

Introduktion

Tack för att du köpte denna TV.

Denna handbok är utformad för att hjälpa dig att installera och använda din TV.

Vi rekommenderar starkt att du läser igenom den noga.

Vi hoppas att vår teknologi kommer att vara till din fulla belåtenhet.

Innehållsförteckning

Viktig Säkerhetsinformation	2
Installation	3
Presentation av LCD-TV	3
Knapparna på TV:n	3
Knappar på fjärrkontrollen	4
Installera TV:n	6
Snabbinstallation	7
Manuell lagring	7
Kanalinställ.	8
Andra inställningar på menyn Installera	8
Användning	9
Bildinställningar	9
Ljudinställningar	9
Egenskapsinställningar	10
Skärmformat	11
Använda i PC-bildskärmsläge	12
Ansluta kringutrustning	13
Anslutningar nertill	13
Sidoanslutningar	13
HDMI	14
PC	14
Praktisk information	15
Tips	15
Ordlista	15

SE



Återvinning

De material som använts i din TV är antingen återanvändbara eller kan återvinnas. För att minimera resursslöseri samlas specialiserade företag in apparater och monterar ner dem efter återvinning av alla material som kan användas på nytt (fråga din återförsäljare om fler detaljer).

VIKTIG SÄKERHETSINFORMATION

Läs detta innan du använder utrustningen

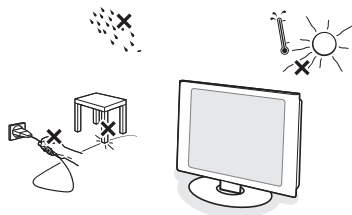
Viktigt

- För ventilationens skull ska det vara fritt minst 10-15 cm runt TV:n. Placera inte TV:n på en matta.
- Utrustningen får inte utsättas för droppande vätska eller stänk.
- Utrustningen får inte utsättas för regn eller fukt. Placera inga vätskefyllda föremål som t.ex. blomvaser ovanpå apparaten.
- Apparaten måste anslutas till ett jordat eluttag (ej tillgängligt för 15").
- Apparatkopplingen används som avstängningsanordning för denna apparat. Avstängningsanordningen måste vara lätt tillgänglig (ej tillgängligt för 15").

Allmänt

Sätt inte in strömkontakten i eluttaget och montera inte TV:n på väggen innan alla anslutningar är gjorda.

- Placera eller häng upp TV:n där du vill, men se till att luften kan cirkulera fritt genom ventilationsöppningarna.



- Installera inte TV:n i ett begränsat utrymme som t.ex. i en bokhylla eller liknande.
- Undvik riskfyllda situationer genom att inte placera t.ex. tända ljus i närheten av TV:n.
- Utsätt inte apparaten för hetta, direkt solljus eller regn eller vatten.
- Utrustningen får inte utsättas för droppande vätska eller stänk.
- Apparaten skall anslutas till jordat uttag.

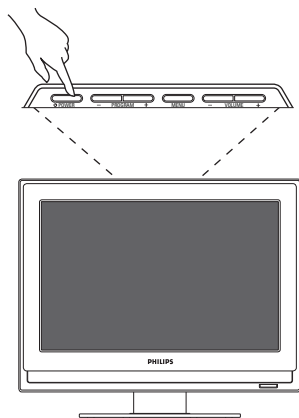
Skötsel av skärm

- Du får inte vidröra, trycka på eller skrubba skärmen med något hårt eftersom det kan repa, lämna avtryck på eller skada skärmen permanent.
- Torka inte av skärmen med kemiska rengöringssträvor.
- Vidrör inte skärmen med bara händer eller oljiga trasor (viss kosmetika är skadlig för skärmen).
- Koppla bort TV:n från strömmen innan du rengör skärmen.
- När utsidan blir dammig, torka försiktigt av den med absorberande bomull eller andra mjuka material som t.ex. sämskskin.
- Använd inte aceton, toluen och alkohol eftersom de kan orsaka kemisk skada.
- Använd inte rengöringsmedel i vätske- eller sprayform. Torka bort saliv- eller vattendroppar så fort som möjligt. Om avtorkningen fördröjs kan dessa vätskors kontakt med skärmen orsaka deformation och missfärgning.

Elektriska, magnetiska och elektromagnetiska fält ("EMF")

- Philips Royal Electronics tillverkar och säljer många produkter riktade till konsumenter, som i likhet med alla elektroniska apparater i allmänhet har kapacitet att avge och ta emot elektromagnetiska signaler.
- En av Philips ledande affärsprinciper är att vidta alla erforderliga hälso- och säkerhetsåtgärder för våra produkter, för att efterleva alla tillämpliga legala krav och för att med god marginal hålla sig inom de EMF-standarder som gäller vid tiden för produkternas tillverkning.
- Philips strävar efter att utveckla, tillverka och marknadsföra produkter som inte är skadliga för hälsan.
- Philips intygar att tom dess produkter hanteras korrekt och används på avsett vis, är de säkra att använda enligt dagens vetenskapliga rön.
- Philips spelar en aktiv roll i utvecklingen av internationella EMF- och säkerhetsstandarder, vilket gör det möjligt för Philips att förutse framtida utveckling inom standardisering för tidig integration i dess produkter.

Presentation av LCD-TV

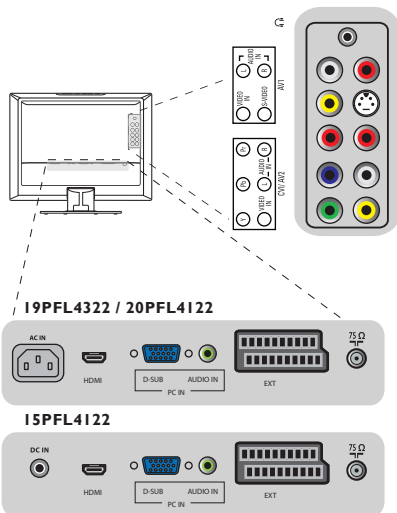


TV:ns knappar:

- POWER: sätter på/stänger av TV:n
- VOLUME -/+ : justerar ljudnivån.
- MENU: öppnar/stänger menyer.

Knapparna PROGRAM -/+ kan användas för att välja en justering och knapparna VOLUME -/+ för att utföra denna justering.

- PROGRAM -/+(- P +): väljer program.



Apparatens sida:

- Hörlurar
- AV 1: Videoingång, S-video, vänster/höger ljudingång
- CV1/AV 2: Komponentvideo (YPbPr), komposit-video, (videoingång), vänster/höger ljudingång

Apparatens baksida:

- 75 Ω
- EXT
- PC IN: VGA och ljud
- HDMI
- AC In (växelströmsingång)
- DC In (likströmsingång - endast 15PFL4122)

Knappar på fjärrkontrollen

1) **POWER** ⏻

Tryck på denna knapp för att sätta på/stänga av TV:n från eller till standby-läge.

OBS: Strömmen till TV:n stängs bara av helt om den kopplas ur med strömsladden.

2)

Dessa fyra färgknappar låter dig öppna den post eller sida som indikeras av motsvarande färg i text-TV.

3) **Sleep-knapp** ⏸

Tryck på denna för att ställa in LCD-TV:n på automatisk avstängning efter en viss tid.

4) **Smart ljud-knapp**

Tryck flera gånger på denna knapp för att välja mellan dessa inställningar; Personlig, Tal, Musik, Film, Multimedia.

5) **Markör** (^ v < > / ▲ ▼ ◀ ▶)

Dessa 4 knappar används för att flytta runt på menyer.

6) **MENU**

Så här öppnar eller stänger du TV-menyer.

7) **A/CH**

Ger återkomst till programmet du senast tittade på.

8) **VOL +/-**

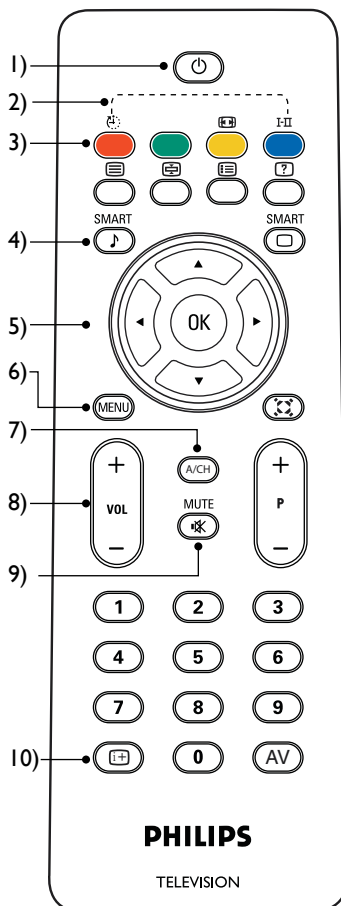
Justerar ljudnivån.

9) **Stum** 🔇

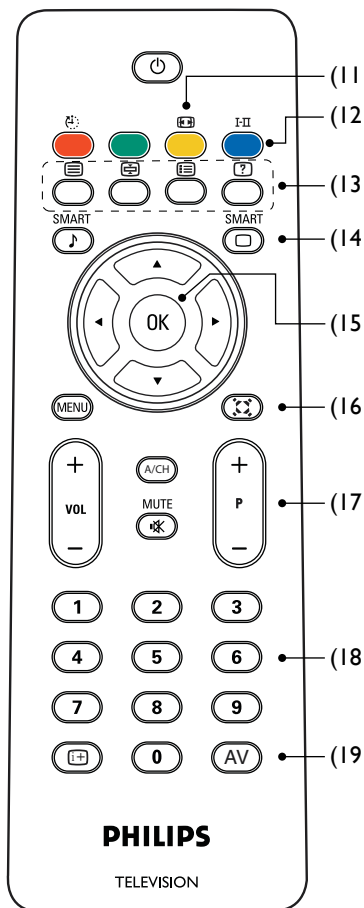
Stänger av eller sätter på ljudet.

10) **Informationsknapp** ⓘ

Tryck på denna knapp för att se aktuellt kanalnummer på TV-skärmen.

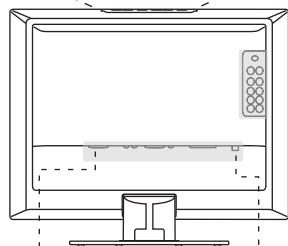
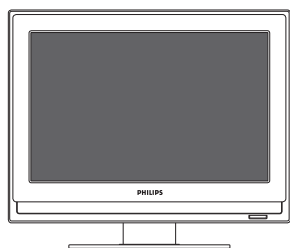


Knappar på fjärrkontrollen



- 11) **Skärmformat** (s.11)
- 12) **I-II-knapp / Ljudläge**
Tryck flera gånger för att välja Mono, Stereo, Dual I, Dual II, Nicam Mono, Nicam Stereo, Nicam Dual I, Nicam Dual II.
- 13) **Text-TV-knapp**
 Text-TV på/av
 Text-TV-paus
Fryser text-TV-sidan.
 Text-TV-blandning
Text-TV-bakgrunden blir transparent, innehållet blandas med bilder.
 Visa/dölj text-TV
Tryck för att växla mellan visat och dolt läge.
 Huvudindex
Tryck för att återgå till huvudindex.
 Text-TV-förstoring
Tryck för att förstora innehållet två gånger.
- 14) **Smart bild-knapp**
Tryck flera gånger för att välja bildinställning av Personlig, Fyllig, Natur, Mjuk eller Multimedia.
- 15) **OK-knapp**
Tryck på OK-knappen för att öppna program-listan eller bekräfta ditt val.
- 16) **Supersurround-knapp**
Ger större djup och rymd åt TV-ljudet. Välj mellan Supersurround PÅ eller Supersurround AV.
- 17) **P +/-**
Tryck för att justera kanalen uppåt eller neråt.
Tryck för att rulla text-TV-sidan uppåt eller neråt.
- 18) **Sifferknappar**
Tryck på sifferknapparna för direkt åtkomst till TV-kanalerna. För 2-siffriga kanaler anger du den 2:a siffran efter att ha angett den 1:a siffran.
- 19) **AV-knapp**
Tryck för att välja videoingångskälla: TV, CVI, AV 1, AV 2, PC, EXT och HDMI.

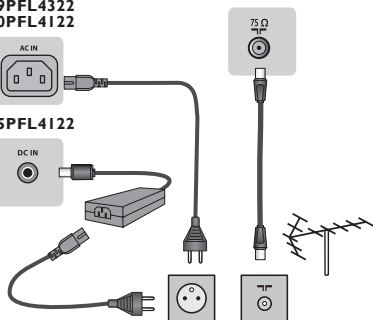
Installera TV:n



19PFL4322
20PFL4122



15PFL4122



1 Placera TV:n

Placera TV:n på ett stadigt och massivt underlag. Undvik fara genom att inte utsätta TV:n för vatten eller en värmekälla (t.ex. lampa, stearinljus, element). Täck inte över ventilationsgallret på baksidan.

2 Ansluta antenner

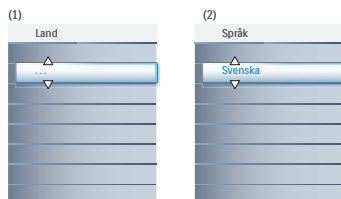
- Sätt in antennkontakten i uttaget  baktill på TV:n.
- Anslut strömsladden till TV:n och strömkontakten till ett eluttag (220-240 V/50 Hz). För anslutning av andra apparater, se sedan I 3.

3 Sätta på

Du sätter på TV:n genom att trycka på POWER-knappen. En blå indikatorlampa tänds och skärmen tänds. Gå direkt till kapitlet Snabbinstallation. Om TV:n förblir i standby-läge (röd indikator), tryck på knappen P +/- på fjärrkontrollen. Indikatorn blinkar när du använder fjärrkontrollen.

Snabbinstallation

När du sätter på TV:n för första gången visas en meny på skärmen. Denna meny uppmanar dig att välja land och språk för menyerna:



Om menyn inte visas, tryck på MENU-knappen för att visa menyn.

- 1 Använd knapparna $\wedge$ $\vee$ på fjärrkontrollen för att välja land och bekräfta med $\rightarrow$.
- 2 Välj därefter önskat språk med knapparna $\wedge$ $\vee$ och bekräfta med $\rightarrow$.

3 Sökningen startar automatiskt. Alla tillgängliga TV-program och radiostationer lagras. Denna åtgärd tar några minuter. Skärmen visar förloppet för sökningen och det antal program som hittas. I slutet av sökningen försvinner menyn. För att avsluta eller avbryta sökningen trycker du på MENU. Om inget program hittas, se tänkbare lösningar på sidan 15.

4 Om sändaren eller kabelnätverket sänder den automatiska sorteringssignalen, numreras programmen i rätt ordning. I detta fall är installationen slutförd.

5 I annat fall måste du använda menyn **Kanalinställ.** för att numrera programmen rätt (s. 8)

Man.lagring

Denna meny används för att lagra ett program i taget.

- 1 Tryck på **MENU**-knappen.
- 2 Använd markören och välj först menyn Installera och därefter **Man.lagring**:



- 3 **System:** välj Europa (automatisk detektering*) eller Västeuropa (BG-standard), Östeuropa (DK-standard), Storbritannien (I-standard) eller Frankrike (LL-standard).
- 4 Upprepa steg 4 - 7 för varje program du vill lagra.
- 5 **Pr. Nummer:** ange önskat nummer med knapparna $\wedge$ $\vee$ eller 0-9.
- 6 **Fininställ.:** om du inte är nöjd med mottagningskvaliteten kan du justera den med knapparna $\wedge$ $\vee$.
- 7 **Lagring:** tryck på $\rightarrow$. Programmet lagras.
- 8 Du stänger menyerna genom att trycka på **MENU**.

Kanalinställ.

Här kan du ställa in den valda kanalen som överhoppad eller aktiv.

- 1 Tryck på **MENU**-knappen.
- 2 Använd markören och välj först menyn **Installera** och därefter **Kanalinställ.**:



- 3 Indikera ditt val med knapparna **^** **v** och bekräfta med knappen **>**.
 - **Redigera kanal:** här kan du välja den kanal du vill redigera.
 - **Kanalbyte:** Här växlar du vald kanal till destinationskanal.
 - **Redigera namn:** Vid behov kan du namnge program och externa anslutningar. Använd knapparna **<** **>** för att flytta runt i namnvisningsområdet (6 tecken) och knapparna **^** **v** för att välja tecken. När du har angett namnet, använd knappen **>** för att avsluta. Namnet lagras.
 - **Sortera kanal:** Detta ordnar alla tillgängliga kanaler enligt numeriska och alfabetiska tecken.

Andra inställningar på menyn Installera

- 1 Tryck på **MENU**-knappen.



efter alla program som är tillgängliga i din region. Om sändaren eller kabelnätverket sänder den automatiska sorteringsignalen, numreras programmen rätt. I annat fall måste du använda menyn **Kanalinställ.** för att numrera om programmen.

Vissa sändare eller kabelnätverk sänder sina egna sorteringsparametrar (region, språk osv.). I detta fall indikerar du ditt val med knapparna **^** **v** och bekräftar med **>**. För att avsluta eller avbryta sökningen trycker du på **MENU**. Om ingen bild hittas, se tänkbara lösningar på sidan 15.

- 2 Välj menyn **Installera** med markörknapparna **^** **v**.
 - **Språk:** ändrar visningsspråk för menyerna.
 - **Land:** här väljer du ditt land (t.ex. GB för Storbritannien). Denna inställning används för sökning, automatisk programsortering och text-TV-visning. Om ditt land inte visas på listan, välj "..."
 - **Auto.lagring:** startar automatisk sökning
- 3 Du stänger menyerna genom att trycka på **MENU**.

Bildinställningar

- 1 Tryck först på **MENU** och sedan på **>**. Menyn **Bild** visas.



- 2 Använd knapparna **^** **v** för att välja eller justera en inställning och bekräfta med **>**.
- 3 Du stänger menyerna genom att trycka på **MENU**.

Beskrivning av inställningarna:

- **Smart bild**: det finns fem lägen för Smart bild, inklusive **Personlig**, **Fyllig**, **Naturlig**, **Mjuk** eller **Multimedia**.
- **Ljus**: ändrar bildens ljusstyrka.
- **Kontrast**: ändrar skillnaden mellan ljusa och mörka toner.
- **Färg**: ändrar färgintensiteten.
- **Skärpa**: ändrar bilddefinitionen.
- **Ton**: ändrar bildfärg till blandad eller nyans.
- **Färgtemp.**: ändrar färgåtergivningen: **Kall** (blåare), **Normal** (balanserad) eller **Varm** (rödare).
- **Bildformat**: Ändrar skärmformatet så att det matchar den typ av program du tittar på. Se sedan **||** för detaljer.

Ljudinställningar

- 1 Tryck på **MENU**, välj **Ljud** (**v**) och tryck på **>**. Menyn **Ljud** visas:
- 2 Använd knapparna **^** **v** för att välja eller justera en inställning och bekräfta med **>**.
- 3 Du stänger menyerna genom att trycka på **MENU**.



Beskrivning av inställningarna:

- **Smart ljud**: du kan trycka flera gånger på Smart ljud-knappen på fjärrkontrollen för att välja **Personlig**, **Tal**, **Musik**, **Film** och **Multimedia**. Du kan ställa in det **Personlig** läget efter önskemål.
- **Inställningar**: här kan du justera diskant, bas och ljudbalans
- **Supersurround**: ger större djup och rymd åt TV-ljudet. Välj mellan **Till** och **Från**.
- **Volymbegräns.:** detta används för att minska ljudökningar, särskilt vid programbyte eller reklaminslag.

- ❶ Tryck på **MENU**, välj **Egenskaper** (V) och tryck på >. Du kan justera:



• Timer

- Klocka: för att ställa in tiden.
- Starttid: för att ställa in tiden för att sätta på TV:n automatiskt.
- Stoptid: för att ställa in tiden för att stänga av TV:n automatiskt.
- Insomningstimer: för att välja en automatisk standby- period. Denna lista har värden mellan 0 och 180.

• NR

Dämpar bildbrus (snö) vid svåra mottagningsförhållanden.

• Autolås

Du kan låsa kanaler för att förhindra att dina barn tittar på program med olämpligt innehåll. Autolås erbjuder olika blockeringskontroller:

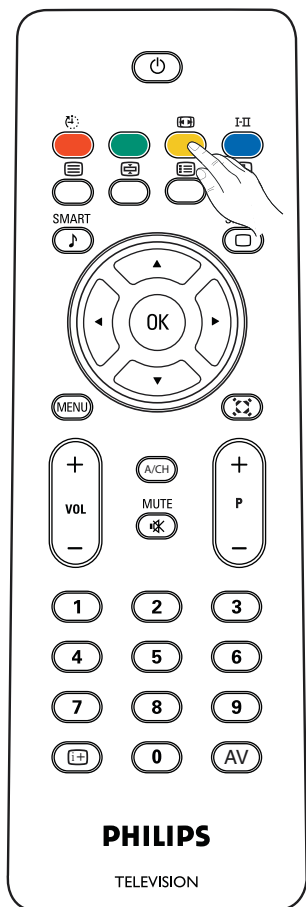
- Lås program: låser de TV-kanaler du väljer.
- Ändra kod: här ändrar du din tillträdeskod.
- Radera allt: låser upp alla låsta kanaler och programmering.

• Källista

Det inkluderar videoingångskällorna nedan: TV, CVI, AV 1, AV 2, PC, EXT och HDMI.

- ❷ Använd knapparna **^** **v** för att välja eller justera en inställning och bekräfta med >.
- ❸ Du stänger menyerna genom att trycka på **MENU**.

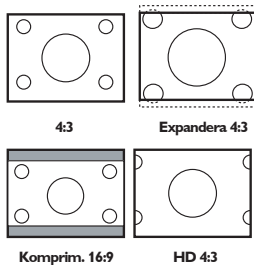
Skärmformat



Tryck på denna knapp för att visa en lista över tillgängliga visningsformat. Tillgängliga visningsformat bestäms av den typ av signal du tar emot.

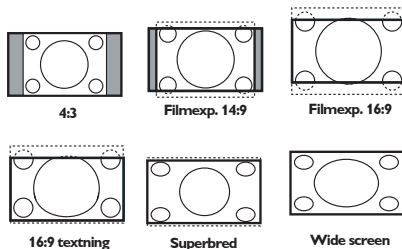
För att välja önskat visningsformat, tryck flera gånger på knappen **FORMAT**:

För 15PFL4122/ 20PFL4122



För 19PFL4322,

För 19PFL4322, Superbred, 4:3, Filmexp. 14:9, Filmexp. 16:9, 16:9 textning och wide screen.



Superbred, Filmexp. 14:9, Filmexp. 16:9 och 16:9 textning låter bilden fylla skärmen så mycket som möjligt. Du rekommenderas att trycka på markörknappen uppåt/neråt för att justera bildpositionen på skärmen.

Superbred tar bort svarta ramar på sidorna av 4:3-program med minimal förvrängning. I formatet expand 4:3, Komprim. 16:9, HD 4:3, Filmexp. 14:9, Filmexp. 16:9 eller superbred, kan du göra textningen synlig med markör uppåt/neråt.

OBS: Alla skärmformat är inte tillgängliga när HD-källor visas.

PC-läge

- Tryck på **AV**-knappen på fjärrkontrollen för att visa källistan.
- Använd knapparna **^** **v** för att välja **PC**-läge och bekräfta med **>**.

Först av allt måste du ansluta datorn och justera upplösningen.

Använda PC-menyer

Tryck på knappen **MENU** för att öppna de specifika inställningarna för PC-bildskärmsläget. Använd markören för att justera dem (inställningarna sparas automatiskt):

Bild:

- Färgtemp.:** ändrar färgåtergivning: **Kall** (blåare), **Normal** (balanserad) eller **Varm** (rödare).
- Ljus:** justerar ljusstyrkan.
- Kontrast:** justerar kontrasten.
- Autojust.:** justerar den bästa bildpositionen och fas/klockinställningar automatiskt.
- Manuell just.:** fininställer bilden manuellt när den visas på skärmen.
 - Fas: eliminerar horisontal interferenslinjer
 - Klocka: eliminerar vertikala interferenslinjer.
 - Horisontal: justerar bildens horisontal placering.
 - Vertikal: justerar bildens vertikala placering.

Ljud:

- Smart ljud:** du kan trycka flera gånger på Smart ljud-knappen på fjärrkontrollen för att välja **Personlig**, **Tal**, **Musik**, **Film** och **Multimedia**. Du kan ställa in det **Personlig** läget efter önskemål.
- Inställning:** här kan du justera diskant, bas och ljudbalans.
- Supersurround:** ger större djup och rymd åt TV-ljudet. Välj mellan **Till** och **Från**.
- Volymbegräns.:** detta används för att minska ljudökningar, särskilt vid programbyte eller reklaminslag.

Egenskaper (ej tillgängligt för 15"/20"):

- Bildformat:** väljer mellan fullskärm eller 4:3 för PC-skärmen.

Installera:

- Språk:** här väljer du önskat språk.
- Fabriksåterställ.:** återställer TV:ns fabriksinställningar.

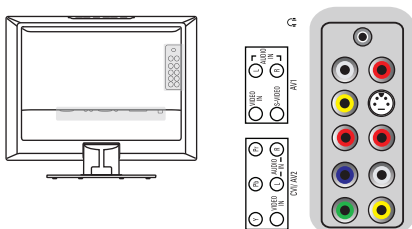
Här är listan över de olika PC-visningsupplösningar som är tillgängliga på din TV:

	15" / XGA	19" / WVGA	20" / VGA
640 x 480	V	V	V
720 x 400			V
800 x 600	V	V	
1024 x 768	V	V	
1280 x 720		V	
1280 x 768		V	
1360 x 768		V	
1440 x 900		V	

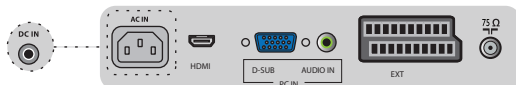
Ansluta kringutrustning

Källista	7
TV	
CVI	
AV1	
AV2	
PC	
EXT	
HDMI	

Tryck på AV-knappen på fjärrkontrollen för att visa Källista och välj TV eller kringutrustning som är ansluten till TV, CVI, AV 1, AV 2, PC, EXT och HDMI.



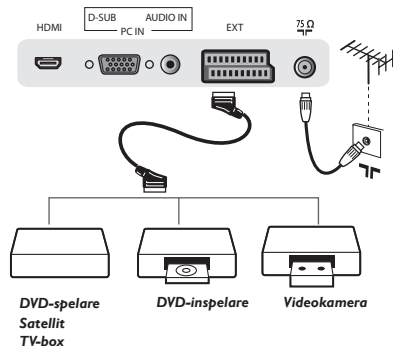
15PFL4122 19PFL4322 / 20PFL4122



Anslutningar nertill

Anslut till EXT

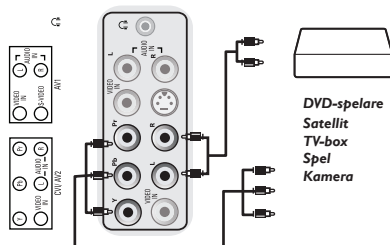
Välj källa för EXT



Sidoanslutningar

Anslut till CVI / Komponent (YPbPr)

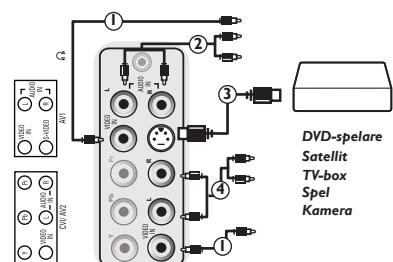
Välj källa CVI



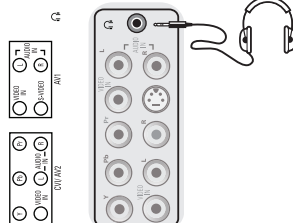
Anslut till AV 1, AV 2: komposit (1)+(2), (1)+(4)

Anslut till AV 1: S-video (3)+(2)

Välj källa mellan AV 1 eller AV 2

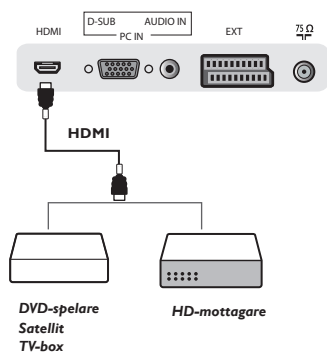


Anslut till hörlurar



Anslut till HDMI

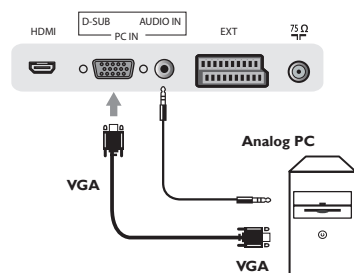
Välj källa HDMI



HDMI-ingångsefterlevnad med 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p signalhanteringskapacitet.

Anslut till PC

Välj källa PC



Tips

Dålig mottagning	En omgivning med höga berg eller höga byggnader kan orsaka spökbilder, ekoeffekter eller skuggor. I detta fall kan du pröva att justera bilden manuellt: se Fininställ. (s. 7) eller vrid på utomhusantennen. Om du använder en inomhusantenn, kan mottagningen vara dålig i vissa förhållanden. Du kan förbättra mottagningen genom att vrida på antennen. Om mottagningen förblir dålig måste du använda en extern antenn
Ingen bild	Har du anslutit antennen till rätt system? (s. 7). Dåligt ansluta eurokontaktsladdar eller antennen kan orsaka ofta bild- eller ljud (ibland kan kontakterna bli halvt urkopplade om TV:n flyttas eller vrids). Kontrollera alla anslutningar.
Inget ljud.	Om du bara får bild men inget ljud för vissa kanaler, betyder det att du har fel TV-system. Modifiera systeminställningen (s. 7). Hörs det inget ljud från förstärkaren som är ansluten till TV:n? Kontrollera att du inte har förväxlat ljudutgången med ljudingången.
Fungerar inte PC-läget ?	Kontrollera att du har konfigurerat datorn vid en kompatibel visningsupplösning (se s.12).
Fjärrkontroll	TV svarar inte på fjärrkontrollen; indikatorn på TV:n blinkar inte längre när du använder fjärrkontrollen? Byt batteri.
Standby	Om TV:n inte tar emot någon signal på 30 minuter, försätts den automatiskt i standby-läge. För att spara ström är din TV utrustad med komponenter som gör att den har mycket låg strömförbrukning i standby-läge (mindre än 1 W).
Rengöra TV:n	Använd bara en ren, mjuk och luddfri trasa för att rengöra TV:ns skärm och hölje. Använd inte alkoholbaserade eller lösningsmedelsbaserade produkter.
Fortfarande inget resultat?	Koppla ur strömkontakten till TV i 30 sekunder och anslut den sedan på nytt. Om din TV skulle gå sönder, försök aldrig att reparera den själv; kontakta din återförsäljares efterförsäljningsservice.

Ordlista

VGA (Video Graphics Array): ett vanligt standard grafikvisningssystem för PC.

RGB-signaler: Dessa är de tre videosignaler, Röd, Grön, Blå, som skapar bilden. Användning av dessa signaler förbättrar bildkvaliteten.

S-VHS-signaler: Dessa är 2 separata Y/C-videosignaler från S-VHS- och Hi-8-inspelningsstandarder. Luminanssignalerna Y (svart och vitt) och krominanssignalerna C (färg) spelas in separat på bandet. Detta ger bättre bildkvalitet än för standardvideo (VHS och 8 mm) i vilket Y/C-signaler kombineras för att bara ge en enda videosignal.

NICAM-ljud: Process genom vilken digitalt ljud kan sändas.

System: TV-bilder sänds inte på samma sätt i alla länder. Det finns olika standarder: BG, DK, I och L. Systeminställning (s. 7) används för att välja dessa olika standarder. Detta ska inte förväxlas med PAL- eller SECAM-färgkodning. Pal används i de flesta länder i Europa, SECAM i Frankrike, Ryssland och de flesta afrikanska länder. USA och Japan använder ett annat system som kallas för NTSC. Ingången EXT används för att läsa NTSC-kodade inspelningar. 16:9: Gäller förhållandet mellan skärmens längd och höjd. Wide screen-TV-apparater har ett förhållande på 16/9, konventionella TV-apparater har ett förhållande på 4/3.