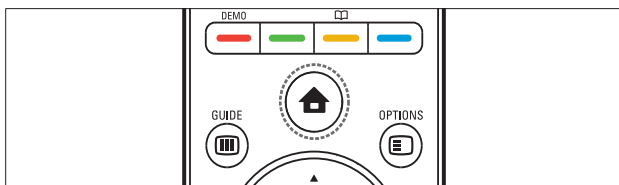
- 2 Tryck på **Navigationsknappar** för att öppna[Lägg till dina enheter].
- 3 Tryck på **OK**.
 - ↳ Ett meddelande visas med **[Start]** vald, där du ombeds att starta guiden för att lägga till ny enhet.
- 4 Tryck på **OK**.
 - ↳ Följ instruktionerna på skärmen för att välja typ av enhet och var den är ansluten. När guiden har slutförts läggs en ny enhetsikon till hemmenyn.



Tips

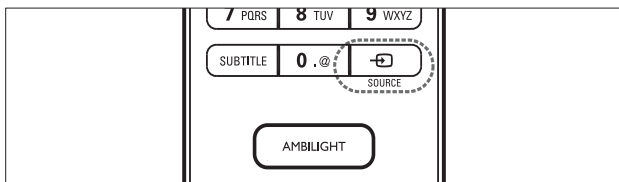
- För att undvika att det blir rörigt på skärmen tar du bort enheter från hemmenyn när de inte längre är anslutna (se 'Ta bort enheter från hemmenyn.' på sidan 15).

Välj en enhet via hemmenyn



- 1 Tryck på **🏠 (Hem)**.
 - ↳ Hemmenyn visas.
- 2 Tryck på **Navigationsknappar** för att välja en enhet.
- 3 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
 - ↳ TV:n växlar till den valda enheten.

Välj en enhet via källistan



- 1 Tryck på **📶 SOURCE**.
 - ↳ Källistan visas.
- 2 Tryck på **Navigationsknappar** för att välja en enhet.
- 3 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
 - ↳ TV:n växlar till den valda enheten.

Surfa med Net TV (endast valda modeller)

När TV:n är ansluten till Internet kan du använda Net TV för att få åtkomst till videor, bilder, musik, information, spel och andra onlinetjänster.



Kommentar

- Koninklijke Philips Electronics N.V. tar inte på sig ansvar för innehåll från Net TV:s tjänsteleverantörer.

Använda Net TV



Kommentar

- Anslut TV:n till ett datornätverk innan du använder Net TV.

- 1 Tryck på **NET TV**.
 - ↳ Hemsidan för Net TV visas.

Navigera Net TV

Tryck på:

- **Navigationsknappar** för att navigera i Net TV eller på webbsidor
- **OK** för att visa eller markera ett objekt
- **↶ BACK** för att gå tillbaka till en föregående sida
- **🏠 (Hem)** för att stänga Net TV och gå tillbaka till hemmenyn

Markera favoritsidor i Net TV

Du kan markera Net TV-sidor eller -tjänster som favoriter för enkel åtkomst.

- 1 I Net TV trycker du på **Navigationsknappar** för att markera **[Markera som favorit]**.
- 2 Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på **Navigationsknappar** för att navigera till den sida du vill markera och tryck sedan på **OK**.

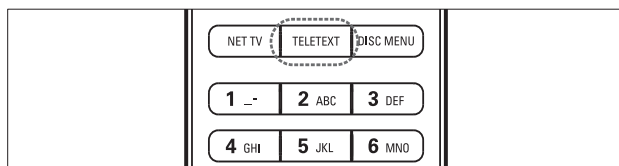
- 4 När du är klar trycker du på **Navigationsknappar** för att markera **[Klart]** och sedan på **OK**.

Rensa webbhistorik

Rensa webbhistorik för att ta bort lösenord, cookies och surfdata från TV:n.

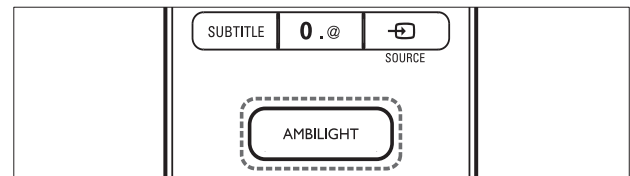
- 1 Tryck på **Hem**.
↳ Hemmenyn visas.
- 2 Tryck på **Navigationsknappar** för att öppna **[Uppsättning]**.
↳ Nu visas **[Uppsättning]**.
- 3 Tryck på **Navigationsknappar** för att öppna **[Installation]** > **[Rensa Net TV-minne]**.
↳ Lösenord, cookies och annan Internethistorik tas bort från TV:n.

Använda text-TV



- 1 Tryck på **TELETEXT**.
↳ Text-TV-skärmen öppnas.
- 2 Välj en sida genom att:
 - Ange sidnumret med **Sifferknappar**.
 - Tryck på **P +/-** eller **Navigationsknappar** för att se följande eller föregående sida.
 - Tryck på **Färgknappar** om du vill välja en färgkodad sida.
 - Tryck på **↩ BACK** om du vill återgå till sidan du såg på tidigare.
- 3 Tryck på **TELETEXT** för att lämna text-TV.

Använda Ambilight (endast valda modeller)



- 1 Tryck på **AMBILIGHT**.
↳ Ambilight slås på.
- 2 Stäng av Ambilight igen genom att trycka på **AMBILIGHT**.



Tips

- Använd Ambilight som stämningsbelysning genom att trycka på **AMBILIGHT** när TV:n är i standbyläge. Tryck på **OK** för att ändra färger.

Ställa in Ambilights aktiva läge

Du kan ställa in hur snabbt Ambilight ska reagera på bilder på skärmen.

- 1 Tryck och håll in **AMBILIGHT** i minst tre sekunder.
↳ Raden **[Aktivt läge]** visas.
- 2 Tryck på **Navigationsknappar** för att flytta reglaget mot **[Lugn]** för långsammare reaktion från Ambilight eller mot **[Dynamisk]** för snabbare reaktion
- 3 Tryck på **↩ BACK** för att lämna menyn.



Kommentar

- Du kan endast ändra Ambilights inställning för aktivt läge om Ambilight **[Färg]** är inställt på **[Aktivt läge]**. Mer information om denna och andra avancerade Ambilight-funktioner finns tillgängliga.

5 Använda fler funktioner i din produkt

Ändra språkinställningar



Kommentar

- Hoppa över detta steg om språkinställningen är riktig.

- 1 När du tittar på TV trycker du på **⬆ (Hem)**.
↳ Hemmenyn visas.
- 2 Tryck på **Navigationssknappar** för att öppna **[Uppsättning]**.
↳ Nu visas **[Uppsättning]**.
- 3 Tryck på **Navigationssknappar** för att välja **[Installation] > [Språk] > [Menyspråk]**.
↳ En lista över språk visas.
- 4 Tryck på **Navigationssknappar** om du vill välja ett menyspråk.
- 5 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
↳ Det valda språket tillämpas till menyn.

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

Språk	Menyspråk	Ceština
Installation kanal	Primärt ljud	Dansk
Preferenser	Sekundärt ljud	Deutsch
Dekoder	Primär undertext	Ελληνικά
Klocka	Sekundär undertext	English
Åter fabriksinst.	Primär text-TV	Español
	Sekundär text-TV	Français
	Nedsatt hörsel	Hrvatski

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

Öppna hemmenyn

På hemmenyn kan du enkelt få åtkomst till anslutna enheter, bild- och ljudinställningar samt till andra användbara funktioner.

- 1 Tryck på **⬆ (Hem)**.
↳ Hemmenyn visas.



- 2 Tryck på **Navigationsknappar** om du vill välja en post i hemmenyn:
 - **[Titta på TV]** Växlar tillbaka till antennkällan om en annan källa väljs.
 - **[Uppsättning]** Kommer åt menyer där bild, ljud och andra inställningar kan ändras.
 - **[Lägg till dina enheter]** Lägger till nya enheter till hemmenyn.
 - **[Bläddra i USB]** Visa innehållsläsaren för den anslutna USB-lagringsenheten.
 - **[Bläddra i datorn]** Visa innehållsläsaren för det anslutna datornätverket.
 - **[Bläddra i Net TV]** Öppnar Net TV.
- 3 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.



Tips

- Tryck på **⬆ (Hem)** när som helst för att stänga hemmenyn.
- Tryck på **⬅ BACK** när som helst för att stänga meny **[Uppsättning]**.
- Tryck på **⌂ OPTIONS** när som helst för att stänga en alternativmeny.

Ta bort enheter från hemmenyn.

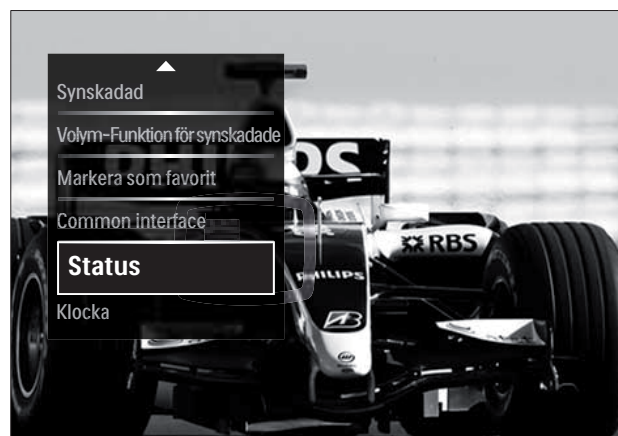
Om en enhet inte längre är ansluten till TV:n ska du ta bort den från hemmenyn.

- 1 Tryck på **⬆ (Hem)**.
↳ Hemmenyn visas.
- 2 Tryck på **Navigationsknappar** för att välja en enhet att ta bort.
- 3 Tryck på **OPTIONS**.
↳ En lista visas med **[Ta bort den här enheten]** vald.
- 4 Tryck på **OK**.
↳ Ett meddelande visas där du ombeds att ta bort enheten.
- 5 Tryck på **OK**.
↳ Hemmenyn visas med enheten borttagen.

Öppna alternativmenyn

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

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



- 2 Tryck på **Navigationsknappar** för att välja ett alternativ.
- 3 Tryck på **OK**.
↳ Menyn till det valda alternativet visas.

Öppna inställningsmenyn

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

- 1 Tryck på **⬆ (Hem)**.
↳ Hemmenyn visas.
- 2 Tryck på **Navigationsknappar** för att öppna **[Uppsättning]**.
- 3 Tryck på **OK**.
↳ Nu visas **[Uppsättning]**.

Ändra bild- och ljudinställningar

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



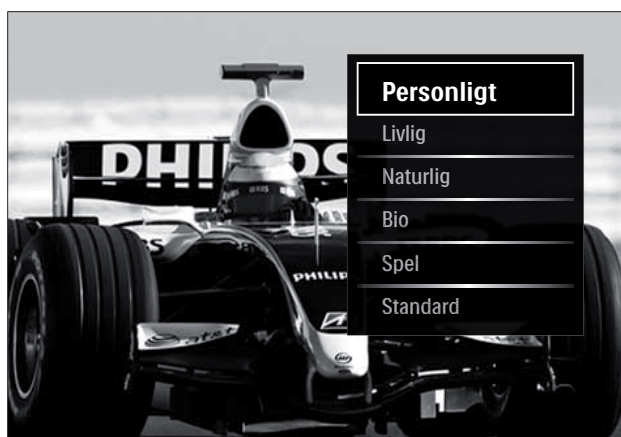
Kommentar

- Det finns inte så många inställningar att välja mellan om TV:n är inställd på läget **[Butik]**. Sätt TV:n på läget **[Hemma]** för åtkomst till alla TV-inställningar (se 'Ändra TV-inställningar' på sidan 34).

Använda smarta inställningar

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

- 1 När du tittar på TV trycker du på  (**Hem**).
↳ Hemmenyn visas.
- 2 Tryck på **Navigationssknappar** för att öppna **[Uppsättning]**.
- 3 Tryck på **OK**.
↳ Nu visas **[Uppsättning]**.
- 4 Tryck på **Navigationssknappar** för att öppna **[Smarta inställningar]**.
- 5 Tryck på **OK**.
↳ En lista över smarta inställningar visas.



- 6 Tryck på **Navigationssknappar** för att öppna:

- **[Personligt]** Ställer in TV:n efter de personliga önskemål som anges i **[Bild]** och **[Ljud]** -menyerna i **[Uppsättning]**.
- **[Livlig]** Använder förstärkta och dynamiska inställningar som är idealiska i dagsljus.
- **[Naturlig]** Använder en naturlig inställning.
- **[Bio]** Använder idealiska inställningar för att se på film.
- **[Spel]** Använder inställningar för spel.
- **[Standard]** Använder de mest energivänliga inställningarna. Fabriksstandardinställningar.

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

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



Kommentar

- **[Smarta inställningar]** finns även tillgängligt via fältet (se 'Använd fältet för bild och ljudupplevelse' på sidan 17) **[Bild och ljud]**.

Använda inställningsassistent

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

- 1 När du tittar på TV trycker du på  (**Hem**).
↳ Hemmenyn visas.
- 2 Tryck på **Navigationssknappar** för att öppna **[Uppsättning]**.
- 3 Tryck på **OK**.
↳ Nu visas **[Uppsättning]**.
- 4 Tryck på **Navigationssknappar** för att öppna **[Bild]** > **[Inställningsassistent]**.
- 5 Tryck på **OK**.
↳ Ett meddelande visas där du ombes att starta inställningsassistenten.

- 6 Tryck på **Navigationsknappar** för att öppna[**Start**].
- 7 Tryck på **OK**.
 - ↳ Följ instruktionerna på skärmen för att välja önskad bild- och ljudinställningar.

Använd fältet för bild och ljudupplevelse

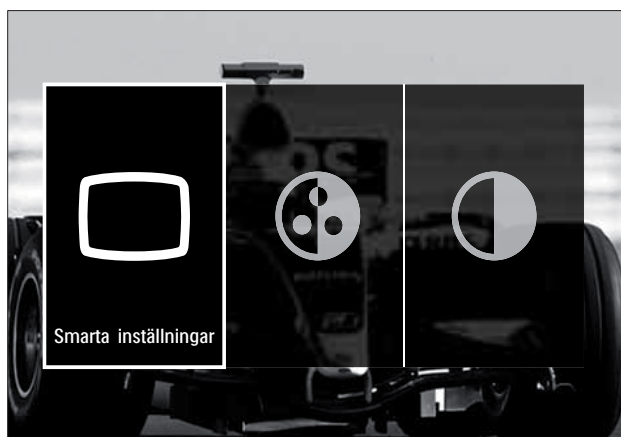
Använd upplevelsefältet [**Bild och ljud**] om du vill öppna ofta använda bild- och ljudinställningar.



Kommentar

- Alla bildinställningar finns tillgängliga via[**Bild**]-menyn (se 'Justera bildinställningarna manuellt' på sidan 17).
- Alla bildinställningar finns tillgängliga via[**Ljud**]-menyn (se 'Justera ljudinställningar manuellt' på sidan 19).

- 1 När du tittar på TV trycker du på  **OPTIONS**.
 - ↳ Alternativmenyn visas.
- 2 Tryck på **Navigationsknappar** för att öppna[**Bild och ljud**].
 - ↳ Upplevelsefältet [**Bild och ljud**] visas.



- 3 Tryck på **Navigationsknappar** för att välja en bild- eller ljudinställning för justering.
- 4 Tryck på **OK**.
 - ↳ Menyn för bild och ljudinställning visas.

- 5 Tryck på **Navigationsknappar** om du vill justera bild- eller ljudinställningen.
- 6 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
 - ↳ Bild- eller ljudinställningen tillämpas och upplevelsefältet [**Bild och ljud**] visas på nytt.
- 7 Tryck på  **BACK** för att stänga.

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

- [**Smarta inställningar**] Tillämpar fördefinierade bild- och ljudinställningar.
- [**Färg**] Justerar färgmättnaden.
- [**Kontrast**] Justerar ljusstyrkan i ljusa partier men påverkar inte mörka partier.
- [**Bas**] Justerar basnivån.
- [**Diskant**] Justerar diskantnivån.
- [**TV högtalare**] Slår på eller av TV-högtalare. Om [**Automatisk (EasyLink)**] väljs stängs TV-högtalarna av när innehåll från ett EasyLink-kompatibelt hemmabiosystem upptäcks.
- [**Aktivt läge**] Ställer in Ambilight på en nivå mellan lugnare och mer dynamiska nivåer. Denna funktion är endast tillgänglig när Ambilight [**Färg**] är inställd på [**Aktivt läge**].
- [**Ambilight**] Slår på eller stänger av Ambilight.
- [**Ljusstyrka**] Ljusstyrkan ändras för Ambilight.



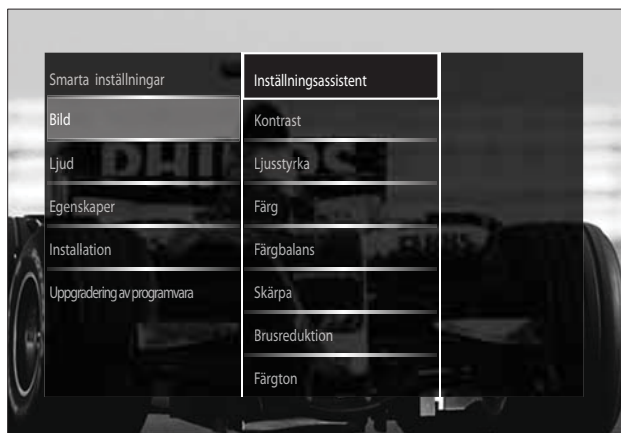
Kommentar

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

Justera bildinställningarna manuellt

- 1 När du tittar på TV trycker du på  (**Hem**).
 - ↳ Hemmenyn visas.
- 2 Tryck på **Navigationsknappar** för att öppna[**Uppsättning**].
- 3 Tryck på **OK**.
 - ↳ Menyn [**Uppsättning**] visas .

- 4 Tryck på navigationsknapparna för att välja **Navigationsknappar**. Menyn **[Bild]** visas.
- 5 Tryck på **OK**.
 ↳ Nu visas **[Bild]**.



- 6 Tryck på **Navigationsknappar** och på **OK** för att välja och justera en bildinställning.
- 7 Tryck på **↶ BACK** för att stänga.

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

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



Kommentar

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

- **[Pixel Plus HD]/[Pixel Precise HD]** Ger åtkomst till avancerade inställningar:
 - **[Perfect Natural Motion]** Minskar fält och linjeflimmer för att visa jämna rörelser.
 - **[100 Hz Clear LCD]** Sätter TV:ns uppdateringsfrekvens till maximalt 100 Hz för överlägsen skärpa vid rörelser, bättre svartnivå, hög kontrast med en flimmerfri, lugn bild och en större betraktningssvinkel.
 - **[Avancerad skärpa]** Ger överlägsen skärpa, särskilt för linjer och konturer i bilden.
 - **[Dynamisk kontrast]** Ökar kontrasten.
 - **[Dynamisk bakgrundsbelysning]** Anpassar styrkan i TV:ns bakgrundsbelysning efter belysningen i rummet.
 - **[Minskad angivelse MPEG]** Jämnar ut övergångar i digitala bilder. Du kan stänga av och sätta på denna funktion.
 - **[Färgförbättring]** Färgerna blir livligare och detaljer i starka färger blir tydligare. Du kan stänga av och sätta på denna funktion.
- **[Datorläge]** Aktiverar justering av bildinställningar när en PC är ansluten till TV via HDMI. Om det är aktiverat kan du välja **[Bildformat] > [Inte skalförändrad]** vilket ger maximal information för visning av PC-innehåll.
- **[Ljussensor]** Justerar inställningar dynamiskt för att matcha ljusförhållandena.
- **[Bildformat]** Ändrar bildformatet.
- **[Autoformatläge]** Bildformatet ställs in för att automatiskt fylla eller automatiskt zooma in i skärmen.



Tips

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

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

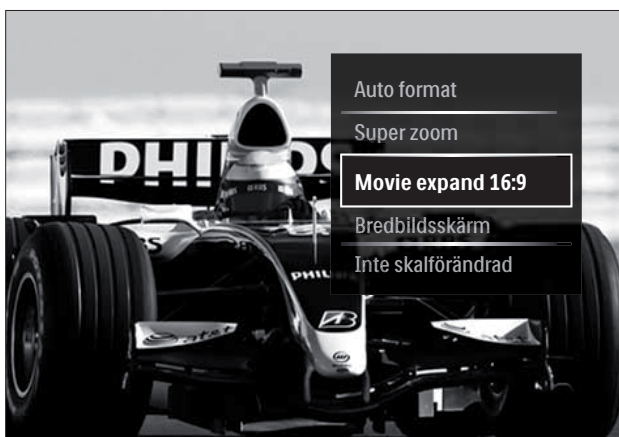


Kommentar

- Inställningar för **[Färg]** och **[Kontrast]** finns även tillgängliga via **[Bild och ljud]**upplevelsefältet (se 'Använd fältet för bild och ljudupplevelse' på sidan 17).

Ändra bildformat

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



- 2 Tryck på **Navigationssknappar** om du vill välja ett bildformat.
- 3 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
↳ Det valda bildformatet aktiveras.



Tips

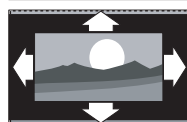
- Bildformat finns tillgängliga via **[Uppsättning]**-menyn (se 'Öppna inställningsmenyn' på sidan 15).

Följande bildformat kan väljas.



Kommentar

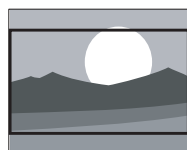
- Vissa bildformat är inte tillgängliga och visas inte på skärmen på grund av bildkällans format.
- Innan du justerar **[Inte skalförändrad]**, väljer du **[Bild] > [Datorläge] > [Till]** och trycker sedan på **OK** för att aktivera alternativet.



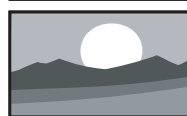
[Auto format] Förstorar bilden så att den fyller skärmen (men textremsor försvinner inte). Rekommenderas för minsta möjliga bildförvrängning (men inte för HD eller dator).



[Super zoom] Tar bort de svarta fälten på sidorna av 4:3-sändningar. Rekommenderas inte för HD eller dator.



[Movie expand 16:9] Skalar om det klassiska 4:3-formatet till 16:9. Rekommenderas inte för HD eller dator.



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



[Inte skalförändrad] ger maximal detaljering för dator. Endast tillgänglig när **[Datorläge]** är aktiverad i **[Bild]** menyn.

Justera ljudinställningar manuellt

- 1 När du tittar på TV trycker du på **[Hem]**.
↳ Hemmenyn visas.
- 2 Tryck på **Navigationssknappar** för att öppna **[Uppsättning]**.
- 3 Tryck på **OK**.
↳ Menyn **[Uppsättning]** visas.
- 4 Tryck på navigationsknapparna för att välja **Navigationssknappar**. Menyn **[Ljud]** visas.
- 5 Tryck på **OK**.
↳ Nu visas **[Ljud]**.



6 Tryck på **Navigationssknappar** och på **OK** om du vill välja och justera en ljudinställning.

7 Tryck på **↩ BACK** för att stänga.

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

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



Kommentar

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

- **[Volym-Funktion för synskadade]** Ställer in blandningen av ljud för synskadade och vanligt ljud. Om möjligheten finns innehåller ljud för synskadade beskrivningar av händelser på skärmen. Du kan även aktivera detta genom att trycka på **AD (Ljudbeskrivning)**.
- **[Ljudspråk]** (Endast digitala kanaler) Välj mellan ljudspråk när flera språk sänds samtidigt.
- **[Språk I-II]** (Endast analoga kanaler) Välj mellan ljudspråk när utsändningen innehåller två olika språk.
- **[Mono/Stereo]** Väljer mono eller stereo om stereoutsändningen är tillgänglig.

- **[TV högtalare]** Slår på eller av TV-högtalare. Om **[Automatisk (EasyLink)]** väljs stängs TV-högtalarna av när innehåll från ett EasyLink-kompatibelt hemmabiosystem upptäcks.
- **[Surround]** Aktiverar surroundljud.
- **[Ljudstyrka hörlur]** Justerar ljudet i hörlurarna.
- **[Delta volym]** Volymskillnader mellan kanaler eller anslutna enheter jämnas ut. Växla till den anslutna enheten innan du ändrar deltavolymen.
- **[Balans]** Reglerar balansen mellan höger och vänster högtalare.
- **[Autom. inställn. volymnivå]** Dämpar automatiskt plötsliga volymändringar, till exempel vid kanalbyten.



Kommentar

- Inställningarna **[Bas]**, **[Diskant]** och **[TV högtalare]** är även tillgängliga via **[Bild och ljud]** upplevelsefältet (se 'Använd fältet för bild och ljudupplevelse' på sidan 17). När de stöds är **[Ljudspråk]** och **[Volym-Funktion för synskadade]** direkt tillgängliga i alternativmenyn.

Ändra Ambilight-inställningar (endast valda modeller)

Du kan justera Ambighlights färg, ljusstyrka och läge efter dina önskemål.

- 1** När du tittar på TV trycker du på **⬆ (Hem)**.
→ Hemmenyn visas.
- 2** Tryck på **Navigationssknappar** för att öppna **[Uppsättning]**.
- 3** Tryck på **OK**.
→ Nu visas **[Uppsättning]**.
- 4** Tryck på **Navigationssknappar** för att öppna **[Ambilight]**.
- 5** Tryck på **OK**.
→ Nu visas **[Ambilight]**.

6 Tryck på **Navigationsknappar** och **OK** för att välja och justera en Ambilight-inställning.

7 Tryck på **↩ BACK** för att stänga.

Du kan konfigurera följande Ambilight-inställningar:

- **[Ambilight]** Slår på eller stänger av Ambilight.
- **[Aktivt läge]** Ställer in Ambilight på en nivå mellan lugnare och mer dynamiska nivåer. Denna funktion är endast tillgänglig när Ambilight **[Färg]** är inställd på **[Aktivt läge]**.
- **[Ljusstyrka]** Ljusstyrkan ändras för Ambilight.
- **[Färg]** Väljer en fördefinierad eller en anpassad färginställning.
- **[Personlig färg]** Här kan du fininställa fördefinierade färger.
- **[Åtskillnad]** Ställer in skillnaderna i Ambilights färgnivåer mellan TV:ns båda sidor. Att inaktivera denna inställning ger en dynamisk, enhetlig Ambilight-färg.
- **[TV switch off]** Väljer hur Ambilight stängs av när TV:n är avstängd.

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 **TELETEXT**.
↳ Text-TV-skärmen öppnas.

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



3 Välj ett alternativ genom att trycka på **Navigationsknappar**:

- **[Frys sida]** Fryser aktuell sida.
- **[Dubbla bilder]/[Hel skärmbild]** 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.
↳ Text-TV-skärmen öppnas.



Tips

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

Välja delsidor på en text-TV-sida

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



Kommentar

- Aktiverar rullande av delsidor innan delsidor (se 'Öppna menyn för text-TV-alternativ' på sidan 21) väljs.

- 1 Tryck på **TELETEXT**.
↳ Text-TV-skärmen öppnas.
- 2 Välj en text-TV-sida
- 3 Tryck på ◀ eller ▶ för att välja en delside.
↳ Delsidan visas.

Välja TOP text-TV

Med hjälp av TOP-text-TV (Table Of Pages) kan du hoppa från ett ämne till ett annat utan att skriva in sidnummer. TOP- text-TV sänds inte av alla TV-kanaler.

- 1 Tryck på **TELETEXT**.
↳ Text-TV-skärmen öppnas.
- 2 Tryck på **INFO**.
↳ TOP-översikten visas.
- 3 Tryck på **Navigationsknappar** om du vill välja ett ämne.
- 4 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
↳ Text-TV-sidan visas.

Söka i text-TV

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

- 1 Tryck på **TELETEXT**.
↳ Text-TV-skärmen öppnas.
- 2 Tryck på **OK** för att markera det första ordet eller den första siffran.
- 3 Tryck på **Navigationsknappar** för att hoppa till det ord eller siffra du söker.
- 4 Påbörja sökningen genom att trycka på **OK**.

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

Förstora text-tv-sidor

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

- 1 Tryck på **TELETEXT**.
↳ Text-TV-skärmen öppnas.
- 2 Tryck på  **FORMAT**.
↳ Text-TV-skärmen förstoras.
- 3 Tryck på:
 - **Navigationsknappar** för att flytta runt på den förstörade skärmen.
 -  **FORMAT** om du vill återgå till den normala skärmstorleken.

Använda text-tv 2.5

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

- 1 När du tittar på TV trycker du på  (**Hem**).
↳ Hemmenyn visas.
- 2 Tryck på **Navigationsknappar** för att öppna [**Uppsättning**].
- 3 Tryck på **OK**.
↳ Nu visas [**Uppsättning**].
- 4 Tryck på **Navigationsknappar** om du vill välja [**Installation**] > [**Preferenser**] > [**Text-TV 2.5**] > [**Till**] eller [**Från**].
↳ Text-TV 2.5 aktiveras eller avaktiveras.
- 5 Tryck på  **BACK** för att lämna eller tryck på  (**Hem**) om du vill gå tillbaka till hemmenyn.

Skapa och använd listor över favoritkanaler

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



Kommentar

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

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

- 1 När du tittar på TV trycker du på **OK**.
↳ Kanalrutan visas.
- 2 Tryck på **☰ OPTIONS**.
↳ Alternativmenyn öppnas.



- 3 Tryck på **Navigationssknappar** för att öppna **[Välj lista]**.
- 4 Tryck på **OK**.
↳ Nu visas **[Välj lista]**.
- 5 Tryck på **Navigationssknappar** för att öppna:
 - **[Alla]** Visar alla kanaler.
 - **[Favoritprogram]** Visar kanaler i en vald favoritlista.
 - **[Radio]** Visar endast radiokanaler.
 - **[Digital]** Visar endast digitala kanaler.
 - **[Analog]** Visar endast analoga kanaler.
- 6 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
↳ Den valda listan tillämpas till kanalrutan.

Lägg till eller ta bort kanaler från en favoritlista



Tips

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

- 1 När du tittar på TV byter du till den kanal du vill lägga till i eller ta bort från en favoritlista.
Du kan även trycka på **OK** för att öppna kanalrutan och trycka på **Navigationssknappar** för att välja kanal att lägga till eller ta bort.
- 2 Tryck på **☰ OPTIONS**.
↳ Alternativmenyn öppnas.
- 3 Tryck på **Navigationssknappar** för att välja **[Markera som favorit]** eller **[Avmarkera som favorit]**.
↳ En stjärna visas i kanalrutan vilket innebär att kanalen läggs till i favoritlistan. Stjärnan försvinner om du väljer att ta bort kanalen från favoritlistan.

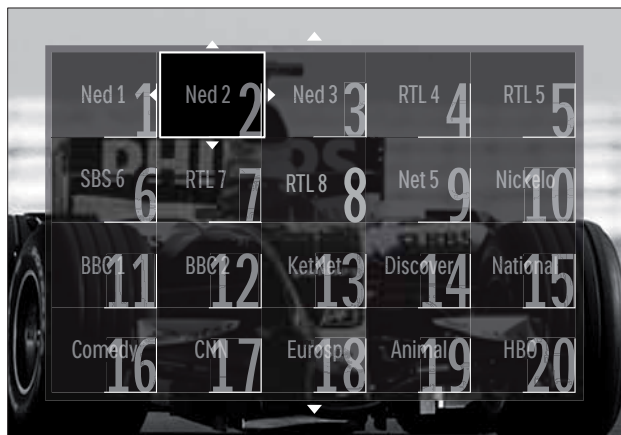
Omplacera/ändra namn på kanaler

Omplacera kanaler/ändra ordning på kanaler

Här kan du omplacera och ändra ordning på kanaler så att de visas på önskad plats.

- 1 När du tittar på TV trycker du på **OK**.
↳ Kanalrutan visas.
- 2 Tryck på **☰ OPTIONS**.
↳ Alternativmenyn visas.
- 3 Tryck på **Navigationssknappar** för att välja **[Ändra ordning]** och tryck sedan på **OK**.
↳ Ett meddelande på skärmen visas. Gå till steg 4 om du vill fortsätta.
↳ Tryck på **☰ OPTIONS** och följ anvisningarna på skärmen för att avbryta och avsluta.

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



- 5 Tryck på **Navigationsknappar** för att flytta kanalen till önskad plats i rutnätet.
- 6 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
↳ Kanalen flyttas till önskad plats.
- 7 Tryck på **↩ BACK** om du vill stänga kanalrutan.

Ändra namn på kanaler

Ändra namn på kanaler i TV:ns kanallista.

- 1 När du tittar på TV trycker du på **OK**.
↳ Kanalrutan visas.
- 2 Tryck på **Navigationsknappar** för att välja en kanal du vill byta namn på.
- 3 Tryck på **⏻ OPTIONS**.
↳ Alternativmenyn visas.
- 4 Tryck på **Navigationsknappar** för att öppna **[Döp om]**.
↳ En inmatningsskärm visas.
- 5 Tryck på **Navigationsknappar** eller **Sifferknappar** för att redigera namnet. Tryck sedan på **OK**.
- 6 När det är klart trycker du på **Navigationsknappar** för att välja **[Klart]**.
- Om du vill rensa det angivna namnet väljer du **[Radera]**.
 - För att avbryta, välj **[Avbryt]**.

- 7 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
- 8 Tryck på **↩ BACK** om du vill stänga kanalrutan.

Dölja och visa kanaler

Göm kanaler

Göm olämpliga kanaler i rutan.

- 1 När du tittar på TV trycker du på **OK**.
↳ Kanalrutan visas.
- 2 Tryck på **Navigationsknappar** för att välja en kanal du vill dölja.
- 3 Tryck på **⏻ OPTIONS**.
↳ Alternativmenyn visas.
- 4 Tryck på **Navigationsknappar** för att öppna **[Dölj kanal]**.
- 5 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
↳ Kanalen är dold.
- 6 Tryck på **↩ BACK** om du vill stänga kanalrutan.

Visa kanaler

Visa dolda kanaler.

- 1 När du tittar på TV trycker du på **OK**.
↳ Kanalrutan visas.
- 2 Tryck på **⏻ OPTIONS**.
↳ Alternativmenyn visas.
- 3 Tryck på **Navigationsknappar** för att öppna **[Visa dolda kanaler]**.
- 4 Tryck på **OK**.
↳ Dolda kanaler visas i kanalrutan, men utan att kanalinformationen visas. Det visas som en svart låda.



- 5 Tryck på **Navigationsknappar** för att välja den kanal som ska visas.
- 6 Tryck på **OPTIONS**.
↳ Alternativmenyn visas.
- 7 Tryck på **Navigationsknappar** för att välja **[Visa kanal]** och tryck sedan på **OK**.
↳ Den dolda kanalen visas.

Kommentar

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

Använda den elektroniska programguiden (EPG)

Kommentar

- EPG finns inte tillgänglig i alla länder. Om sådan är tillgänglig, får du antingen **[Nu]/[Nästa]** eller 8 dagars EPG.

Den elektroniska programguiden (EPG) visas på skärmen för digitala kanaler. Med den elektroniska programguiden (EPG) kan du:

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

Sätta på den elektroniska programguiden EPG

Kommentar

- Första gången du använder den elektroniska programguiden kan du uppmanas att genomföra en uppdatering. Utför uppdateringen genom att följa anvisningarna på skärmen.

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



- 2 Tryck på:
 - **Navigationsknappar** för att flytta runt på skärmen.
 - **INFO** för att visa mer information om ett program (se 'Visa kanal-/program-information' på sidan 25).
 - **OPTIONS** för att visa alternativmenyn (se 'Använd menyn för EPG-alternativ' på sidan 26).
- 3 Tryck på **BACK** om du vill gå till den ursprungliga kanalen eller tryck på **OK** om du vill gå till den valda kanalen.

Visa kanal-/program-information

- 1 När du tittar på TV eller i EPG, trycker du på **INFO**.
↳ Programinformationens skärm visas.
- 2 Tryck på **Navigationsknappar** för att navigera till skärmarna.
- 3 Tryck på **INFO** om du vill gå tillbaka till den ursprungliga kanalen eller tryck på **BACK** om du vill lämna EPG-menyn.

Använd menyn för EPG-alternativ

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



Kommentar

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

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



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

Använda timerfunktioner

Du kan ställa in timerfunktioner som växlar TV:n till vänteläget 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 När du tittar på TV trycker du på (**Hem**).
↳ Hemmenyn visas.
- 2 Tryck på **Navigationssknappar** för att välja **[Uppsättning]**.
- 3 Tryck på **OK**.
↳ Nu visas **[Uppsättning]**.
- 4 Tryck på **Navigationssknappar** för att öppna **[Egenskaper]** > **[Insomningstimer]**.
↳ Nu visas **[Insomningstimer]**.
- 5 Ställ in insomningstiden genom att trycka på **Navigationssknappar**.
↳ Du kan ställa in den på upp till 180 minuter i steg om fem minuter. Insomningstimern slås av om den ställs in på noll minuter.
- 6 Tryck på **OK** om du vill aktivera insomningstimern.
↳ TV:n växlar till vänteläget efter den förinställda tiden.
- 7 Tryck på **BACK** för att lämna eller tryck på (**Hem**) om du vill gå tillbaka till hemmenyn.

Använda låsfunktion och föräldraklassering

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

Ställa in och ändra låskoden

- 1 När du tittar på TV trycker du på **⬆ (Hem)**.
↳ Hemmenyn visas.
- 2 Tryck på **Navigationsknappar** för att öppna **[Uppsättning]**.
- 3 Tryck på **OK**.
↳ Nu visas **[Uppsättning]**.
- 4 Tryck på **Navigationsknappar** för att öppna **[Egenskaper] > [Ställ in kod] / [Ändra kod]**.
↳ Menyn **[Ställ in kod] / [Ändra kod]** visas.
- 5 Ange koden med **Sifferknappar**.
- 6 Tryck på **OK**.
↳ Ett meddelande visas som bekräftar att din kod är inställd.
- 7 Tryck på **↩ BACK** för att lämna eller tryck på **⬆ (Hem)** om du vill gå tillbaka till hemmenyn.



Tips

- Om du glömmer koden trycker du in administrationskoden 8888.

Lås eller lås upp TV:n

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

- 1 När du tittar på TV trycker du på **⬆ (Hem)**.
↳ Hemmenyn visas.
- 2 Tryck på **Navigationsknappar** för att öppna **[Uppsättning]**.
- 3 Tryck på **OK**.
↳ Nu visas **[Uppsättning]**.

- 4 Tryck på **Navigationsknappar** för att öppna **[Egenskaper] > [Låsfunktion] > [Lås] / [Lås upp]**.
↳ Ett meddelande visas som uppmanar dig att ange låskoden.
- 5 Ange låskoden med **Sifferknappar**.
↳ Nu visas **[Låsfunktion]**.
- 6 Tryck på **Navigationsknappar** för att välja **[Lås] / [Lås upp]**.
- 7 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
↳ Alla kanaler och anslutna enheter låses eller låses upp.
- 8 Tryck på **↩ BACK** för att lämna eller tryck på **⬆ (Hem)** om du vill gå tillbaka till hemmenyn.

Aktivera föräldraklassering



Kommentar

- Föräldraklassering finns inte tillgänglig i alla länder.

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

- 1 När du tittar på TV trycker du på **⬆ (Hem)**.
↳ Hemmenyn visas.
- 2 Tryck på **Navigationsknappar** för att öppna **[Uppsättning]**.
- 3 Tryck på **OK**.
↳ Nu visas **[Uppsättning]**.
- 4 Tryck på **Navigationsknappar** för att välja **[Egenskaper] > [Låsfunktion]** och tryck sedan på **▶**.
↳ Ett meddelande visas som uppmanar dig att ange låskoden.
- 5 Ange låskoden med **Sifferknappar**.
- 6 Tryck på **Navigationsknappar** om du vill gå tillbaka en menynivå till **[Egenskaper] > [Föräldraklassering]**.
↳ Menyn **[Föräldraklassering]** är nu tillgänglig.

Ställ in föräldraklassering

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



Kommentar

- Innan du kan ställa in föräldraklassering måste du aktivera funktionen (se 'Aktivera föräldraklassering' på sidan 27).

- 1 När du tittar på TV trycker du på **⬆** (Hem).
↳ Hemmenyn visas.
- 2 Tryck på **Navigationssknappar** för att öppna **[Uppsättning]**.
- 3 Tryck på **OK**.
↳ Nu visas **[Uppsättning]**.
- 4 Tryck på **Navigationssknappar** för att öppna **[Egenskaper] > [Föräldraklassering]**.
↳ Ett meddelande visas som uppmanar dig att ange låskoden.
- 5 Ange låskoden med **Sifferknappar**.
- 6 Tryck på **Navigationssknappar** för att välja en åldersgräns, eller tryck på **OK** om du vill tillämpa inställningen.
↳ Alla program över den valda åldersgränsen blockeras.
- 7 Tryck på **↩ BACK** för att lämna eller tryck på **⬆** (Hem) om du vill gå tillbaka till hemmenyn.

Se textremсор

Du kan aktivera textremсор för varje TV-kanal. Textremсорna sänds via text-TV eller digitala DVB-T-sändningar. Vid digitala sändningar kan du välja textningspråk.

Aktivera eller avaktivera textremсор på analoga TV-kanaler

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



Kommentar

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

- 6 Tryck på **Navigationssknappar** för att öppna:
 - **[Till]** Aktivera textremсор.
 - **[Från]** Avaktivera textremсор.
 - **[På vid tystat ljud]** Visar textremсор endast när ljudet har stängts av.
- 7 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
↳ Textremсор aktiveras eller avaktiveras.
- 8 Tryck på **↩ BACK** för att lämna eller tryck på **⬆** (Hem) om du vill gå tillbaka till hemmenyn.



Kommentar

- Du måste upprepa åtgärden för varje analog kanal.
- Om EasyLink är aktiverad visas inte textremсор när **[På vid tystat ljud]** är vald (se 'Aktivera och avaktivera EasyLink' på sidan 52).

Aktivera eller avaktivera textremsor på digitala TV-kanaler

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

Kommentar

- Menyn [Textremsor] är också tillgänglig via [Uppsättning]-menyn (se 'Öppna inställningsmenyn' på sidan 15).

- 2 Tryck på **Navigationsknappar** för att öppna:
 - [Till] Aktivera textremsor.
 - [Från] Avaktivera textremsor.
 - [På vid tystat ljud] Visar textremsor endast när ljudet har stängts av.
- 3 Tryck på **OK**.
↳ Textremsor aktiveras eller avaktiveras.
- 4 Tryck på **↩ BACK** för att lämna eller tryck på **🏠 (Hem)** om du vill gå tillbaka till hemmenyn.

Välja textspråk för digitala TV-kanaler

Kommentar

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

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

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

Kommentar

- Välj önskat textspråk i [Språk]-menyn. Textremsor visas automatiskt i önskat språk när det aktiveras.

Använda TV:ns klocka

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

Visa TV:ns klocka

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

- 1 När du tittar på TV trycker du på **⏸ OPTIONS**.
↳ Alternativmenyn visas.
- 2 Tryck på **Navigationsknappar** för att öppna [Klocka].
- 3 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
↳ Klockan visas på TV-skärmen.

Kommentar

- Upprepa proceduren ovan om du vill avaktivera klockan.

Tips

- Klockan är också tillgänglig via [Uppsättning]-menyn (se 'Öppna inställningsmenyn' på sidan 15).

Ändra klockans läge

Klockan är som standard inställd på **[Automatisk]**, vilket synkroniserar TV-klockan till Coordinated Universal Time (UTC). Om din TV-kan inte ta emot UTC-sändningar ställer du in klockans läge till **[Manuell]**. Om klockans läge är **[Manuell]**, baseras tiden på din tidszon (se 'Steg 1 Välj system' på sidan 38) och sommartidstillstånd (se 'Aktivera eller inaktivera sommartid' på sidan 30).

- 1 När du tittar på TV trycker du på **⬆** (**Hem**).
↳ Hemmenyn visas.
- 2 Tryck på **Navigationssknappar** för att öppna **[Uppsättning]**.
- 3 Tryck på **OK**.
↳ Nu visas **[Uppsättning]**.
- 4 Tryck på **Navigationssknappar** för att välja **[Installation] > [Klocka] > [Auto-klocka läge]**.
↳ Nu visas **[Auto-klocka läge]**.
- 5 Tryck på **Navigationssknappar** för att välja **[Automatisk]** eller **[Manuell]**.
- 6 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
↳ Klockan har ställts in.

Aktivera eller inaktivera sommartid

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

- 1 Gå till menyn **[Klocka]** och tryck på **Navigationssknappar** för att välja **[Sommartid]**.
↳ Nu visas **[Sommartid]**.
- 2 Tryck på **Navigationssknappar** för att välja **[Sommartid]** eller **[Normal tid]**.
- 3 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
↳ Sommartid aktiveras eller avaktiveras för din tidszon.

Visa foton, spela musik och titta på video



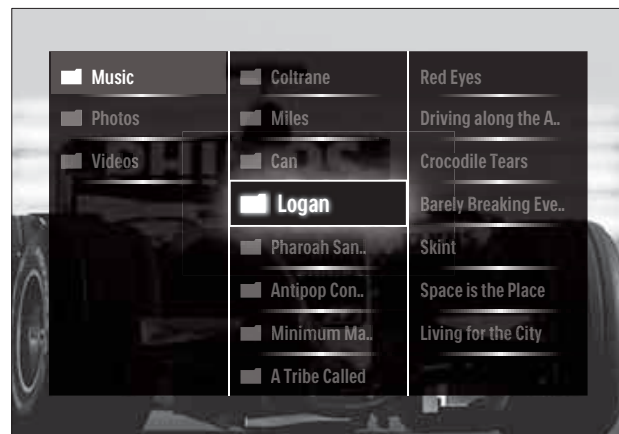
Var försiktig

- Philips tar inget ansvar för att din USB-enhet eventuellt inte kan användas och inte heller för eventuell skada eller dataförlust på grund av användning av funktionen.

Den här TV:n har en USB-anslutning som gör att du kan visa foton, lyssna på musik eller se på filmer som lagrats på en USB-lagringsenhet. TV:n har även en nätverksanslutning, vilket gör det möjligt för dig att komma åt och spela upp mediefiler direkt från datorn.

Anslut en USB-lagringsenhet och öppna innehållsläsaren

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



Kommentar

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

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

Ansluta till ett nätverk och öppna innehållsläsaren

Innan du öppnar innehållsläsaren bör du se till att TV:n är ansluten till ett datanätverk (se 'Ansluta till ett nätverk och öppna innehållsläsaren' på sidan 31).

- 1 När du tittar på TV trycker du på **⬆️(Hem)**.
↳ Hemmenyn visas.
- 2 Tryck på **Navigationssknappar** för att öppna **[Bläddra i datorn]**.
↳ Innehållsläsaren visas.

Se på ett bildspel av dina foton

- 1 I innehållsläsaren trycker du på **Navigationssknappar** för att välja ett foto.
- 2 Tryck på **▶️||** eller **OK**.
↳ Ett bildspel startar från den valda bilden.
- 3 Tryck på:
 - **▶️||** om du vill pausa bildspelet.
 - **◀️/▶️**, **◀️◀️/▶️▶️** eller **P +/-** om du vill gå bakåt eller framåt till nästa bild.
 - **■** om du vill stanna bildspelet och återgå till innehållsläsaren.

Ändra bildspelsinställningar

- 1 När du visar ett bildspel trycker du på **OPTIONS**.
↳ Alternativmenyn visas.
- 2 Tryck på **Navigationssknappar** för att välja och ställa in:
 - **[Roterar]** Bilden roteras.
 - **[Repetera]** Upprepar bildspelet
 - **[Blandning på]** Visar bilder slumpvis i bildspelet.

- **[Blandning av]** Aktiverar slumpvis visning av bilder i bildspelet.
- **[Bildspelshastighet]** Ställer in den begränsade tid som en bild visas.
- **[Bildspelsövergång]** Ställer in övergången från en bild till nästa.

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

Lyssna på musik

- 1 I USB-innehållsläsaren trycker du på **Navigationssknappar** för att välja en låt.
- 2 Tryck på **OK**.
↳ Låten börjar spelas i musikspelaren.
- 3 Tryck på:
 - **P +/-** för att hoppa till nästa eller föregående låt.
 - **◀️◀️/▶️▶️** för att spola en låt framåt eller bakåt.
 - **▶️||** för att spela eller pausa en låt.
- 4 Tryck på **■** eller **OK** om du vill stoppa uppspelningen och lämna USB-innehållsläsaren.

Ändra musikinställningar

- 1 I musikspelaren trycker du på **OPTIONS**.
↳ Alternativmenyn visas.
- 2 Tryck på **Navigationssknappar** för att välja och ställa in:
 - **[Repetera]** Repetera en låt eller en skiva.
 - **[Blandning på]/[Blandning av]** Aktiverar eller avaktiverar slumpvis uppspelning av låtar.
- 3 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
↳ Musikinställningen tillämpas.



Kommentar

- Du kan också göra inställningar för bildspel genom att trycka på knappen **OPTIONS** i innehållsläsaren.

Se på video

- 1 I USB-innehållsläsaren trycker du på **Navigationsknappar** för att välja en låt.
- 2 Tryck på **OK**.
↳ Videon börjar spelas i musikspelaren.
- 3 Tryck på:
 - **P +/-** för att hoppa till nästa eller föregående låt.
 - **◀▶** för att spola en video framåt eller video.
 - **▶||** för att spela eller pausa en video.
- 4 Tryck på **■** eller **OK** om du vill stoppa uppspelningen och lämna USB-innehållsläsaren.

Ändra videoinställningar

- 1 I videospelaren trycker du på **OPTIONS**.
↳ Alternativmenyn visas.
- 2 Tryck på **Navigationsknappar** för att välja och ställa in:
 - **[Liten bild]** Spelar video i en liten skärm.
 - **[Hel skärmbild]** Spelar video över hela skärmen.
 - **[Repetera]** Repeterar en video.
 - **[Blandning på]/[Blandning av]** Aktiverar eller avaktiverar slumpvis uppspelning av videor.
- 3 Trycker du på **OK** för att bekräfta inställningens ändring.

Koppla bort en USB-lagringsenhet

! Var försiktig

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

- 1 Tryck på **⬆ (HOME)** om du vill lämna USB-innehållsläsaren..
- 2 Vänta fem sekunder innan du kopplar bort USB-lagringsenheten.

Lyssna på digitala radiokanaler

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

- 1 När du tittar på TV trycker du på **OK**.
↳ Kanalrutan visas.
- 2 Tryck på **OPTIONS**.
↳ Alternativmenyn visas.
- 3 Tryck på **Navigationsknappar** för att öppna **[Välj lista]**.
↳ Nu visas **[Välj lista]**.
- 4 Tryck på **Navigationsknappar** för att öppna **[Radio]**.
- 5 Tryck på **OK**.
↳ En lista av tillgängliga digitala radiokanaler visas i kanalrutan.
- 6 Tryck på **Navigationsknappar** för att välja en radiokanal.
- 7 Tryck på **OK**.
↳ Den valda digitala radiokanalen går genom TV:ns högtalare.

Använda Scenea

Aktivera Scenea

Du kan använda Scenea om du vill ha en stillbild som bakgrundsbild på TV:n. Se till att platsen för TV:n är inställd på läget **[Hemma]**.

- 1 Tryck på **⬆**.
- 2 Välj **[Scenea]** och tryck sedan på **OK**.
↳ Standardbilden eller den förinställda bilden visas.



Kommentar

- Obs! Om insomningstimern är avstängd visas bakgrundsbilden i 240 minuter. Annars visas den så länge som insomningstimern (se 'Automatisk växling till vänteläge (insomningstimer)' på sidan 26) är aktiverad.

Ställ in en bild som Scenea



Kommentar

- Bilden får inte vara större än 1 MB.

- 1 Anslut USB-lagringsenheten till TV:n.
- 2 Välj [**Bläddra i USB**] och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj en bild och tryck sedan på .
- 4 Välj [**Ställ in som Scenea**] och tryck sedan på **OK**.
- 5 Välj [**Ja**] och tryck sedan på **OK**.
- 6 Avsluta Scenea genom att trycka på valfri knapp.

Uppdatera TV:ns programvara

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

Kontrollera vilken programvaruversion du har

- 1 När du tittar på TV trycker du på  (**Hem**).
↳ Hemmenyn visas.
- 2 Tryck på **Navigationsknappar** för att öppna [**Uppsättning**].
- 3 Tryck på **OK**.
↳ Nu visas [**Uppsättning**].
- 4 Tryck på **Navigationsknappar** för att öppna [**Uppgradering av programvara**] > [**Information denna programvara**].
- 5 Tryck på **OK**.
↳ Versionen av den aktuella programvaran visas.

Uppdatera programvara (från webbplats)

Innan du utför åtgärden bör du kontrollera följande:

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

- 1 När du tittar på TV trycker du på  (**Hem**).
↳ Hemmenyn visas.
- 2 Tryck på **Navigationsknappar** för att öppna [**Uppsättning**].
- 3 Tryck på **OK**.
↳ Nu visas [**Uppsättning**].
- 4 Tryck på **Navigationsknappar** för att öppna [**Uppgradering av programvara**] > [**Uppgradera nu**].
- 5 Tryck på **OK**.
↳ Uppdateringsassistenten startar. Slutför installationen genom att följa anvisningarna på skärmen.

Uppgradera programvara (digitala sändningar)

(Endast tillgängliga i en del länder)

Om tillgängligt kan din TV ta emot programvaruuppdateringar via digitala sändningar

Om en uppdatering finns visas ett meddelande som uppmanar dig att uppdatera programvaran. Vi rekommenderar att du vid uppmaning uppdaterar programvaran. Följ instruktionerna nedan för att uppdatera programvaran vid ett senare tillfälle.

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

- 2 Tryck på **Navigationsknappar** för att öppna[Uppsättning].
- 3 Tryck på **OK**.
↳ Nu visas [Uppsättning].
- 4 Tryck på **Navigationsknappar** för att öppna[Uppgradering av programvara] >[Lokala uppggraderingar].
- 5 Tryck på **OK**.
↳ TV:n söker efter tillgängliga programvaruuppdateringar via digitala sändningar.

Uppgradera programvara (från Internet)

(Endast tillgängligt i en del länder) Om TV:n är kopplad till en router som är ansluten till Internet, kan du uppdatera TV:ns programvara direkt från Internet. En snabb Internetanslutning krävs.

- 1 När du tittar på TV trycker du på **⬆ (Hem)**.
↳ Hemmenyn visas.
- 2 Tryck på **Navigationsknappar** för att öppna[Uppsättning].
- 3 Tryck på **OK**.
↳ Nu visas [Uppsättning].
- 4 Tryck på **Navigationsknappar** för att öppna[Uppgradering av programvara] >[Uppgradera nu].
- 5 Tryck på **OK**.
- 6 Välj [Internet] och tryck på **OK**.
↳ Uppdateringen startar. När det är klart stängs TV:n av och slås på igen automatiskt. Vänta på att TV:n slås på igen. Använd inte **⏻ POWER** på TV:n.

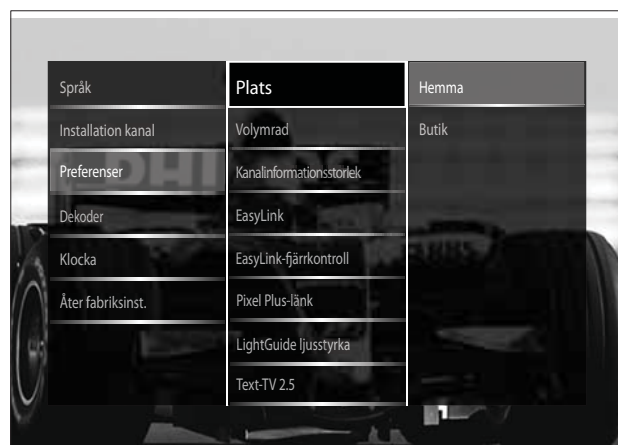


Tips

- Om TV:n är ansluten till Internet visar TV:n ett meddelande om tillgängligheten av en ny programvara vid start.

Ändra TV-inställningar

- 1 När du tittar på TV trycker du på **⬆ (Hem)**.
↳ Hemmenyn visas.
- 2 Tryck på **Navigationsknappar** för att öppna[Uppsättning].
- 3 Tryck på **OK**.
↳ Nu visas [Uppsättning].
- 4 Tryck på **Navigationsknappar** för att öppna[Installation] >[Preferenser].
↳ Nu visas [Preferenser].



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

- **[Text-TV 2.5]** Aktiverar och avaktiverar text-TV 2.5.

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

Starta en TV-demo

(Funktionen ej tillgänglig på MHEG-kanaler)

- När du tittar på TV trycker du på **DEMO**.
↳ Demomenyn visas.
- Tryck på **Navigationsknappar** om du vill välja en demo.
- Tryck på **OK** för att starta demon.
- Tryck på **DEMO** eller **↩ BACK** om du vill lämna demon.

Återställa TV:n till fabriksinställningar

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

- När du tittar på TV trycker du på **⬆ (Hem)**.
↳ Hemmenyn visas.
- Tryck på **Navigationsknappar** för att öppna **[Uppsättning]**.
↳ Nu visas **[Uppsättning]**.
- Tryck på **Navigationsknappar** för att öppna **[Installation] > [Åter fabriksinst.]**.
- Tryck på **OK**.
↳ TV-inställningar återställs till fabriksinställningen.

Använda universalfjärrkontroll (endast valda modeller)

Kontrollera andra enheter som t.ex. en DVD-spelare, en digitalbox, eller hembiosystem från Philips eller andra märken.

För att gå tillbaka till TV-läget från universal kontroll trycker du på **TV**.

Använd dessa knappar för att kontrollera enheterna:

- **DVD**: kontrollerar en DVD-spelare, DVD-recorder, DVD-R HDD eller Blu-ray Disc-spelare.
- **STB**: kontrollerar en digital mottagare eller satellitmottagare
- **HTS**: kontrollerar ett hemmabiosystem eller en förstärkare.

Installation av universalfjärrkontroll

Innan du använder TV:ns fjärrkontroll för att kontrollera en annan enhet ska du installera universalfjärrkontrollen.

Kommentar

- Den här funktionen stöds inte för en del enheter. Det finns ingen lämplig RC-kod.

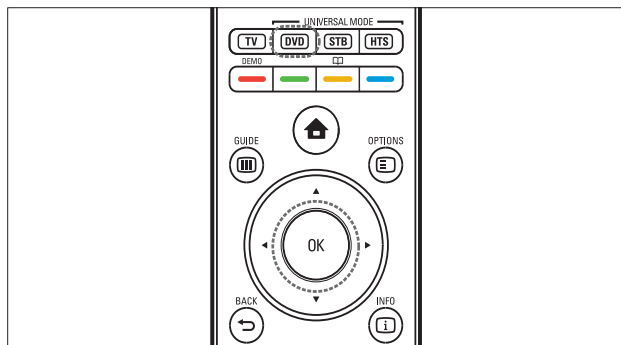
- Tryck på **⬆ (Hem)**.
↳ Hemmenyn visas.
- Tryck på **Navigationsknappar** för att öppna **[Uppsättning]**.
- Tryck på **OK**.
↳ Nu visas **[Uppsättning]**.
- Tryck på **Navigationsknappar** för att välja **[Installation] > [Universalfjärrkontroll]**.
- Tryck på **OK**.
↳ Följ anvisningarna på skärmen. TV:n söker efter en lämplig RC-kod för din enhet.
- När en RC-kod har upptäckts trycker du på **Universala kontrollknappar** för att kontrollera enheten.
↳ Knappen blinkar. Kontrollera enheten med hjälp av fjärrkontrollen.

Tips

- I läget universal fjärrkontroll växlar fjärrkontrollen tillbaka till TV-läge, om ingen knapp trycks in under 30 sekunder.

Manuell installation av universalfjärrkontroll

Ange en RC-kod för att installera en universallägesknapp (se 'Koder för universalfjärrkontroll' på sidan 59).



- 1 Tryck på universallägesknappen (**DVD**, **STB** eller **HTS**) och på **OK** samtidigt.
↳ Alla fyra knappar lyser i en sekund men denna knapp fortsätter att lysa.
- 2 Ange den 4-siffriga RC-koden för enheten.
- 3 Om koden accepteras blinkar alla fyra knappar tre gånger.
↳ Universallägesknappen är installerad.
- 4 Om den angivna koden är felaktig blinkar alla knappar i två sekunder. Ange den korrekta koden igen.
- 5 När installationen är komplett trycker du på universallägesknappen för att styra enheten.



Tips

- Om enheten inte reagerar korrekt ska du upprepa installationen med en annan RC-kod.

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.

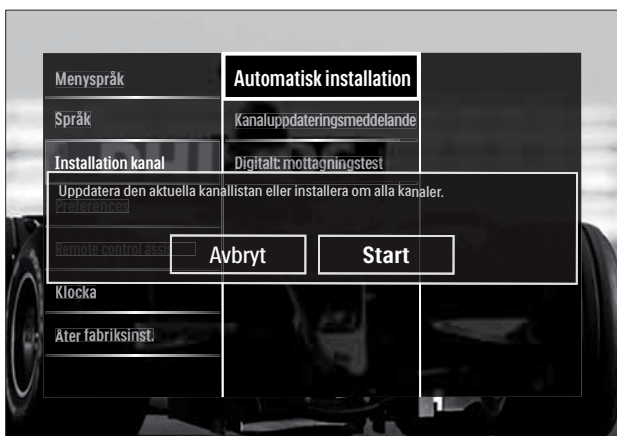
Installera kanaler automatiskt

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

Installera kanaler

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

- 1 Gå till menyn **[Installation kanal]** och tryck på **Navigationsknappar** för att välja **[Automatisk installation]**.
- 2 Tryck på **OK**.
 - ↳ Ett meddelande visas där du uppmanas att starta kanalinstallationen.



- 3 Tryck på **Navigationsknappar** för att öppna **[Start]**.
- 4 Tryck på **OK**.
 - ↳ Kanaluppdaterings skärm visas med **[Installera om kanaler]** vald.



Var försiktig

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



Kommentar

- Om du har tillgång till både DVB-T och DVB-C och vill se på kanaler från bägge nätverken, måste du utföra kanalinstallationen två gånger — en gång för DVB-T och en gång för DVB-C. Välj **[Antenn]** om du vill installera DVB-T-kanaler och välj **[Kabel]** för att installera DVB-C-kanaler.
- För att växla mellan DVB-T- och DVB-C-kanaler (se 'Använda nätverk med DVB-C- och DVB-T-kanaler' på sidan 38).

1

Tryck på **OK**.

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

2

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

- ↳ TV:n går tillbaka till menyn **[Installation kanal]**.

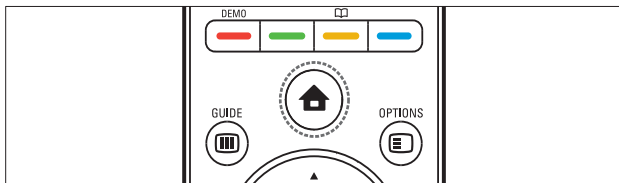


Tips

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

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

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



- 1 När du tittar på TV trycker du på **Hem**.
↳ Hemmenyn visas.
- 2 Tryck på **Navigationsknappar** för att öppna **[Uppsättning]**.
↳ Nu visas **[Uppsättning]**.
- 3 Tryck på **Navigationsknappar** om du vill välja **[Installation] > [Installation kanal] > [Antenn- / kabel-DVB] > [Antenn]** eller **[Kabel]**.
 - Välj **[Antenn]** om du vill öppna DVB-T- (Digital Video Broadcasting-Terrestrial) kanaler.
 - Välj **[Kabel]** om du vill öppna DVB-C- (Digital Video Broadcasting-Cable) kanaler.
- 4 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
- 5 Tryck på **↩ BACK** för att stänga.
↳ TV:n växlar till det valda nätverket.

Installera kanaler manuellt

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

Steg 1 Välj system



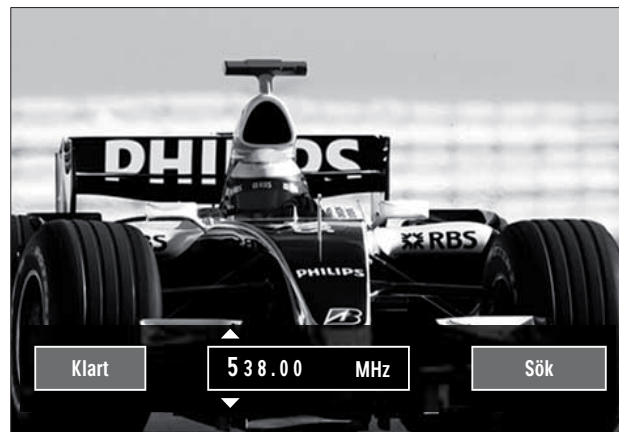
Kommentar

- Hoppa över detta steg om systeminställningen är riktig.

- 1 När du tittar på TV trycker du på **Hem**.
↳ Hemmenyn visas.
- 2 Tryck på **Navigationsknappar** för att öppna **[Uppsättning]**.
↳ Nu visas **[Uppsättning]**.
- 3 Tryck på **Navigationsknappar** för att välja **[Installation] > [Installation kanal] > [Analog: Manuell installation] > [System]**.
- 4 Tryck på **OK**.
↳ En lista över regionala system visas.
- 5 Välj land eller region genom att trycka på **Navigationsknappar**.
- 6 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
↳ Valt land eller region tillämpas.

Steg 2 Sök efter och lagra TV-kanaler

- 1 Gå till menyn **[Analog: Manuell installation]** och tryck på **Navigationsknappar** för att välja **[Hitta kanal]**.
- 2 Tryck på **OK**.
↳ Nu visas **[Hitta kanal]**.



- 3 Tryck på:
 - **Navigationsknappar** eller **Sifferknappar** om du vill ange kanalfrekvensen manuellt.
 - **Navigationsknappar** för att välja **[Sök]**, tryck sedan på **OK** för automatisk sökning till nästa kanal.
- 4 När rätt kanal har valts trycker du på **Navigationsknappar** för att välja **[Klart]**.
- 5 Tryck på **OK**.

↳ Nu visas **[Analog: Manuell installation]**.
- 6 Tryck på **Navigationsknappar** för att välja **[Lagra denna kanal]** om du vill lagra den nya kanalen under aktuell kanal, eller **[Lagra som ny kanal]** om du vill lagra den nya kanalen under ett nytt kanalnummer.
- 7 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.

↳ Kanalen lagras.

Fininställa analoga kanaler

Om mottagningen är dålig kan du fininställa analoga kanaler manuellt.

- 1 När du ser på TV väljer du kanalen som ska finjusteras..
- 2 Tryck på **⬆ (Hem)**.

↳ Hemmenyn visas.
- 3 Tryck på **Navigationsknappar** för att öppna **[Uppsättning]**.
- 4 Tryck på **OK**.

↳ Nu visas **[Uppsättning]**.
- 5 Tryck på **Navigationsknappar** för att välja **[Installation] > [Installation kanal] > [Analog: Manuell installation] > [Fininställning]**.
- 6 Tryck på **OK**.

↳ Nu visas **[Fininställning]**.
- 7 Tryck på **Navigationsknappar** eller **Sifferknappar** om du vill ange kanalfrekvensen manuellt.

- 8 När rätt kanal har valts trycker du på **Navigationsknappar** för att välja **[Klart]** och trycker sedan på **OK**.

↳ Nu visas **[Analog: Manuell installation]**.
- 9 Tryck på **Navigationsknappar** om du vill välja **[Lagra denna kanal]** för att lagra den nya kanalen under aktuell kanal.
- 10 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.

Uppdatera kanallistan manuellt

Om TV:n är i standbyläge genomförs en uppdatering varje morgon. Vid uppdateringen matchas de kanaler som sparats i kanallistan mot de sändningar som finns tillgängliga. Förutom den här automatiska uppdateringen kan du själv uppdatera kanallistan manuellt.



Tips

- Om du vill avaktivera den automatiska uppdateringen **[Installation]** trycker du i menyn på **Navigationsknappar** för att välja **[Installation kanal] > [Kanaluppdatering i standby]** och väljer sedan **[Från]**.

- 1 Gå till menyn **[Installation]** och tryck på **Navigationsknappar** för att välja **[Installation kanal] > [Automatisk installation]**.
- 2 Tryck på **OK**.

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

↳ Kanaluppdateringens skärm visas.
- 4 Tryck på **Navigationsknappar** för att öppna **[Uppdatera kanaler]**.



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

Testa digital mottagning

Du kan testa de digitala kanalernas kvalitet och signalstyrka. Sedan kan du vrida på och testa antennen eller parabolantennen.

- 1 Gå till menyn **[Installation]** och tryck på **Navigationsknappar** för att välja **[Installation kanal] >[Digitalt: mottagningstest] >[Sök]**.
- 2 Tryck på **OK**.
 ↳ Nu visas **[Sök]**.
- 3 Tryck på:
 - **Navigationsknappar** eller **Sifferknappar** om du vill ange kanalfrekvensen manuellt.
 - **Navigationsknappar** för att välja **[Sök]**, tryck sedan på **OK** för automatisk sökning till nästa kanal. Om det är dålig signalkvalitet eller signalstyrka kan du vrida på antennen eller parabolantennen och försöka igen.

- 4 När det är klart trycker du på **Navigationsknappar** för att välja **[Klart]**.
- 5 Tryck på **OK**.
 ↳ Nu visas **[Installation]**.

Kommentar

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

Ändra inställningar för uppstartsmeddelande

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

- 1 Gå till menyn **[Installation]** och tryck på **Navigationsknappar** för att välja **[Installation kanal] >[Kanaluppdateringsmeddelande]**.
- 2 Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på **Navigationsknappar** för att välja **[Till]** eller **[Från]**.
 ↳ Startmeddelanden aktiveras eller avaktiveras.

7 Ansluta enheter

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

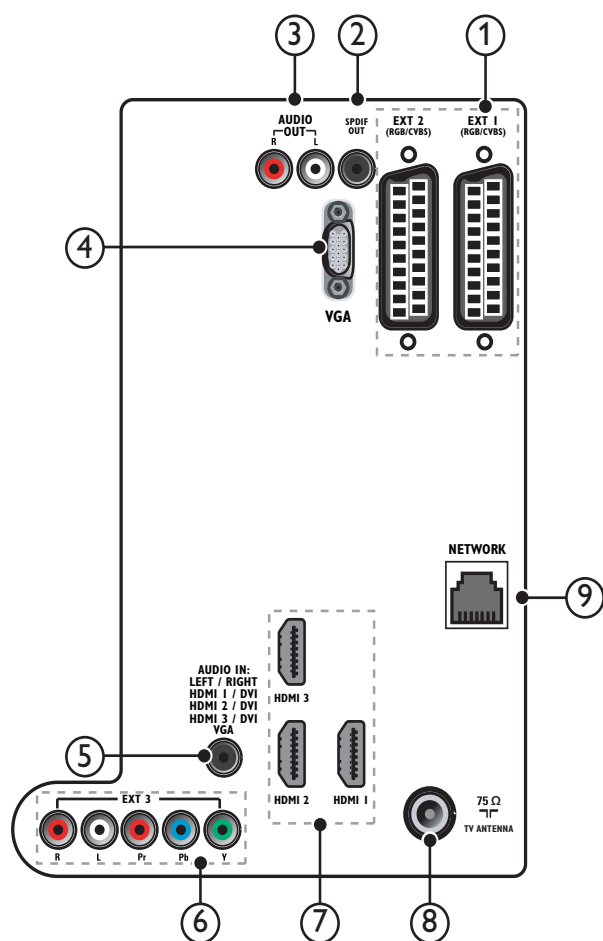
- 1 HDMI
- 2 Y Pb Pr (komponent)
- 3 SCART
- 4 VIDEO (komposit)



Kommentar

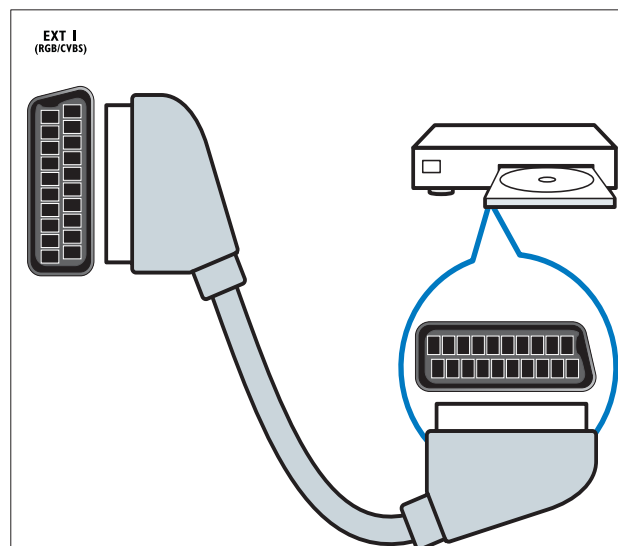
- Anslutningsdiagrammen i detta avsnitt är endast exempel. En detaljerad interaktiv guide som hjälper dig att ansluta produkten finns på www.connectivityguide.philips.com.

Kontakter på baksidan



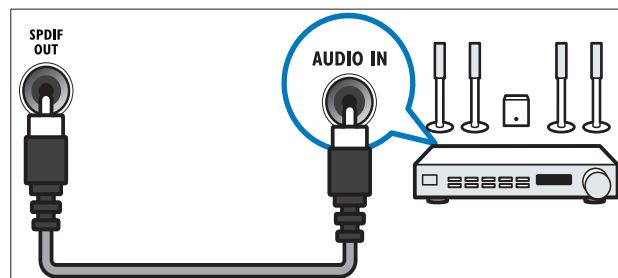
① EXT 1/EXT 2 (SCART)

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



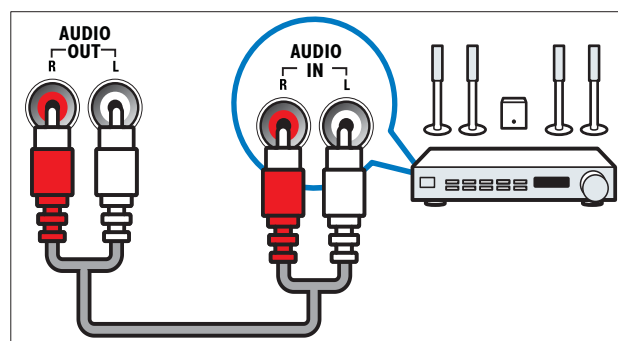
② SPDIF OUT

Utgående digitala ljudsignaler till hemmabio- och andra digitala ljudsystem.



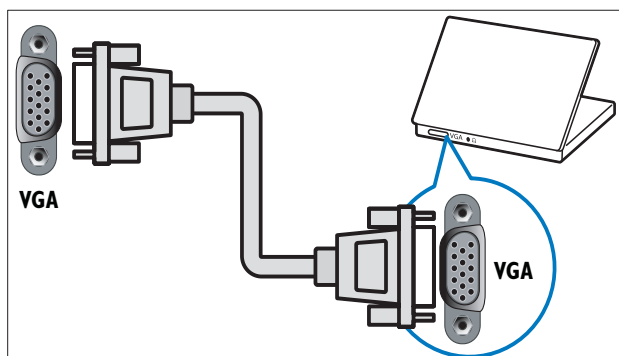
③ AUDIO OUT L/R

Analog ljudsignal för hemmabio- och andra system.



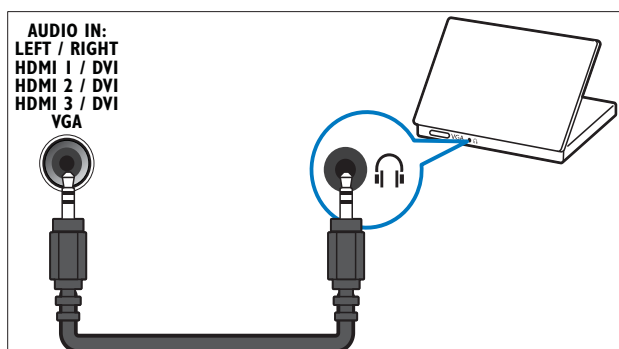
④ VGA

Videoingång från en dator.



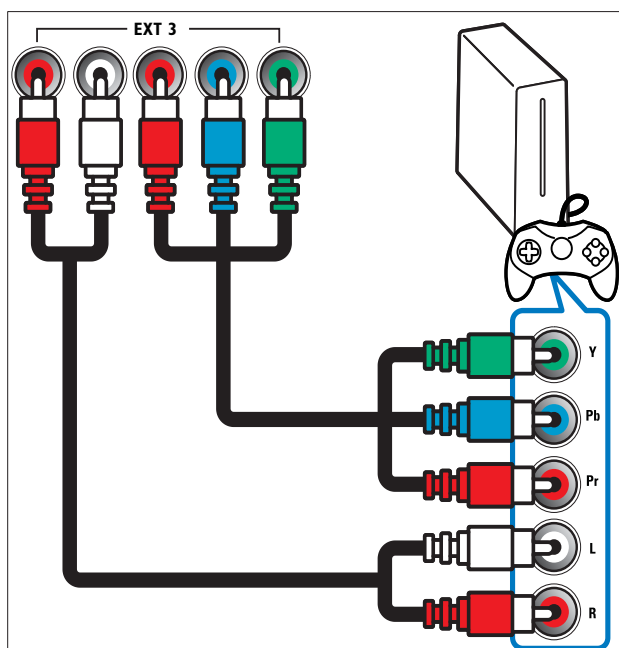
⑤ AUDIO IN

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



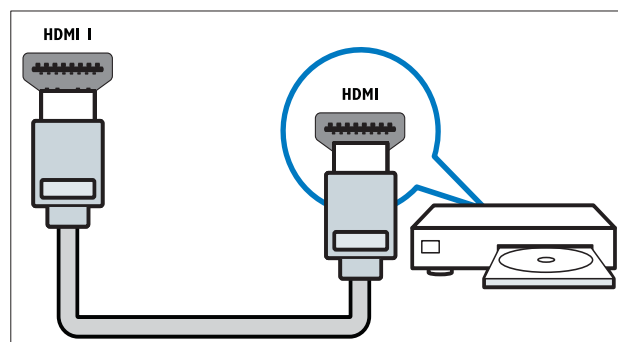
⑥ EXT 3(Y Pb ProchAUDIO L/R)

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



⑦ HDMI 1/2/3

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

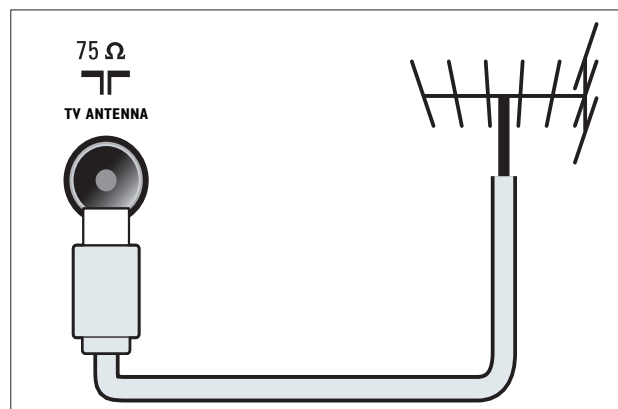


Kommentar

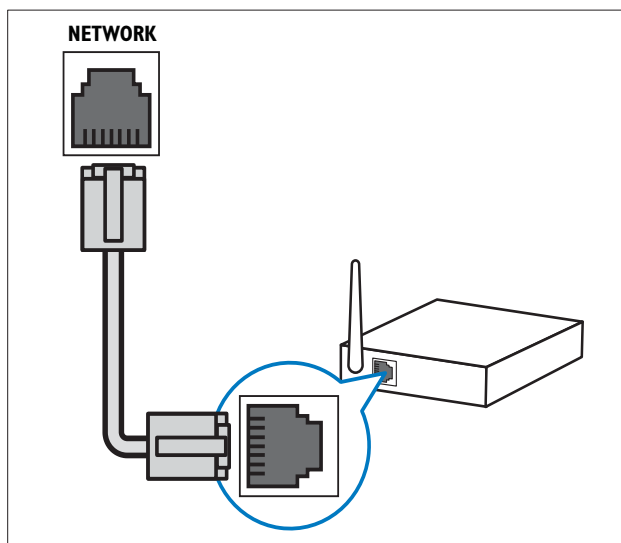
- Om du ska ansluta tjocka HDMI-kablar använder du **HDMI1**.

⑧ TV ANTENNA

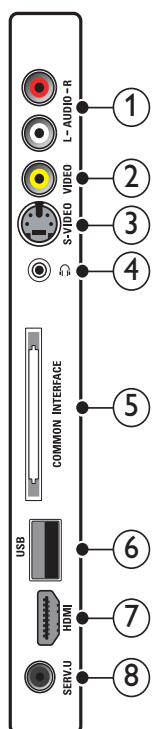
Inkommande signal från antenn, kabel eller satellit.



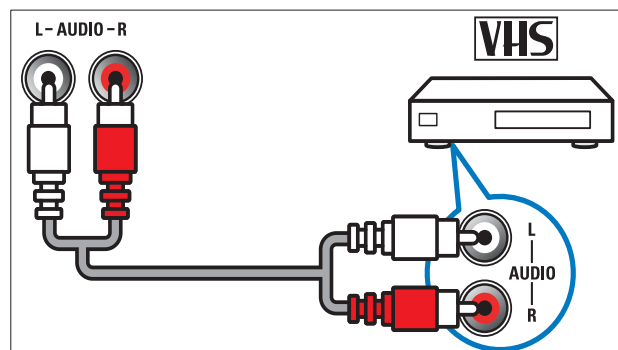
- ⑨ **NÄTVERK*** Den här funktionen finns endast i valda modeller.
Inmatning av data från ett nätverk.



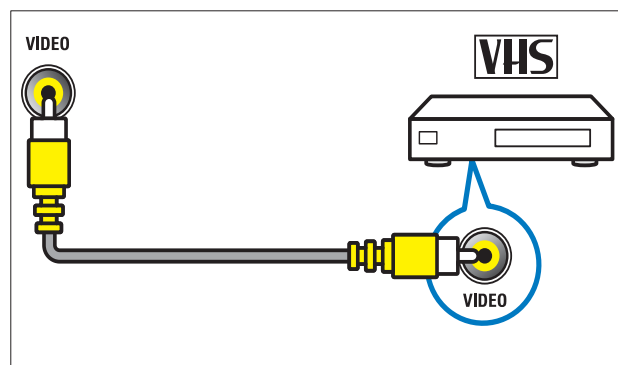
Kontakter på sidan



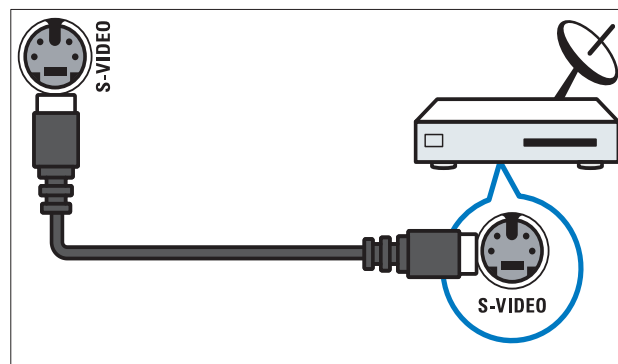
- ① **AUDIO IN L/R**
Ljudingång från analoga enheter anslutna till VIDEO eller S-VIDEO.



- ② **VIDEO**
Inkommande kompositvideosignaler från analoga enheter som videobandspelare.



- ③ **S-VIDEO**
Videoingång från analoga enheter som satellitmottagare.



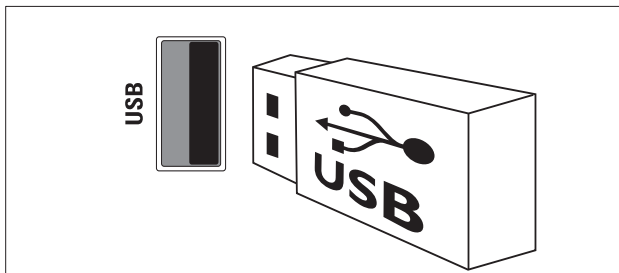
- ④ 
Stereoljudutgång för hörlurar eller öronmusslor.

⑤ COMMON INTERFACE

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

⑥ USB

Datamätning från USB-lagringenheter.



⑦ HDMI

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

⑧ SERV. U

Endast för användning av servicepersonal.

Ansluta en dator

Innan du ansluter en dator till TV:n

- Ställ in datorskärmens uppdateringsfrekvens till 60 Hz.
- Välj en skärmapplösning på datorn som stöds.
- Aktivera **[Datorläge]** i **[Bild]**-menyn (se 'Justera bildinställningarna manuellt' på sidan 17), och ställ in bildformatet till **[Inte skalförändrad]**.

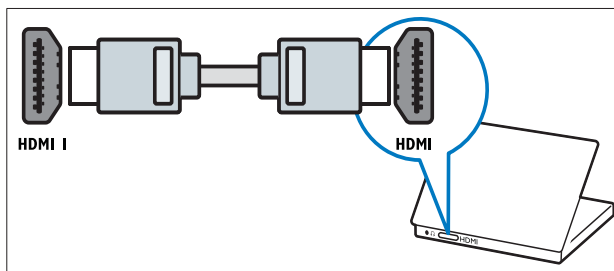
Anslut en dator med en av följande kontakter:



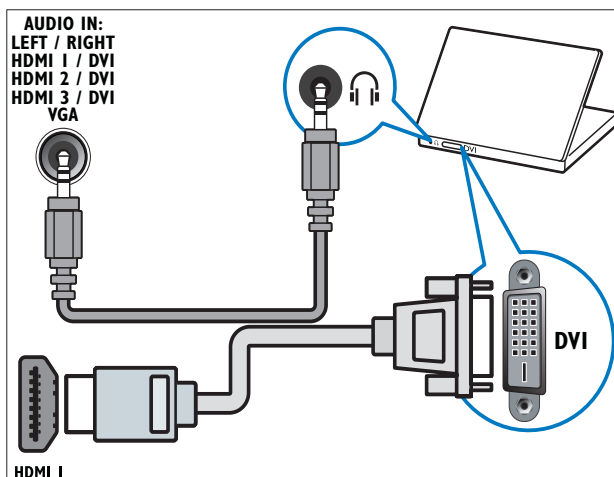
Kommentar

- Anslutningar via DVI eller VGA kräver en extra ljudkabel.

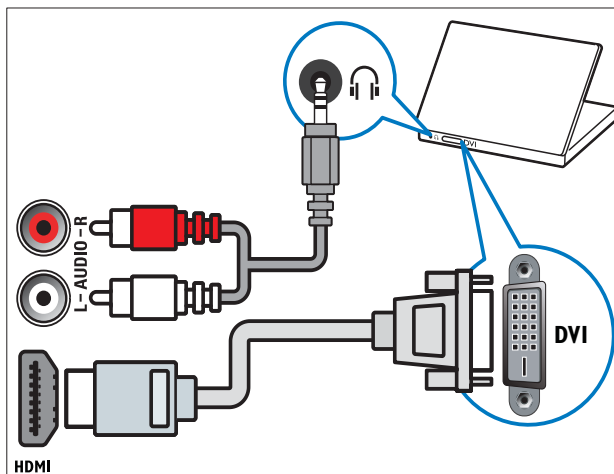
• HDMI-kabel



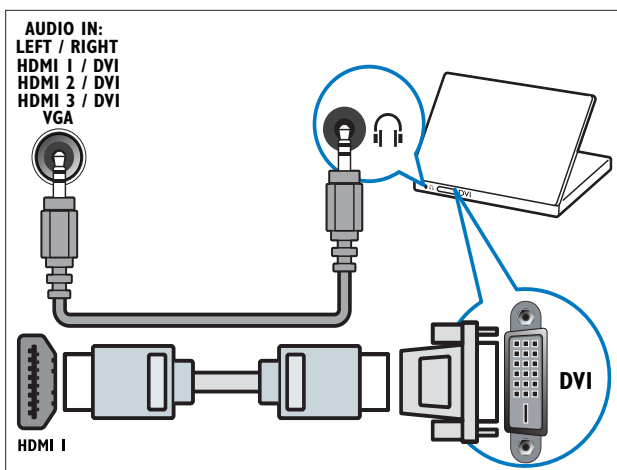
• DVI-HDMI-kabel (baksida HDMI och AUDIO IN)



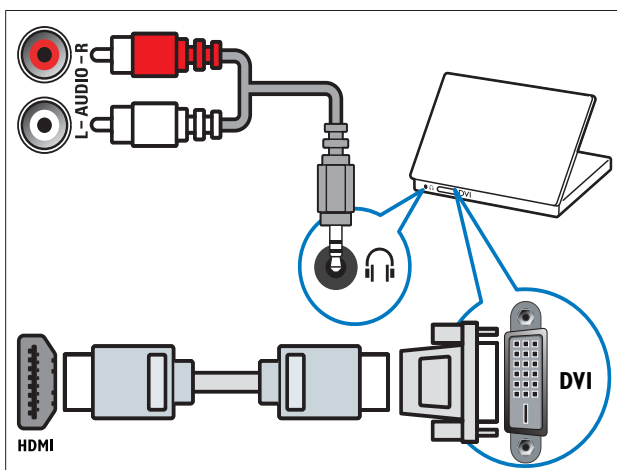
• DVI-HDMI-kabel (sida HDMI och AUDIO IN L/R)



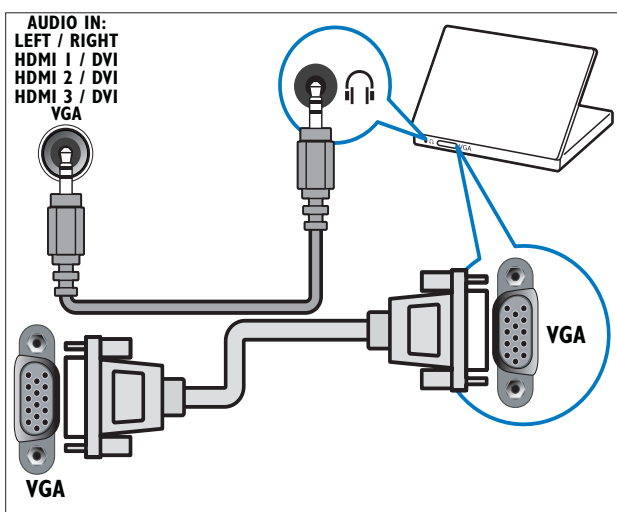
- HDMI-kabel och HDMI-DVI-adapter (baksida HDMI och AUDIO IN)



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



- VGA-kabel



Anslut till ett datornätverk (endast valda modeller)

Anslut TV:n till ett datornätverk och upplev:

- **Strömmat multimediainnehåll från datorn**
Med TV:n ansluten till ett datornätverk kan du visa foton, spela musik och titta på filer som strömmas från din dator (se 'Ansluta till ett nätverk och öppna innehållsläsaren' på sidan 31).

- **Net TV**

Med TV:n ansluten till ett datornätverk med Internetanslutning kan du bläddra bland Net TV:s tjänster.



Var försiktig

- Ta reda på mer om nätverksrouter, medieprogramvara och principer för nätverk innan du ansluter TV:n till ett datornätverk. Läs vid behov den dokumentation som medföljde nätverkskomponenterna. Philips tar inget ansvar för skada eller förlust av data.

Vad du behöver

- En nätverksrouter (med DHCP aktiverat)
- En dator installerad med mediaserverprogramvara. Datorn måste vara ansluten till nätverksroutern via en kablade eller trådlös nätverksanslutning.
- En nätverkskabel (RJ45)
- Internetanslutning, för Net TV

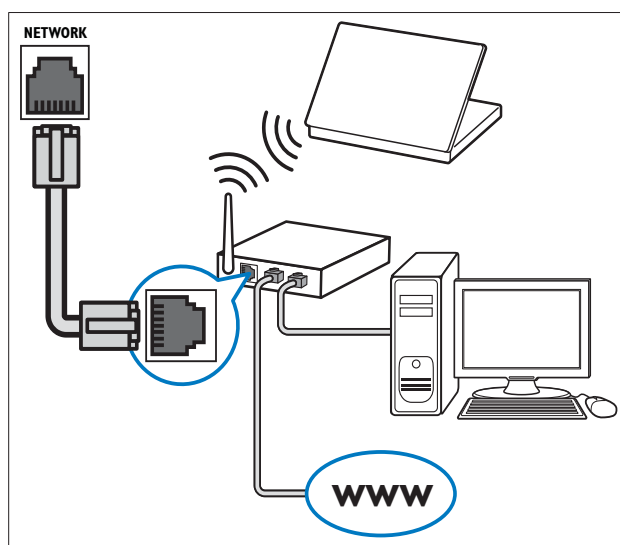


Kommentar

- En komplett lista över all mediaserverprogramvara som stöds är tillgänglig (se 'Multimedia' på sidan 53).

Ansluta TV:n till ett datornätverk

- 1 Anslut nätverkskabeln mellan uttaget **NÄTVERK** på TV:ns baksida och en nätverksrouter.
Se till att routern är ansluten till datorn via en kablad eller trådlös anslutning och att routerns DHCP-inställning är aktiverad. För tjänsten Net TV ser du till att nätverksroutern har fullständig åtkomst till Internet (och inte begränsas av brandväggar eller andra säkerhetssystem).



- 2 Slå på routern.
- 3 Slå på datorn.
- 4 Installera mediaserverprogramvara för att få tillgång till media från datorn (se 'Installera mediaserverprogramvara' på sidan 46) eller konfigurera TV:n för åtkomst till Net TV (se 'Installera mediaserverprogramvara' på sidan 49).

Installera mediaserverprogramvara

Mediaserverprogramvara måste vara rätt konfigurerat för att mediedelning ska aktiveras. Följ instruktionerna nedan för att installera mediaserverprogramvaran och för att dela mediemappar. Om du inte hittar instruktioner för din mediaserverprogramvara läser du hur man aktiverar mediedelning i den dokumentation som följde med programvaran.



Kommentar

- Du behöver inte slutföra detta avsnitt för att få åtkomst till Net TV.

I Microsoft Windows Media Player 11

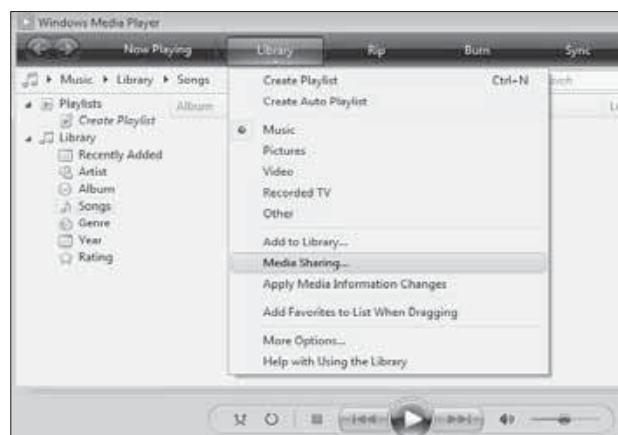


Kommentar

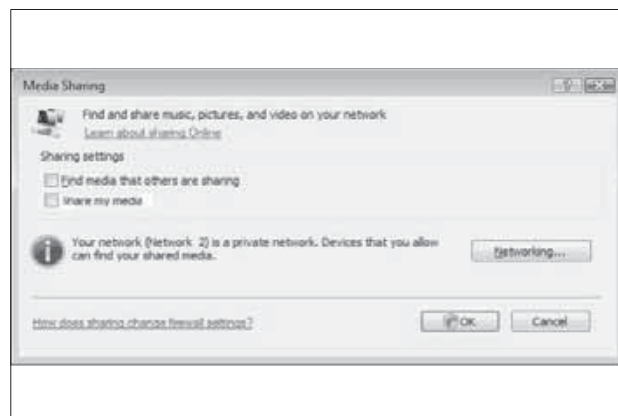
- Instruktionerna gäller både för Microsoft Windows XP och Vista.

Aktivera mediedelning

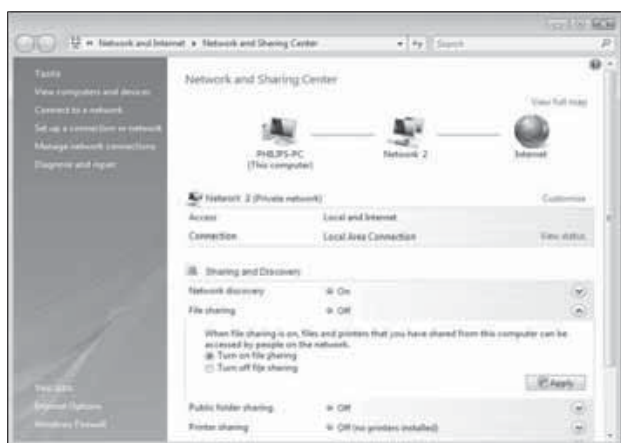
- 1 I Microsoft Windows startar du Windows Media Player 11.
→ Windows Media Player öppnas.



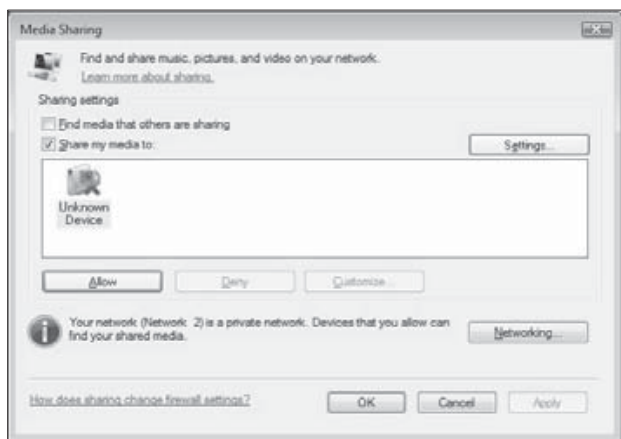
- 2 Klicka på **Bibliotek > Mediedelning**.
→ Fönstret Mediedelning öppnas.



- 3 Klicka på **Nätverk...**
→ Nätverks- och delningscenter öppnas.



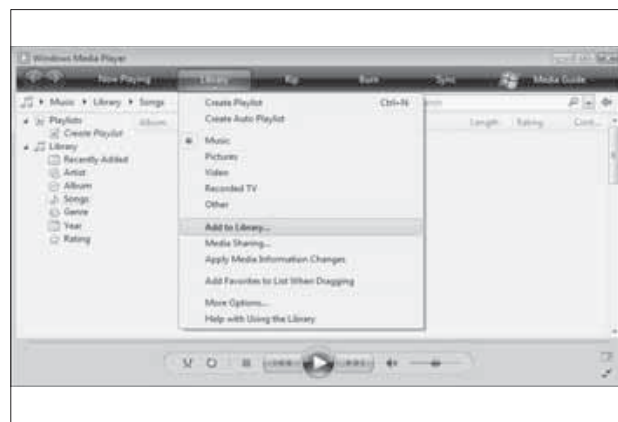
- 4 Klicka på pilen bredvid **Nätverksidentifiering**.
↳ Alternativ för **Nätverksidentifiering** visas.
- 5 Klicka på **Aktivera nätverksidentifiering** och klicka sedan på **Verkställ**.
- 6 Klicka på pilen bredvid **Fildelning**.
↳ Alternativ för fildelning visas.
- 7 klicka på **Aktivera fildelning** och klicka sedan på **Verkställ**.
- 8 Gå tillbaka till fönstret **Mediedelning**.
- 9 I rutan **Delningsinställningar** klickar du på **Dela ut mina media:**.



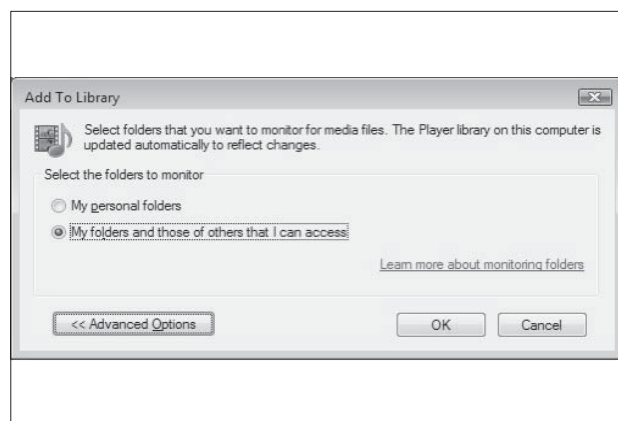
- 10 Klicka på ikonen **Okänd enhet** (TV:n) och sedan på **Tillåt**.
↳ En grön bock visas på ikonen **Okänd enhet** vilket anger att enheten är redo för mediedelning.
- 11 Klicka på **OK**.

Lägga till mappar för mediedelning

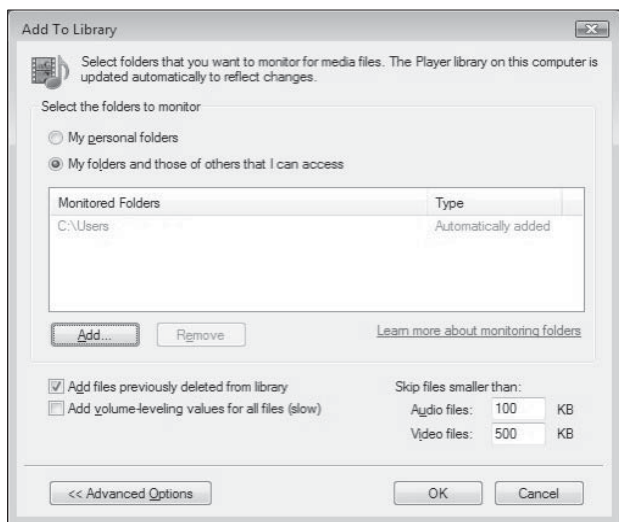
- 1 I Windows Media Player klickar du på **Bibliotek** -> **Lägg till i bibliotek...**.
↳ Fönstret **Lägg till i bibliotek** öppnas.



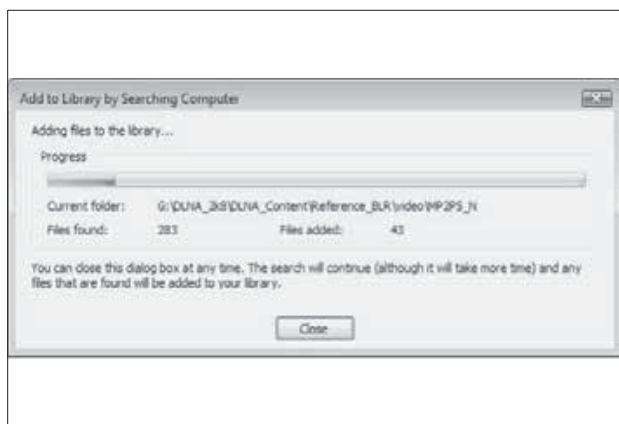
- 2 Klicka på **Mina mappar** och andras mappar som jag kan använda.



- 3 Klicka på **Avancerade alternativ**.
↳ Avancerade alternativ visas i fönstret **Lägg till i bibliotek**.



- 4 Klicka på **Lägg till**.
↳ Fönstret **Lägg till mapp** öppnas.
- 5 Välj en mapp du vill dela och klicka på **OK**.
- 6 När du har lagt till alla mappar klickar du på **OK** i fönstret **Lägg till i bibliotek**.
↳ Mappar läggs till i biblioteket och är redo att användas från TV:n.



ITVersity v0.9.10.3 (Microsoft Windows)

Aktivera mediedelning

- 1 Starta TVersity i Microsoft Windows.
↳ TVersity öppnas.
- 2 Klicka på fliken **Settings** (Inställningar).
↳ TVersity settings öppnas.

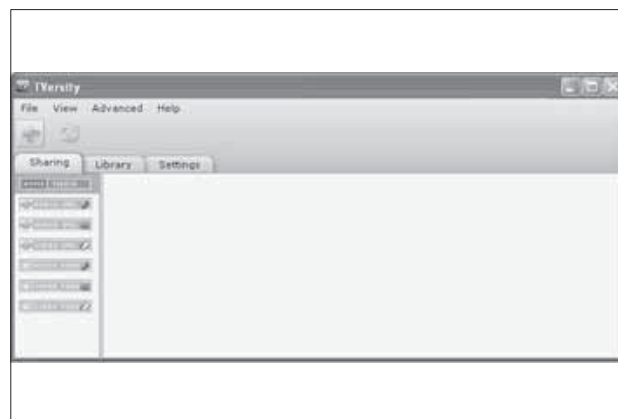


- 3 I rutan **Media Sharing Service** (Mediedelningstjänst) klickar du på **Start Sharing** (Börja dela).
↳ Ett fönster öppnas som informerar om att Media Sharing Service har startat.

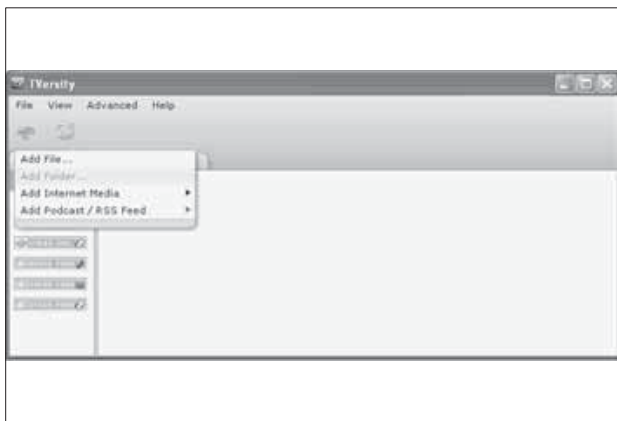
- 4 Klicka på **OK**.

Lägga till mappar för mediedelning

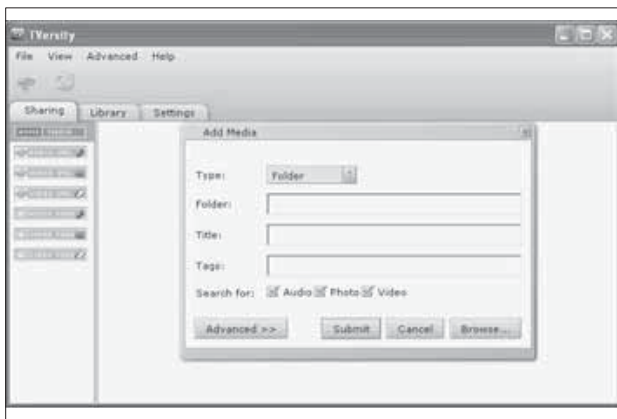
- 1 Klicka på fliken **Sharing** (delning) i TVersity.
↳ Alternativen för **Sharing** visas.



- 2 Klicka på den gröna plusikonen
↳ Alternativ för att lägga till filer och mappar öppnas.



- 3 Klicka på **Add Folder** (Lägg till mapp).
 ↳ Fönstret **Add Media** (Lägg till media) öppnas.



- 4 Klicka på **Browse** (Bläddra) och markera mappar du vill dela.
- 5 När du valt alla mappar klickar du på **Submit**.
 ↳ Mediefiler är redo att användas från TV:n.

I Twonky Media v4.4.2 (Macintosh OS X)

Aktivera mediedelning

- 1 Starta Twonky Media i Mac OS X.
 ↳ Twonky Media öppnas.
- 2 I rutan **Basic Setup** klickar du på **Clients/Security** (Klienter/säkerhet).
 ↳ Inställningarna för Clients/Security öppnas.

- 3 Klicka på **Enable sharing for new clients automatically** (Aktivera delning automatiskt för nya klienter) och sedan på **Save Changes** (Spara ändringar).
 ↳ Mediedelning aktiveras.

Lägga till mappar för mediedelning

- 1 I rutan **Basic Setup** klickar du på **Sharing** (Delning).
 ↳ Inställningar för delning öppnas.



- 2 Klicka på **Browse** (Bläddra) för att lägga till en mapp. Klicka på **Add new content directory** (Lägg till ny innehållskatalog) för att lägga till fler mappar.
- 3 När du lagt till alla mappar klickar du på **Save changes** (Spara ändringar) och sedan på **Rescan content directories** (Skanna innehållskataloger igen).
 ↳ Mediefiler är redo att användas från TV:n.

Installera medieserverprogramvara

- 1 När TV:n är ansluten till ett nätverk med Internetanslutning trycker du på **Hem**.
 ↳ Hemmenyn visas.
- 2 Tryck på **Navigationsknappar** för att öppna **[Uppsättning]**.
 ↳ Nu visas **[Uppsättning]**.
- 3 Tryck på **Navigationsknappar** för att öppna **[Nätverk] > [Nätverksinstallation]**.
 ↳ Följ instruktionerna på skärmen för att konfigurera TV:n för tillgång till Net TV.

Använda CA-modulen (Conditional Access)

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



Kommentar

- Titta i leverantörsdokumentationen och ta reda på hur du sätter i ett Smart card i CA-modulen.

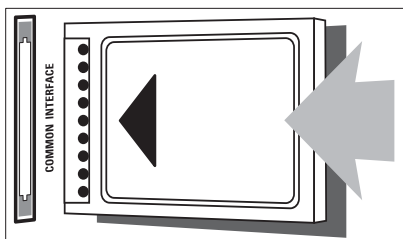
Sätta i och aktivera en CAM



Var försiktig

- Var noga med att följa instruktionerna nedan. Om du sätter i CA-modulen på fel sätt kan du skada både CA-modulen och TV:n.

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



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

Aktivera CA-tjänster

- 1 När du har fört in och aktiverat CA-modulen trycker du på **OPTIONS**.
↳ Alternativmenyn visas.
- 2 Tryck på **Navigationsknappar** för att öppna **[Common interface]**.
- 3 Tryck på **OK**.
↳ En lista över CAM-program visas.
- 4 Tryck på **Navigationsknappar** om du vill välja ett CAM-program.
- 5 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
↳ Det valda CAM-programmet aktiveras.

Tilldela en kanaldekode

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

- 1 När du tittar på TV trycker du på (**Hem**).
↳ Hemmenyn visas.
- 2 Tryck på **Navigationsknappar** för att öppna **[Uppsättning]**.
- 3 Tryck på **OK**.
↳ Nu visas **[Uppsättning]**.
- 4 Tryck på **Navigationsknappar** för att välja **[Installation] > [Dekoder] > [Kanal]**.
- 5 Tryck på **Navigationsknappar** för att välja **[Status]** och sedan platsen för avkodaren (t.ex. **EXT 1** eller **EXT 2**).
- 6 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
↳ Avkodaren har tilldelats.

Använda Philips EasyLink

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



Kommentar

- Philips garanterar inte 100% interoperabilitet med alla HDMI CEC-enheter.



Kommentar

- EasyLink-kompatibla enheter måste slås på och väljas som källan.

EasyLink-funktioner

Uppspelning med en knapptryckning

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

Vänteläge med en knapptryckning

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

Styrning av systemvolym

När du ansluter din TV till HDMI CEC-kompatibla enheter kan din TV växla automatiskt till att spela upp ljud från en ansluten enhet.

För att spela upp ljud med en knapptryckning måste du ställa in ljudsignalen från den anslutna enheten till din TV.

Du kan använda fjärrkontrollen från den anslutna enheten för att justera volymen.

Fjärrkontrollens knappar

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

EasyLink-knappar

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

Knapp	EasyLink-funktion
▶ (Spela upp/pausa)	Startar, pauser eller återupptar uppspelning på din EasyLink-enhet.
■ (Stopp)	Stoppar uppspelning på din EasyLink-enhet.
● (Record)	Startar eller stoppar videoinspelning på din EasyLink-enhet.
◀◀ (Föregående)	Söker bakåt på din EasyLink-enhet.
▶▶ (Nästa)	Söker framåt på din EasyLink-enhet.
0-9 (Sifferknappar)	När EasyLink är aktiverad väljer du en titel, ett kapitel eller spår.
▲▼◀▶ (Navigationsknappar)	Navigerar genom menyerna till dina EasyLink-enheter.
OK	Aktiverar ett urval eller öppnar menyn till EasyLink-enheten.
☰ OPTIONS	Visar menyerna till din EasyLink-enhet. Observera att när ⬆ (Hem) trycks visas TV-menyn.
TV	Slår tillbaka till antennkällan från EasyLink-läget.
⏻ (Vänteläge-på)	När EasyLink-aktiveras ändras TV:n och alla EasyLink-enheter till vänteläge. Håll ned ⏻ (Vänteläge-på) i minst tre sekunder.

Aktivera och avaktivera EasyLink



Kommentar

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

- 1 När du tittar på TV trycker du på **(Hem)**.
↳ Hemmenyn visas.
- 2 Tryck på **Navigationssknappar** för att öppna **[Uppsättning]**.
↳ Nu visas **[Uppsättning]**.
- 3 Tryck på **Navigationssknappar** för att välja **[Installation] > [Preferenser] > [EasyLink]**.
↳ EasyLink-menyn visas.
- 4 Välj **[Till]** eller **[Från]**.
- 5 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
↳ EasyLink aktiveras eller avaktiveras.

Aktivera eller avaktivera fjärrkontrollens knappar



Kommentar

- Aktivera EasyLink innan du aktiverar fjärrkontrollen.

- 1 När du tittar på TV trycker du på **(Hem)**.
↳ Hemmenyn visas.
- 2 Tryck på **Navigationssknappar** för att öppna **[Uppsättning]**.
↳ Nu visas **[Uppsättning]**.
- 3 Tryck på **Navigationssknappar** för att välja **[Installation] > [Preferenser] > [EasyLink-fjärrkontroll]**.
- 4 Välj **[Till]** och tryck sedan på **OK**.
↳ Fjärrkontrollens knappfunktion aktiveras eller avaktiveras på den valda HDMI-kontakten.



Kommentar

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

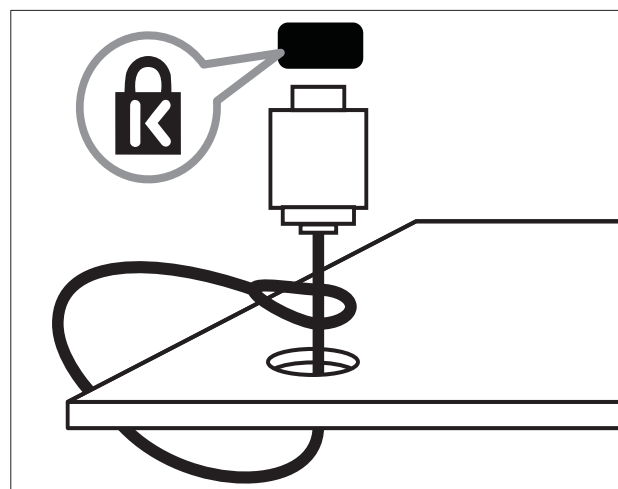
Sätt TV-högtalare på EasyLink-läget

När du spelar upp innehåll i ett hemmabiosystem som är EasyLink-kompatibelt stängs TV-högtalarna av.

- 1 När du tittar på innehåll från en EasyLink-enhet trycker du på **⏏** **OPTIONS**.
↳ Alternativmenyn visas.
- 2 Tryck på **Navigationssknappar** för att öppna **[TV högtalare]**.
↳ Nu visas **[TV högtalare]**.
- 3 Tryck på **Navigationssknappar** för att öppna **[Automatisk (EasyLink)]**.
- 4 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
↳ TV-högtalarna sätts i EasyLink-läge.
- 5 Tryck på **⏏** **OPTIONS** för att stänga.

Använda ett Kensington-lås

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



8 Produktinformation

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

Skärmupplösningar som stöds

Datorformat

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

Videoformat

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

Multimedia

- Lagringsenhet som stöds: USB (FAT- eller DOS-formaterad. Endast masslagringsenhet)
- Bilder: JPEG
- Multimedia-filformat som stöds:

Format	Video	Ljud	Filtillägg
AVI	MPEG-4 SP, MPEG-4 ASP	MPEG Layer 2/3, AC3	.avi
mpeg	MPEG-1, MPEG-2	MPEG 1 Layer 2, LPCM, AC3	.mpg, .mpeg, .vob
mpeg4	MPEG-4 AVC (H.264, L2-CIF), MPEG-4 AVC (H.264, L4-HD)	AAC-LC, AAC-HE	.mp4
WMV (Endast tillgänglig på PFL86XXH)	WMV9/VC1	.wma	.wmv



Kommentar

- Multimedia-filnamn får inte överskrida 128 tecken.

- Medieserverprogramvara som stöds (*Den här funktionen finns endast i valda modeller):
 - Windows Media Player 11 (Microsoft Windows XP eller Vista)
 - PacketVideo Twonky Media 4.4.9 (Microsoft Windows eller Macintosh OS X)
 - Sony Vaio media server (Microsoft Windows XP eller Vista)
 - TVersity v.0.9.10.3 (Microsoft Windows XP)
 - Nero 8 – Nero MediaHome (Microsoft Windows XP)
 - DiXiM (Microsoft Windows XP)

- Macrovision Network Media Server (Microsoft Windows XP)
- Fuppes (Linux)
- UShare (Linux)
- Philips Media Manager (Microsoft Windows XP)
- NAS som stöds:
 - Philips NAS SPD8020

Mottagare/mottagning/överföring

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

Fjärrkontroll

- Typ: RC4495
- Batterier: 3 x AAA (typ LR03)

AV / PÅ

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

TV-stativ som stöds

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



Varning

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

Skärmstorlek	Rekommenderat VESA-fäste
19 tum/48 cm	VESA MIS-D 75, 4
22 tum/56 cm	VESA MIS-D 100, 4
26 tum/69 cm	VESA MIS-E 200, 100, 4
32 tum/81 cm	VESA MIS-F 200, 200, 6
37 tum/94 cm	VESA MIS-F 200, 200, 6
42 tum/107 cm	VESA MIS-F 400, 400, 6
47 tum/119 cm	VESA MIS-F 400, 400, 8
52 tum/132 cm	VESA MIS-F 400, 400, 8

EPG-information

8 dagar EPG finns endas i en del länder

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

9 Felsökning

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

Allmänna problem med TV:n

Det går inte att slå på TV:n:

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

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

När TV:n är påslagen blinkar indikatorn för LED i ca 20 till 25 sekunder. Det här är normalt. Under denna tid kommer inte TV:n att svara på fjärrkontrollen eller knapparna på sidorna. När en bild visas på skärmen svarar TV:n endast på följande knappar på fjärrkontrollen de första sekunderna:

 +/- (VOLUME +/-),  +/- (Program +/-),  (MUTE) och  (Vänteläge-på). Alla knappar kan användas när indikatorn för främre LED slutar blinka.

Fjärrkontrollen fungerar inte som den ska:

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

TV:ns lampa för vänteläge blinkar rött:

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

Du glömde koden för att låsa upp låsfunktionen

- Ange "8888".

TV-menyer visas på fel språk.

- Ändra TV-menyn till det språk (se 'Ändra språkinställningar' på sidan 14) du vill ha.

När man sätter på eller stänger av tv:n eller sätter den i vänteläge, hörs det ett gnisslande eller knakande ljud från tv-chassit:

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

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

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

Problem med TV-kanaler

Tidigare installerade kanaler visas inte i kanallistan:

- Kontrollera att rätt kanal valts.

Inga digitala kanaler hittades vid installationen:

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

Problem med bilden

TV:n är på men det kommer ingen bild:

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

Det kommer ljud men ingen bild:

- Kontrollera att bildinställningarna gjorts korrekt.

TV-mottagningen från något av antennuttagen är dålig:

- Kontrollera att antennen är rätt ansluten till TV:n.
- Högtalare, ojordade 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.

Bilden från utsändningarna är kodade:

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

En "e-etikett" med information visas på TV-skärmen:

TV:n är i läge **[Butik]**. Ta bort e-etiketten genom att sätta TV:n på läget **[Hemma]**. På menyn **[Hemma]** väljer du **[Uppsättning]** > **[Installation]** > **[Preferenser]** > **[Plats]**. TV:n ska sättas i vänteläge för att säkerställa att TV:n lämnar läget **[Butik]** helt.

Problem med ljudet

Bilden visas men det hörs inget ljud:



Kommentar

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

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

- Kontrollera att TV-högtalarna är på i ljudmenyn.
- Kontrollera att TV:ns ljudutgång är ansluten till ljudingången på den HDMI CEC-aktiverade/EasyLink-kompatibla HTS-enheten. Ljud ska kunna höras från HTS-högtalarna.

Bilden visas men ljudet är dåligt:

- Kontrollera att ljudinställningarna gjorts korrekt.

Bilden visas men det kommer endast ljud från en högtalare:

- Kontrollera att ljudbalansen är inställd på center.

Problem med HDMI-anslutning

Problem med HDMI-enheter:

- Observera att stöd för HDCP (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).

Du kan inte använda EasyLink-funktioner:

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

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

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

Problem med USB-anslutning

USB-enhetens innehåll visas inte:

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

Ljud- och bildfiler visas inte eller spelas upp hackigt

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

Problem med datoranslutning

Datorvisningen på TV:n är inte stabil:

- Kontrollera att 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 TV-modell på adressen www.philips.com/support.

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



Varning

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



Kommentar

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

10 Koder för universalfjärrkontroll

Ange en fjärrkontrollskod från den här listan för att installera universalfjärrkontrollen (se 'Manuell installation av universalfjärrkontroll' på sidan 36).

DVD-koder: DVD-spelare, DVD-recorder, DVD-R HDD, Blu-ray Disc-spelare.

Philips – 0000, 0001, 0002, 0003, 0004, 0005, 0006, 0007, 0008, 0009, 0010, 0012, 0064, 0065, 0066, 0067, 0094, 0098, 0103, 0122, 0131, 0132, 0140, 0143, 0144, 0170, 0174, 0175, 0177, 0180, 0190, 0206, 0240, 0255, 0264, 0287, 0293, 0295, 0296, 0302, 0309, 0316, 0317, 0318, 0325, 0327, 0333, 0334

Philips Magnavox – 0094

4Kus – 0287

Acoustic Solutions – 0011

AEG – 0135

Airis – 0290

Aiwa – 0113, 0163, 0312, 0343

Akai – 0097

Akura – 0281

Alba – 0112, 0121, 0124, 0127, 0138

Alize – 0285

Amitech – 0135

AMOi – 0225

AMW – 0114, 0354

Andersson – 0355

Apex – 0107

Asono – 0290

ATACOM – 0290

Avious – 0288

Awa – 0114

Bang and Olufsen – 0291

Basic Line – 0356

CAT – 0272, 0273

Celestron – 0363

Centrex – 0158

Centrum – 0273, 0364

Baze – 0288

BBK – 0290

Bellagio – 0114

Best Buy – 0277

Boghe – 0289

BOSE – 0352, 0353, 0357, 0358, 0359, 0360, 0361, 0362

Bosston – 0271

Brainwave – 0135

Brandt – 0047, 0145, 0264

Britannia – 0268

Bush – 0121, 0127, 0134, 0169, 0176, 0265, 0267, 0275, 0279, 0288

Cambridge Audio – 0270

CGV – 0135, 0270

Cinetec – 0114

CineVision – 0278

Classic – 0104

Clatronic – 0275, 0288, 0365

Coby – 0284

Conia – 0265

Continental Edison – 0114

Crown – 0135, 0145

Crypto – 0280

C-Tech – 0142

CVG – 0135

CyberHome – 0061, 0062, 0063

Daenyx – 0114

Daewoo – 0092, 0114, 0135, 0186, 0193, 0195, 0348

Dalton – 0283

Dansai – 0135, 0269

Daytek – 0114, 0133, 0366

Dayton – 0114

DEC – 0275

Decca – 0135

Denon – 0118, 0205, 0209, 0214

Denon – 0118, 0205, 0209, 0214

Denver – 0124, 0203, 0275, 0281, 0284

Denzel – 0266

Desay – 0274

Diamond – 0142, 0270

Digitor – 0282 Digix Media – 0367

DK Digital – 0134, 0300

Dmtech – 0091, 0368

Dual – 0266, 0369

DVX – 0142

Easy Home – 0277

Eclipse – 0270

E-Dem – 0290
 Electrohome – 0135
 Elin – 0135
 Elta – 0093, 0135, 0152, 0285
 Eltax – 0297, 0366
 Emerson – 0101
 Enzer – 0266
 Euroline – 0370
 Finlux – 0135, 0270, 0288, 0371
 Fintec – 0135, 0372
 Fisher – 0102
 Futronic – 0373
 Gericom – 0158
 Giec – 0289
 Global Solutions – 0142
 Global Sphere – 0142
 Go Video – 0095
 GoldStar – 0033
 Goodmans – 0085, 0112, 0121, 0127, 0158,
 0171, 0200, 0216, 0239, 0246, 0275, 0279, 0289
 Graetz – 0266
 Grundig – 0098, 0158, 0162, 0173
 Grunkel – 0135, 0286
 GVG – 0135
 H and B – 0275, 0276
 Haaz – 0142, 0270
 Harman/Kardon – 0350
 HiMAX – 0277
 Hitachi – 0022, 0095, 0106, 0121, 0172, 0188,
 0202, 0218, 0266, 0277, 0311
 Hoeher – 0290
 Home Tech Industries – 0290
 Humax – 0221
 Hyundai – 0224, 0286, 0374
 Infotech – 0375
 Innovation – 0099, 0100, 0106
 Jamo – 0376
 JBL – 0377
 Jeutech – 0271
 JVC – 0054, 0055, 0056, 0057, 0058, 0059, 0060,
 0079, 0080, 0081, 0082, 0141, 0153, 0157, 0161,
 0164, 0165, 0166, 0167, 0247, 0248, 0249, 0250,
 0251, 0252, 0253, 0254, 0264, 0301, 0337
 Kansai – 0284
 KEF – 0378
 Kennex – 0135
 Kenwood – 0159, 0220, 0308, 0379

KeyPlug – 0135
 Kiiri – 0135
 Kingavon – 0275
 Kiss – 0266, 0276
 Koda – 0275
 KXD – 0277
 Lawson – 0142
 Lecson – 0269
 Lenco – 0135, 0275, 0288
 Lenoxx – 0380
 LG – 0031, 0032, 0033, 0071, 0101, 0117, 0137,
 0204, 0229, 0234, 0258, 0313, 0329, 0330, 0331,
 0336
 Life – 0099, 0100
 Lifetec – 0099, 0100, 0106
 Limit – 0142
 Linn – 0381
 Liteon – 0287
 Loewe – 0098, 0175, 0213, 0382
 LogicLab – 0142
 Lumatron – 0383
 Luxor – 0158
 Magnavox – 0264, 0275, 0293
 Magnex – 0288
 Magnum – 0106
 Majestic – 0284
 Marantz – 0009, 0103, 0211, 0212
 Marquant – 0135
 Matsui – 0145, 0235
 MBO – 0110
 Mecotek – 0135
 Mediencom – 0268
 Medion – 0099, 0100, 0106, 0279, 0384
 Metz – 0096
 MiCO – 0270, 0289, 0385
 Micromaxx – 0099, 0100, 0106
 Micromedia – 0264
 Micromega – 0009
 Microstar – 0099, 0100, 0106
 Minoka – 0135
 Minowa – 0288
 Mirror – 0279
 Mivoc – 0386
 Mizuda – 0275, 0277
 Monyka – 0266
 Mustek – 0104, 0112, 0304
 Mx Onda – 0270

Mystral – 0286
 NAD – 0109, 0387
 Naiko – 0135, 0158
 Nakamichi – 0111, 0388
 Neufunk – 0266
 Nevir – 0135
 Next Base – 0226
 NU-TEC – 0265
 Omni – 0268
 Onkyo – 0215, 0264, 0293
 Oopla – 0287
 Optim – 0269
 Optimus – 0294
 Orava – 0275
 Orbit – 0114
 Orion – 0176
 Oritron – 0100
 P and B – 0275
 Pacific – 0142
 Palladium – 0389
 Palsonic – 0267
 Panasonic – 0026, 0027, 0028, 0029, 0030, 0118,
 0120, 0125, 0126, 0128, 0129, 0130, 0189, 0201,
 0241, 0243, 0244, 0245, 0259, 0260, 0261, 0298,
 0303, 0319, 0320, 0321, 0322, 0323, 0326, 0335,
 0342, 0344
 peekTON – 0290, 0390
 Pensonic – 0227
 Phonotrend – 0288
 Pioneer – 0034, 0035, 0036, 0037, 0038, 0039,
 0040, 0072, 0073, 0074, 0075, 0096, 0115, 0119,
 0154, 0155, 0156, 0191, 0192, 0196, 0197, 0198,
 0236, 0294, 0314, 0332
 Pointer – 0135
 Polaroid – 0222
 Portland – 0135
 Powerpoint – 0114
 Proline – 0158
 Promax – 0223
 Prosonic – 0135, 0284
 Provision – 0275
 Raite – 0266
 REC – 0267, 0268
 RedStar – 0135, 0281, 0284, 0391
 Reoc – 0142
 Revoy – 0276
 Rimax – 0285
 Roadstar – 0121, 0267, 0275
 Ronin – 0114
 Rowa – 0158, 0265
 Rowsonic – 0273
 Saba – 0047, 0145
 Sabaki – 0142
 Saivod – 0135
 Sampo – 0105
 Samsung – 0022, 0023, 0024, 0025, 0076, 0077,
 0078, 0095, 0123, 0136, 0151, 0184, 0194, 0207,
 0217, 0307, 0340, 0341, 0349
 Sansui – 0135, 0142, 0270, 0392
 Sanyo – 0147, 0150, 0181, 0185, 0306
 ScanMagic – 0112
 Scientific Labs – 0142
 Scott – 0124, 0283
 Seeltech – 0290
 SEG – 0090, 0114, 0121, 0142, 0179, 0266
 Sharp – 0099, 0109, 0149, 0168, 0178, 0199,
 0210, 0230, 0231, 0256, 0257, 0262
 Sherwood – 0108
 Sigmatek – 0277, 0290
 Silva – 0281
 Singer – 0142, 0270
 Skymaster – 0104, 0142
 Skyworth – 0281
 Slim Art – 0135
 SM Electronic – 0142
 Sontech – 0286
 Sony – 0013, 0014, 0015, 0016, 0017, 0018,
 0019, 0020, 0021, 0068, 0069, 0070, 0113, 0116,
 0139, 0146, 0148, 0183, 0232, 0242, 0299, 0305,
 0310, 0324, 0328, 0346
 Soundmaster – 0142
 Soundmax – 0142
 Spectra – 0114
 Standard – 0142
 Star Cluster – 0142
 Starmedia – 0275, 0290
 Sunkai – 0135
 Supervision – 0142
 Synn – 0142
 T.D.E. Systems – 0286
 T+A – 0393
 Tatung – 0135
 TCM – 0023, 0099, 0100, 0106, 0292, 0397
 Teac – 0096, 0142, 0208, 0265, 0394

Tec – 0281
Technics – 0118
Technika – 0135, 0288
Telefunken – 0273
Tensai – 0135
Tevion – 0099, 0100, 0106, 0142, 0283
Thomson – 0046, 0047, 0048, 0049, 0050, 0051, 0052, 0053, 0083, 0084, 0233, 0263, 0339, 0347
Tokai – 0266, 0281
Top Suxess – 0290
Toshiba – 0012, 0041, 0042, 0043, 0044, 0045, 0086, 0087, 0088, 0089, 0094, 0182, 0187, 0219, 0237, 0238, 0264, 0293, 0345
TRANS-continents – 0114, 0288
Transonic – 0288
Trio – 0135
TruVision – 0277
TSM – 0290
Umax – 0285
Union – 0351
United – 0288
Universum – 0395
Viewmaster – 0290
Vtrek – 0280
Waitec – 0290
Welltech – 0289
Wharfedale – 0142, 0270
Wintel – 0271
Woxter – 0285, 0290
Xbox – 0048
Xenon – 0228
Xlogic – 0135, 0142
XMS – 0135, 0267
Xoro – 0289, 0396
Yakumo – 0158
Yamada – 0114, 0158, 0285, 0287
Yamaha – 0009, 0118, 0120, 0315, 0338
Yamakawa – 0114, 0266
Yukai – 0112, 0160
Zenith – 0101, 0264, 0293

STB-koder: Digital mottagare

Philips – 0432, 0436, 0437, 0439, 0506
ABC – 0448
ADB – 0461, 0462
Alcatel – 0463, 0540
Allegro – 0464

Amstrad – 0431, 0449
Andover – 0452
Arcon – 0431
Atlanta – 0465
Auna – 0466
Axis – 0431
BBT – 0467
Belgacom TV – 0468
Bell Atlantic – 0453
Birmingham Cable Communications – 0451
British Telecom – 0448
BT Cable – 0448
Cabletime – 0538
Clyde – 0454
Clyde Cablevision – 0443
Comcrypt – 0442, 0469
Connect TV – 0470
Coship – 0471
Cryptovision – 0444, 0472
Daehan – 0473
Decsat – 0474
Digi1 – 0475
Eastern – 0476
Electricord – 0477
Electus – 0455
Fastweb – 0478
Fidelity – 0431
Filmnet – 0442
Filmnet Cablecrypt – 0445, 0539
Filmnet Comcrypt – 0445
Finlux – 0434
Foxtel – 0449
France Telecom – 0437, 0439, 0479
Freebox – 0450, 0480
GC Electronics – 0481
GE – 0482
GEC – 0443, 0454
General Instrument – 0433, 0448, 0483
Golden Channel – 0461
Gooding – 0432
Grundig – 0431, 0432
Hirschmann – 0434
Hitachi – 0484
HomeChoice – 0441, 0485
Humax – 0486, 0487
HyperVision – 0435
ITT Nokia – 0434

Jerrold – 0433, 0448, 0536
 Jiuzhou – 0488
 JVC – 0432
 Kabel Deutschland – 0489, 0490
 Kansalaisboksi – 0491
 LG Alps – 0492
 Macab – 0439
 Maestro – 0493
 Magnavox – 0494
 Maspro – 0432
 Matav – 0462
 Matsui – 0432
 Maxdome – 0489
 Medion – 0495
 Minerva – 0432
 Mnet – 0442, 0539
 Mood – 0496
 Motorola – 0497
 Movie Time – 0447
 Mr Zapp – 0439
 Multichoice – 0442
 NEC – 0498
 NeufTelecom – 0533
 Nokia – 0434, 0499
 Noos – 0439
 Northcoast – 0500
 Novaplex – 0501
 Now – 0502
 NTL – 0456
 Omniview – 0503
 Ono – 0457, 0504
 Orange – 0534
 Pace – 0535
 Pacific – 0505
 Palladium – 0432
 Pioneer – 0431
 Prelude – 0507
 Protelcon – 0508
 PVP Stereo Visual Matrix – 0536
 Regency – 0509
 Sagem – 0439
 Samsung – 0440, 0502
 SAT – 0431
 Satbox – 0458
 Satel – 0459
 Scientific Atlanta – 0446
 Seam – 0510

Sharp – 0511
 SingTel – 0512
 SkyCable – 0513
 Skyworth – 0514
 Starcom – 0448
 Stargate – 0515
 Stellar One – 0516
 TaeKwang – 0517
 Tandy – 0518
 Tatung – 0519
 Teknika – 0520
 Tele+1 – 0442, 0445, 0539
 Telefonica – 0460
 Telegent – 0521
 Telenet – 0522
 Telepiu – 0442, 0539
 Thomson – 0438
 Timeless – 0476
 Tiscali – 0523
 Tocom – 0524

STB-koder: Satellitmottagare

Philips – 0000, 0001, 0002, 0008, 0020, 0054,
 0065, 0069, 0070, 0072, 0075, 0077, 0111, 0119,
 0136, 0140, 0144, 0155, 0156, 0159, 0163, 0165,
 0388, 0390, 0391, 0392, 0396, 0410, 0412, 0420,
 0422, 0423, 0427
 AB Sat – 0163, 0164, 0173, 0425
 Action – 0187
 ADB – 0175, 0188
 Aegir – 0189
 AGS – 0163
 Akai – 0054, 0391
 Akura – 0190
 Alba – 0015, 0019, 0020, 0021, 0023, 0044,
 0067, 0164, 0234, 0412
 Aldes – 0021, 0023, 0024, 0234, 0395
 Allantide – 0191
 Allegro – 0192
 Allsat – 0040, 0054, 0193, 0384, 0390, 0391
 Allsonic – 0010, 0023, 0028, 0395, 0402
 Alltech – 0164, 0414
 Alpha – 0391
 Altai – 0403
 Amino – 0194
 Amitronica – 0164
 Ampere – 0153, 0403

Amstrad – 0026, 0055, 0074, 0108, 0153, 0158,
 0164, 0169, 0195, 0394, 0399, 0403, 0415, 0417,
 0421, 0426
 Amway – 0196
 Anglo – 0164
 Ankaro – 0010, 0023, 0028, 0164, 0197, 0392,
 0395, 0402
 AntSat – 0198
 Anttron – 0019, 0023, 0390, 0412
 AnySat – 0199
 Apollo – 0019
 Arcon – 0027, 0041, 0153, 0419
 Arion – 0200
 Ariza – 0201
 Armstrong – 0026, 0391
 Arroxx – 0202
 ASA – 0404
 Asat – 0054, 0391
 ASCI – 0203
 ASLF – 0164
 AST – 0031, 0204, 0397
 Astacom – 0163, 0420
 Aston – 0022, 0205
 Astra – 0026, 0029, 0030, 0050, 0161, 0164,
 0206, 0387, 0400, 0407
 Astratec – 0207
 Astro – 0010, 0023, 0024, 0028, 0033, 0155,
 0156, 0158, 0161, 0208, 0388, 0402, 0412
 Atlanta – 0209
 AudioTon – 0023, 0040, 0412
 Aurora – 0168, 0210
 Austar – 0071, 0168, 0211
 Avalon – 0403
 Axiel – 0163
 Axil – 0212
 Axis – 0010, 0028, 0030, 0036, 0401, 0402,
 0407
 B and K – 0213
 Barcom – 0027
 BeauSAT – 0212
 BEC – 0214
 Beko – 0215
 Belgacom TV – 0216
 Belson – 0217
 Benjamin – 0218
 Best – 0010, 0027, 0028, 0402
 Best Buy – 0219

Big Brother – 0191
 Blackbird – 0220
 Blaupunkt – 0033, 0155, 0388
 Blue Sky – 0164, 0169
 Boca – 0026, 0050, 0153, 0164, 0221, 0378,
 0410, 0416
 Boom – 0222
 BOSE – 0223
 Boston – 0153, 0163, 0224
 Brain Wave – 0035, 0398, 0419
 Brandt – 0056
 Broadcast – 0034, 0400
 Broco – 0164, 0407
 BskyB – 0074, 0084, 0426
 BT – 0066, 0163
 BT Satellite – 0420
 Bubu Sat – 0164
 Bush – 0020, 0044, 0090, 0234, 0384, 0390
 BVV – 0419
 Cable Innovations – 0225
 Cambridge – 0158, 0226, 0416
 Camundosat – 0227
 Canal Digital – 0176, 0180, 0181
 Canal Satellite – 0005, 0156, 0396, 0427
 Canal+ – 0156, 0228
 CCI – 0229
 cello – 0230
 CellularVision – 0231
 Century – 0232
 CGV – 0233
 Channel Master – 0021, 0234
 Chaparral – 0052, 0235
 CHEROKEE – 0163, 0173
 Chesley – 0212
 Chess – 0154, 0160, 0164, 0221
 Chili – 0236
 Churchill – 0237
 Citizen – 0238
 CityCom – 0020, 0037, 0071, 0152, 0161, 0165,
 0423
 Clatronic – 0035, 0398
 Clemens Kamphus – 0046
 CNT – 0024
 Colombia – 0153
 Columbia – 0153
 COLUMBUS – 0043
 Comag – 0153, 0221, 0239

Commander – 0392
 Commlink – 0023, 0395
 Comtec – 0036, 0395, 0401
 Condor – 0010, 0028, 0161, 0240, 0402
 Connexions – 0010, 0032, 0402, 0403
 Conrad – 0010, 0152, 0153, 0158, 0161, 0402, 0409, 0410
 Conrad Electronic – 0161, 0164
 Contec – 0036, 0037, 0401, 0410
 Continental Edison – 0241
 Cosat – 0040
 Coship – 0212
 Crown – 0026, 0242
 CyberHome – 0243
 Cybermaxx – 0062
 Cyrus – 0174
 Daeryung – 0032
 Daewoo – 0066, 0164, 0244
 Dansat – 0384, 0390
 D-Box – 0245, 0429
 DDC – 0021, 0234
 Decca – 0038
 Delega – 0021
 Demo – 0246
 Dew – 0036, 0401
 DGStation – 0086
 Diamond – 0039
 Digenius – 0247
 Digiality – 0161, 0248
 Digiline – 0249
 DigiO2 – 0250
 Digipro – 0170
 DigiQuest – 0251
 DigitAll World – 0252
 Digiturk – 0253
 Dilog – 0254
 DiPro – 0212
 Discoverer – 0154, 0160
 Discovery – 0163
 Diseqc – 0163
 Diskxpress – 0027
 Distratel – 0169
 DISTRISAT – 0391
 Ditristrad – 0040
 DNR – 0419
 DNT – 0032, 0054, 0391, 0403
 Dong Woo – 0049

Drake – 0041, 0255
 DStv – 0168, 0256
 Dual – 0257
 Dune – 0010, 0402
 Dynasat – 0162
 DynaStar – 0258
 Echostar – 0032, 0164, 0173, 0403, 0427, 0428
 EIF – 0259
 Einhell – 0019, 0023, 0026, 0153, 0158, 0164, 0394, 0395
 Elap – 0163, 0164
 Electron – 0260
 Elekta – 0024
 Elsat – 0164, 0417
 Elta – 0010, 0019, 0028, 0040, 0054, 0261, 0391, 0402
 Emanon – 0019
 Emme Esse – 0010, 0028, 0046, 0162, 0402, 0428
 Engel – 0164, 0262
 Ep Sat – 0020
 Erastar – 0263
 EURIEULT – 0013, 0108, 0169
 Euro1 – 0264
 Eurocrypt – 0387
 Eurodec – 0060, 0265
 Europa – 0158, 0161, 0391, 0392, 0410
 European – 0064
 Europhon – 0153, 0161
 Europlus – 0266
 Eurosat – 0026
 Euroskey – 0010, 0026, 0028, 0152, 0153, 0158, 0161, 0402
 Eurospace – 0042
 Eurostar – 0026, 0152, 0161, 0162, 0165, 0430
 Euskaltel – 0267
 Eutelsat – 0164
 Eutra – 0414
 Exator – 0019, 0023, 0412
 Fast – 0268
 Fenner – 0010, 0154, 0160, 0164
 Ferguson – 0020, 0060, 0114, 0384, 0390
 Fidelity – 0158, 0394, 0415
 Finepass – 0269
 Finlandia – 0020, 0387
 Finlux – 0020, 0387, 0405, 0409
 FinnSat – 0036, 0060, 0270

Flair Mate – 0164
 Fortec Star – 0198
 Foxtel – 0071, 0168, 0172
 Fracarro – 0271, 0428
 France Satellite/TV – 0043
 Freecom – 0019, 0045, 0155, 0158
 Freesat – 0108, 0414
 FTE – 0047, 0402, 0410, 0416
 FTEmaximal – 0010, 0164
 Fuba – 0010, 0019, 0027, 0028, 0029, 0032,
 0033, 0043, 0054, 0152, 0155, 0387, 0402, 0403
 Fugionkyo – 0170
 Fujitsu – 0182
 Galaxi – 0027
 Galaxis – 0010, 0023, 0028, 0030, 0036, 0040,
 0044, 0059, 0071, 0127, 0152, 0168, 0395, 0401,
 0402, 0407
 Galaxisat – 0397
 Gardiner – 0165
 Gecco – 0272
 General Instrument – 0273
 Gensat – 0274
 Geotrack – 0275
 Globo – 0276
 GMI – 0026
 Goldbox – 0156, 0396, 0427
 Golden Interstar – 0277
 GoldStar – 0045
 Gooding – 0159
 Goodmans – 0015, 0016, 0020, 0044
 Gould – 0278
 Granada – 0387
 Grandin – 0013, 0385
 Grothusen – 0019, 0045
 Grundig – 0020, 0023, 0033, 0055, 0074, 0099,
 0100, 0101, 0109, 0133, 0148, 0155, 0158, 0159,
 0168, 0169, 0388, 0399, 0422, 0426
 G-Sat – 0390
 Hanseatic – 0160, 0279, 0411
 Haensel and Gretel – 0153, 0161
 Hantor – 0019, 0035, 0049, 0398
 Hanuri – 0024
 Harting und Helling – 0046
 Hase and Igel – 0419
 Hauppauge – 0089, 0113
 Heliocom – 0161, 0280
 Helium – 0161
 Hinari – 0021, 0234, 0390
 Hirschmann – 0010, 0033, 0046, 0098, 0108,
 0155, 0158, 0161, 0163, 0388, 0403, 0404, 0406,
 0409
 Hisawa – 0035, 0398
 Hitachi – 0020, 0281
 Hivion – 0282
 HNE – 0153
 Homecast – 0283
 Houston – 0040, 0284, 0392
 Humax – 0011, 0012, 0050, 0071, 0085, 0086,
 0094, 0097, 0121, 0122, 0123, 0124, 0128, 0129,
 0149
 Huth – 0023, 0026, 0034, 0035, 0036, 0040,
 0046, 0153, 0161, 0171, 0392, 0395, 0398, 0400,
 0401, 0410
 Hypson – 0013
 ID Digital – 0071
 Imex – 0013
 Imperial – 0044
 Ingelen – 0108
 Innovation – 0028, 0059, 0062
 InOutTV – 0285
 International – 0153
 Interstar – 0170
 Intertronic – 0026, 0286
 Intervision – 0040, 0161, 0413
 Inverto – 0287
 InVideo – 0179
 IRTE – 0288
 ITT Nokia – 0020, 0387, 0404, 0409, 0429
 Janeil – 0289
 Jazztel – 0290
 Johansson – 0035, 0398
 JOK – 0163, 0418, 0420
 JSR – 0040
 JVC – 0015, 0159, 0291
 Kamm – 0164
 Kaon – 0292
 Kathrein – 0033, 0037, 0047, 0052, 0054, 0068,
 0073, 0080, 0091, 0092, 0093, 0095, 0118, 0120,
 0130, 0131, 0152, 0155, 0163, 0164, 0165, 0173,
 0388, 0391, 0406, 0412, 0423
 Kathrein Eurostar – 0152
 Kenwood – 0176, 0293
 Key West – 0153
 Klap – 0163

Kolon – 0177
 Konig – 0161, 0294
 Kosmos – 0045, 0046, 0047, 0295, 0406
 KR – 0023, 0412, 0414
 Kreatel – 0296
 Kreismeyer – 0033, 0155, 0388
 K-SAT – 0164
 Kyostar – 0019, 0153, 0297, 0412
 L and S Electronic – 0010, 0153
 Lasat – 0010, 0024, 0028, 0048, 0049, 0050,
 0056, 0152, 0153, 0154, 0161, 0401, 0402, 0416
 Lemon – 0419
 Lenco – 0010, 0019, 0045, 0051, 0152, 0161,
 0164, 0257, 0392, 0402, 0407, 0419
 Leng – 0035
 Lennox – 0040
 Lenson – 0158
 Lexus – 0391
 LG – 0045, 0208
 Life – 0059
 Lifesat – 0010, 0028, 0059, 0062, 0153, 0154,
 0160, 0164, 0402, 0411
 Lifetec – 0028, 0059, 0062
 Lion – 0042, 0191
 Loewe – 0147
 Lorenzen – 0153, 0161, 0298, 0392, 0419, 0421
 Lorraine – 0045
 Lupus – 0010, 0028, 0402
 Luxor – 0158, 0387, 0399, 0409, 0429
 Luxorit – 0299
 LuxSAT – 0300
 Lyonnaise – 0060
 M and B – 0160, 0411
 M Technologies – 0301
 Macab – 0060
 Macom – 0183
 Manata – 0013, 0153, 0163, 0164, 0420
 Manhattan – 0020, 0024, 0040, 0163, 0420
 Marann – 0302
 Marantz – 0054
 Marks and Spencer – 0303
 Mascom – 0024, 0406
 Maspro – 0020, 0052, 0155, 0159, 0164, 0386,
 0388, 0414, 0419
 Master's – 0037
 Matsui – 0155, 0159, 0163, 0234, 0388, 0420
 Max – 0161
 Maxi – 0304
 MB – 0160, 0411
 Mediabox – 0156, 0396, 0427
 Mediamarkt – 0026
 Mediasat – 0030, 0156, 0158, 0396, 0407, 0427
 Medion – 0010, 0028, 0059, 0062, 0132, 0153,
 0164, 0402
 Medison – 0164
 Mega – 0054, 0391
 Melectronic – 0165
 Meta – 0305
 Metronic – 0013, 0014, 0019, 0023, 0024, 0027,
 0164, 0165, 0169, 0306, 0385, 0395, 0412, 0423
 Metz – 0033, 0155, 0388
 Micro Com – 0089
 Micro electronic – 0158, 0161, 0164
 Micro Technology – 0042, 0164, 0407
 Micromaxx – 0010, 0028, 0059, 0062
 Micronik – 0307
 Microstar – 0028, 0059, 0062
 Microtec – 0164
 Minerva – 0033, 0159
 Mitsubishi – 0020, 0033
 Mitsumi – 0050
 Mogen – 0308
 Morgan Sydney – 0061
 Morgan's – 0026, 0050, 0054, 0153, 0164, 0391,
 0410, 0416
 Motorola – 0167
 Multichoice – 0168, 0175
 Multiscan – 0309
 Multistar – 0047, 0049
 Multitec – 0154
 Muratto – 0045, 0397
 Mustek – 0310
 Mysat – 0164
 National Microtech – 0311
 Navex – 0035, 0398
 NEC – 0053, 0312, 0389
 Nesco – 0313
 Neta – 0314
 Netgem – 0315
 Network – 0390
 Neuhaus – 0030, 0040, 0158, 0161, 0164, 0392,
 0407, 0410, 0419
 Neusat – 0164, 0419
 Newave – 0316

NextWave – 0025, 0171, 0262
 Nikko – 0026, 0164
 Nokia – 0020, 0082, 0083, 0104, 0143, 0145, 0387, 0404, 0409, 0429
 Nomex – 0063
 Nordmende – 0019, 0020, 0021, 0024, 0060, 0234, 0398
 Nova – 0168
 Novis – 0035, 0398
 Now – 0317
 NTC – 0046
 Numericable – 0380
 Oceanic – 0039, 0042
 Octagon – 0019, 0023, 0036, 0392, 0401, 0412
 Okano – 0026, 0046, 0047
 Ondigital – 0393
 Optex – 0037, 0040
 Optus – 0156, 0168, 0171
 Orbit – 0031, 0381
 Orbitech – 0019, 0154, 0156, 0158, 0408, 0410
 Origo – 0042, 0157
 Oritron – 0318
 Osat – 0023, 0399
 Otto Versand – 0033
 Oxford – 0178
 Pace – 0020, 0033, 0044, 0055, 0074, 0088, 0102, 0110, 0112, 0116, 0125, 0134, 0135, 0163, 0173, 0319, 0384, 0390, 0393, 0426
 Pacific – 0039, 0320
 Packsat – 0163
 Pal – 0321
 Palcom – 0021, 0029, 0043, 0234, 0322
 Palladium – 0026, 0158, 0159
 Palsat – 0154, 0158
 Paltec – 0029
 Panasat – 0168
 Panasonic – 0020, 0055, 0074, 0078, 0142, 0426
 Panda – 0020, 0155, 0161, 0384, 0387
 Pansat – 0323
 Pantech – 0324
 Patriot – 0153, 0163
 Philon – 0325
 Phoenix – 0036, 0044, 0390, 0401
 Phonotrend – 0020, 0023, 0040, 0046, 0395
 Pioneer – 0087, 0156, 0326, 0427
 Polsat – 0060
 Polytron – 0037
 Praxis – 0327
 Predki – 0035, 0398
 Preisner – 0153, 0328, 0403, 0410, 0416
 Premiere – 0040, 0071, 0156, 0396, 0427
 Priesner – 0026
 Profi – 0051
 Profile – 0163
 Promax – 0020
 Prosat – 0021, 0023, 0044, 0234, 0395, 0413
 Prosonic – 0421
 Protek – 0039, 0329
 Provision – 0024
 Pye – 0159
 Pyxis – 0166
 Quadral – 0010, 0021, 0023, 0028, 0163, 0173, 0234, 0395, 0402, 0410, 0413, 0420
 Quelle – 0033, 0152, 0161, 0394
 Quiero – 0060
 Radiola – 0054, 0391
 Radix – 0032, 0079, 0108, 0330, 0403, 0414
 Rainbow – 0023, 0412, 0414
 Rediffusion – 0053
 Redpoint – 0030, 0407
 RedStar – 0010, 0028, 0402
 Regency – 0331
 RFT – 0023, 0054, 0391, 0392, 0395, 0408
 Roadstar – 0164
 Roch – 0013
 Rockdale – 0184
 Rover – 0010, 0164, 0413
 Ruefach – 0051
 Saba – 0024, 0042, 0056, 0152, 0161, 0163, 0169, 0390, 0418, 0419, 0420
 Sabre – 0020
 Sagem – 0005, 0060, 0146, 0332, 0424
 Sakura – 0036, 0044, 0401
 Salora – 0053, 0387
 Samsung – 0017, 0018, 0019, 0076, 0081, 0096, 0137
 Sansui – 0333
 Sanyo – 0334
 SAT – 0021, 0031, 0158, 0397, 0415
 Sat Cruiser – 0171
 Sat Partner – 0019, 0023, 0024, 0035, 0045, 0046, 0158, 0398
 Sat Team – 0164
 Satcom – 0034, 0160, 0161, 0400, 0411

SatConn – 0335	Sony – 0055, 0156
Satec – 0164, 0390	SR – 0026, 0050, 0153
Satelco – 0010, 0402	Star Clusters – 0348
Satford – 0034, 0400	StarTrak – 0349
Satline – 0413	StarView – 0350
Satmaster – 0034, 0400	Starland – 0164
Satplus – 0154	Starring – 0035, 0398
Satstar – 0336	Start Trak – 0019
Schacke – 0412	Strong – 0010, 0019, 0023, 0028, 0045, 0168, 0170, 0271, 0402
Schneider – 0028, 0059, 0062, 0154, 0163, 0422	STVI – 0013
Schwaiger – 0037, 0039, 0153, 0154, 0160, 0161, 0169, 0390, 0410, 0411	Sumida – 0026
Scientific Atlanta – 0337	Sunny Sound – 0010, 0402
SCS – 0152	Sunsat – 0164, 0351, 0407
Sedea Electronique – 0153, 0170	Sunstar – 0010, 0026, 0050, 0153, 0402
Seemann – 0026, 0030, 0032, 0402, 0407	Sunstech – 0352
SEG – 0010, 0019, 0028, 0035, 0160, 0398, 0402, 0411, 0421	Super Sat – 0162
Seleco – 0040, 0428	SuperTrack – 0353
Septimo – 0169	SuperGuide – 0354
Servi Sat – 0013, 0164	Supermax – 0171
Setec – 0338	SVA – 0355
Sharp – 0115	Swisstec – 0303
Siemens – 0033, 0133, 0155, 0339, 0383, 0388, 0416	Systec – 0153, 0356
Silva – 0045	S-ZWO – 0357
SilverCrest – 0340	TaeKwang – 0358
Simz – 0341	Tandberg – 0060
Skantin – 0164	Tandy – 0023
Skardin – 0030, 0407	Tantec – 0020, 0043
Skinsat – 0158	Tatung – 0038
SKR – 0164	TBoston – 0359
SKT – 0342	TCM – 0028, 0059, 0062, 0379
SKY – 0084, 0167	Techniland – 0034, 0400
Sky Digital – 0055	TechniSat – 0007, 0008, 0009, 0032, 0154, 0156, 0158, 0391, 0408
Sky New Zealand – 0343	Technology – 0168
Sky Television – 0344	Technomate – 0277
Skymaster – 0003, 0004, 0023, 0138, 0139, 0154, 0160, 0164, 0395, 0411, 0413, 0430	Technosat – 0171
Skymax – 0054, 0391	Technosonic – 0360
SkySat – 0154, 0158, 0160, 0161, 0164	TechnoTrend – 0133
Skyvision – 0040	Technowelt – 0153, 0161, 0169
SL – 0153, 0419	Teco – 0026, 0050
SM Electronic – 0154, 0164	Tee-Comm – 0185
Smart – 0108, 0152, 0153, 0164, 0345	Telanor – 0021
Sogo – 0346	Telasat – 0152, 0160, 0161, 0411
Sonaecom – 0347	Teleciel – 0412
	Telecom – 0164
	Teledirekt – 0390

Telefunken – 0019, 0056, 0163, 0420
 Teleka – 0023, 0026, 0032, 0158, 0161, 0403,
 0406, 0412, 0419
 Telemaster – 0024
 Telexmax – 0048
 Telesat – 0160, 0161, 0411
 Telestar – 0154, 0156, 0158
 Teletech – 0430
 Televes – 0020, 0061, 0153, 0158, 0345
 Telewire – 0040
 Tempo – 0171
 Tevion – 0028, 0059, 0062, 0164
 Thomson – 0006, 0020, 0057, 0060, 0103, 0106,
 0117, 0141, 0150, 0151, 0152, 0156, 0161, 0163,
 0164, 0396
 Thorens – 0039, 0361
 Thorn – 0020
 Tioko – 0037, 0153
 Tokai – 0391
 Tonna – 0020, 0034, 0040, 0158, 0164, 0400
 Topfield – 0126, 0362, 0382
 Toshiba – 0363
 TPS – 0058, 0364
 Tratec – 0365
 Triad – 0031, 0045, 0366, 0397
 Triasat – 0158, 0405
 Triax – 0033, 0056, 0152, 0153, 0158, 0164,
 0405
 Turnsat – 0164
 Tvonics – 0114, 0367, 0368
 Twinner – 0013, 0061, 0153, 0164
 UEC – 0168, 0172
 Uher – 0154
 Uniden – 0415
 Unisat – 0026, 0036, 0153, 0391, 0401
 Unitor – 0027, 0035
 Universum – 0033, 0152, 0155, 0159, 0161,
 0388, 0404, 0415, 0421
 Unnisat – 0369
 Vantage – 0370
 Variosat – 0033, 0155, 0388
 Vector – 0042
 Vega – 0010
 Ventana – 0054, 0391
 Vestel – 0421
 Via Digital – 0057
 Viasat – 0173, 0371

Viewstar – 0372
 Vision – 0373
 Visionic – 0170
 Visiosat – 0035, 0040, 0163, 0164, 0418
 Viva – 0392
 Vivanco – 0064
 Vivid – 0172
 Vortec – 0019, 0374, 0393
 VTech – 0031, 0165, 0397, 0418, 0423
 Watson – 0375
 Wela – 0410
 Welltech – 0154
 WeTeKom – 0154, 0158, 0160
 Wevasat – 0020
 Wewa – 0020
 Winersat – 0035, 0398
 Wintergarten – 0395
 Wisi – 0020, 0031, 0032, 0033, 0155, 0158,
 0161, 0388, 0397, 0403, 0410, 0418
 Woorisat – 0024
 World – 0398
 Worldsat – 0163, 0376
 Xcom Multimedia – 0186
 Xoro – 0377
 Xrypton – 0010, 0402
 XSat – 0164, 0173
 Zaunkönig – 0419
 Zehnder – 0010, 0024, 0027, 0028, 0047, 0105,
 0107, 0152, 0165, 0397, 0402, 0421, 0423
 Zenith – 0167
 Zinwell – 0071
 Zodiac – 0023, 0412
 Zwergnase – 0026

HTS-koder: Hemmabiosystem, förstärkare

Philips – 0000, 0001, 0002, 0003, 0009, 0011,
 0022, 0029, 0030, 0031, 0032, 0039, 0044, 0046,
 0118, 0119, 0120, 0130, 0131, 0132, 0133, 0137,
 0144, 0145, 0146, 0147, 0148, 0189, 0219, 0220
 Aiwa – 0006, 0025, 0160, 0161, 0221, 0222,
 0227, 0247, 0248
 Akai – 0259, 0260
 Alba – 0171
 AMW – 0069
 Andersson – 0070
 Basic Line – 0071

BOSE – 0067, 0068, 0072, 0073, 0074, 0075, 0076, 0077
 Bush – 0051, 0261, 0262, 0263
 Celestron – 0078
 Centrum – 0079
 Clatronic – 0080
 Daewoo – 0060
 Daytek – 0081
 Denon – 0126, 0127, 0128, 0129, 0138, 0139, 0264, 0265, 0266
 Denver – 0156, 0157, 0176, 0177
 Digix Media – 0082
 DK Digital – 0007
 Dmtech – 0083
 Dual – 0084
 Eltax – 0004, 0081
 Euroline – 0085
 Finlux – 0086
 Fintec – 0087
 Futronic – 0088
 Goodmans – 0174, 0175, 0267, 0268
 Harman/Kardon – 0064
 Hitachi – 0024, 0166, 0167, 0168
 Hyundai – 0089
 Infotech – 0090
 Jamo – 0091
 JBL – 0092
 JVC – 0008, 0016, 0020, 0050, 0123, 0124, 0125, 0187, 0188, 0190, 0191, 0209, 0210, 0223, 0224, 0225, 0236
 KEF – 0093
 Kenwood – 0019, 0094, 0164, 0165, 0213, 0214, 0243, 0244, 0249, 0250, 0251
 Lenoxx – 0095
 LG – 0026, 0041, 0042, 0043, 0048, 0049, 0062, 0065, 0169, 0170, 0178, 0179, 0180, 0181
 Linn – 0096
 Loewe – 0097
 Lumatron – 0098
 Magnavox – 0011, 0118, 0132
 Medion – 0099
 MiCO – 0100
 Mivoc – 0101
 Mustek – 0013
 NAD – 0102
 Nakamichi – 0103
 Palladium – 0104

Panasonic – 0005, 0010, 0012, 0020, 0021, 0033, 0034, 0035, 0036, 0037, 0053, 0054, 0063, 0141, 0142, 0143, 0217, 0218, 0228, 0229, 0240, 0241
 peeKTON – 0105
 Pioneer – 0027, 0045, 0047, 0153, 0154, 0155, 0200, 0201, 0256
 Redstar – 0106
 Saba – 0172, 0173
 Samsung – 0018, 0056, 0057, 0061, 0158, 0159
 Sansui – 0085
 Sanyo – 0015, 0017, 0149, 0150, 0151, 0246
 Sharp – 0134, 0135, 0136, 0194, 0195, 0196, 0213, 0214, 0234, 0235
 Sony – 0006, 0014, 0023, 0038, 0040, 0113, 0114, 0115, 0116, 0117, 0152, 0182, 0183, 0184, 0185, 0186, 0197, 0202, 0203, 0204, 0205, 0206, 0207, 0208, 0215, 0216, 0230, 0237, 0238, 0239, 0242, 0245, 0253, 0254, 0255
 T+A – 0107
 TCM – 0111, 0273, 0274, 0275, 0276
 Teac – 0108, 0121, 0122, 0269, 0270, 0271, 0272
 Technics – 0005, 0020, 0112, 0140, 0142, 0211, 0212, 0226
 Thomson – 0055, 0059, 0152, 0192, 0193, 0197, 0198, 0199, 0231, 0232, 0233, 0252
 Toshiba – 0058
 Union – 0066
 Universum – 0109
 Xoro – 0110
 Yamaha – 0028, 0052, 0162, 0163, 0257, 0258

11 Index

A

Ambilight

ändra inställningar	20
ljusstyrka	20
slå på/stäng av radion.	13
ställa in aktivt läge	13

analog

fininställning	39
manuell installation	38

ansluta

datornätverk	46
felsökning	58
HDMI	43
komposit	43
PC	58
S-video	43
tekniska specifikationer	53
USB	30

anslutningar

översikt	41
USB	43

automatisk ljudnivåutjämning

19

avancerade funktioner

batterier	6
din produkt	6

B

barnlås

föräldraklassering	28
ställa in eller ändra koden	27
TV-lås	27

bas

19

batterier

54, 6, 56

bild

inställningar	17
---------------	----

bildformat

byta	19
felsökning	56

bildskärm

upplösning	53
------------	----

butiksläge

34

C

CA-modul 50

CA-modul 50, 41, 43

Common Interface 50, 43

D

dator

tekniska specifikationer 53

demo

35

digital kanal

Använda nätverk med DVB-C- och DVB-T

38

test, mottagning 40

textremsor, språk 29

digitala tjänster

CAM 50

text-TV 22, 13, 21

digitalradio

32

diskant

19

Dual I-II

19

DVB-C och DVB-T

åtkomst 38

E

EasyLink

aktivera 52

avaktivera 52

egenskaper 51

Fjärrkontrolls knappfunktion 52

knappar 51

TV-högtalare 52

enheter

ansluta 41

lägg till i hemmenyn 11

ta bort från hemmenyn 15

titta på 11

F

fabriksinställningar 35

fält för bild- och ljudupplevelse 17

färg 17

färgton 17

fäste för väggmontering 54

favoritlista

felsökning 56

skapa 23

felsökning	56
fjärrkontroll	
batterier	54, 6, 56
felsökning	56
knappfunktion	52
översikt	8
tekniska specifikationer	54
föräldraklassering	28
foton	
bildspel	31
format som stöds	53

H

HDMI

anslutningar	43
felsökning	57
hemmaläge	34
Hemmeny	
åtkomst	14
ta bort enheter	15
högtalare	19

I

insomningstimer	26
installera kanaler	
automatisk	37
manuell	38
inställningar	
Ambilight	20
bild	17
ljud	19
språk	14
TV-inställningar	34
inställningsassistent	16
inställningsmeny	15

K

kablar	
kvalitet	41
kanaldekoder	50
kanaler	
byta kanal	10
döpa om	24
favoritlista	23
göm kanaler	24
installera	

automatisk	37
manuell	38
inställning	39, 38
omplacera/ändra ordning	23
testmottagning (digitala kanaler)	40
kanalruta	
öppna och ändra kanaler	11
Kensington-lås	52
klocka	
byta läge	30
display	29
sommartid	30
knappar på sidan	8
kompositkabel	41, 43
kontrast	17

L

lås

Kensington	52
ljudbalans	19
ljudinställningar	19
ljudstyrka hörlur	19
ljussensor	17
ljusstyrka	
Ambilight	20
bild	17

M

meny

felsökning	56
hemmeny	14
inställningsmeny	15
språk	14
text-TV	21
miljövård	6
Mono/Stereo	19
mottagare	54
mottagning	40, 56
multimedia	
datornätverk	46
format som stöds	53
lyssna på musik	31
se på video	32
musik	
digitalradio	32
format som stöds	53
inställningar	31
USB	31

N	
Net TV	
konfiguration	49
markera favoritsidor	12
rensa webbhistorik	13
nyans	17

P	
PC	
ansluta till ett nätverk	45
PC-läge	17
PIN-kod eller personligt identifieringsnummer	56
Pixel Plus	17
plats	34
produktspecifikationer	53
programvara	
uppgradera	33
version	33

S	
säkerhet	5
sändning	
felsökning	56
skärpa	17
skötsel av bildskärmen	6
smarta inställningar	16
språk	
felsökning	56
meny	14
språk i ljudkanalen	19
ström	54, 56
surroundljud	19
synskadade	19

T	
Table of Pages	22
tekniska specifikationer	53
textremsor	
för analog kanal	28
för digital kanal	29
språk	29
text-TV	
använda	13
delsidor	22
dubbla bilder	21
egenskaper	21
förstora sidor	22
meny	21
söka	22
Table of Pages	22
Text-TV 2.5	22
timer	
insomningstimer	26
timer	26
transportera	5
TV	
slå på	10
stänga av	10
vänteläge	10

U	
universell kontroll	
koder	59
konfiguration	35

V	
väggmontering	5, 54
vänteläge	
felsökning	56
videor	
format som stöds	53
titta på	32
volym	
hörlurar	19
justera	11
synskadade	19
tyst	11, 52