Life's Good

LCD-TV | PLASMA-TV
BRUKSANVISNING

LCD-TV, MODELLER

26LC2R*
27LC2R*
32LC2R*
32LC25R*
26LC3R*
32LC3R*
32LX2R*
32LE2R*
37LE2R*
42LE2R*

PLASMA-TV, MODELLER

42PC1RV*
42PC3RV*
42PC3RA*

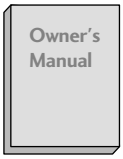
Läs Information Manual (informationshandboken) som medföljer produkten innan du läser den här handboken och börjar använda produkten.

Notera apparatens modell och serie nr. nedanför.
Dessa upplysningar finner du på etiketten på apparatens baksida.
Vid servicebehov informera din serviceverkstad om modell/serie nummer.

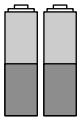
ENGLISH
SVENSKA
NORSK
DANSK
SUOMI
EESTI
Lietuvių k.
Latviešu

TILLBEHÖR

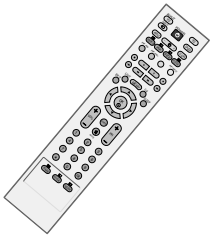
Kontrollera att förpackningen innehåller följande tillbehör.Kontakta återförsäljaren om något tillbehör saknas.



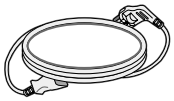
Handbok



Batterier



Fjärrkontroll

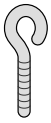


Nätsladd

För 42PC1RV*, 42PC3RV*, 42PC3RA*



2 vinkeljärn för vägg



2 bultar med ögla



2 bultar för montering av foten
Se sid.12
Denna funktion finns inte på alla modeller.

För 26LC2R*, 27LC2R*, 32LC2R*, 32LC25R*, 26LC3R*, 32LC3R*, 32LX2R*, 32LE2R*, 37LE2R*, 42LE2R*



2 vinkeljärn för TV
2 vinkeljärn för vägg



Klämma
Använd klämman för att arrangera kablarna.



2 bultar

enbart 32LC2R*, 32LC25R*



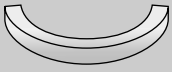
4 bultar för montering av foten

26LC2R*, 27LC2R*, 32LC2R*, 32LC25R*, 32LE2R*, 37LE2R*, 42LE2R*



Kabelsamlare

26LC3R*, 32LC3R*



Kabelsamlare

INNEHÅLL

TILLBEHÖR 1

INLEDNING

Kontroller/Anslutningsalternativ 4-9
Knappar på fjärrkontrollen 11-12
Sätta i batterier 12

INSTALLATION

Montering av fot 13-14
Basanslutning/
Så tas kabelsamlaren bort Höjd 15-17
Hur produkten monteras på väggen för att förhindra att den välter 19

ANSLUTNINGAR OCH INSTALLATION

Ansluta antenn 20
Ansluta VCR-enhet 21-22
Installation av extern utrustning 23
Ansluta DVD 24-25
Ansluta STB 26-27
Ansluta dator 28-29
Sätta på TV:n 30-31

SPECIALFUNKTIONER

PIP (bild-i-bild)

Använda PIP 32
Programval för fönsterbild 32
Val av ingång för fönsterbild 32
Justering av fönsterbildens storlek (enbart PIP-läge) ..32
Flytta fönsterbilden (enbart PIP-läge) 32

Text-tv

Switch on/off (Aktivera/inaktivera) 33
ENKEL text 33
ÖVRE text 34
SNABBTEXT 34
Speciella text-tvfunktioner 35

TV-MENYN

Val och justering av bildskärmsmenyer 36

Söka TV-stationer

Automatisk programsökning 37
Manuell programsökning 38
Finjustering 39
Ange namn på station 40
Redigera program 41
Favoritprogram 42
Ta fram programtablån 43

Alternativ för Bild-menyn

PSM (bildstatusminne) 44
Bildjustering (PSM - användaralternativ) 45
CSM (Colour Status Memory) 46
Manuell färgtemperaturkontroll
(CSM - användaralternativ) 47
XD -funktion 48
AVANCERAT - CINEMA 49
AVANCERAT - SVÄRTENIVÅ 50
Nollställ 51

Alternativ för menyn Ljud

SSM (ljudstatusminne) 52
Justering av ljudfrekvens
(SSM - användaralternativ) 53
AVL (automatisk ljudutjämnare) 54
Balansjustering 55
Högtalare 56
Stereo/Dual-mottagning 57
NICAM-mottagning 58
Välja utgående ljud för högtalare 58

Alternativ för menyn Tid

Inställning av klocka 59
Starttid/Sluttid 60
Automatisk insomning 61
Timer för viloläge 61

Särskilda menyalternativ

Barnlås 62
ISM-metod (Image Sticking Minimization) 63
Ström låg 64
XD Demo 65

TV-MENYN

Alternativ för menyn Skärm

Automatisk justering (endast RGB-läge [PC]) 66
Manuell konfigurering 67
Ange bildformat 68-69
Välja Wide VGA/XGA-läge 69
Initiera
(återställa de ursprungliga inställningarna) 70

BILAGA

Programmera fjärrkontrollen 71
Programmeringskod 71-72
Checklista för felsökning 73-74
Skötsel 75
Tekniska data 76-77

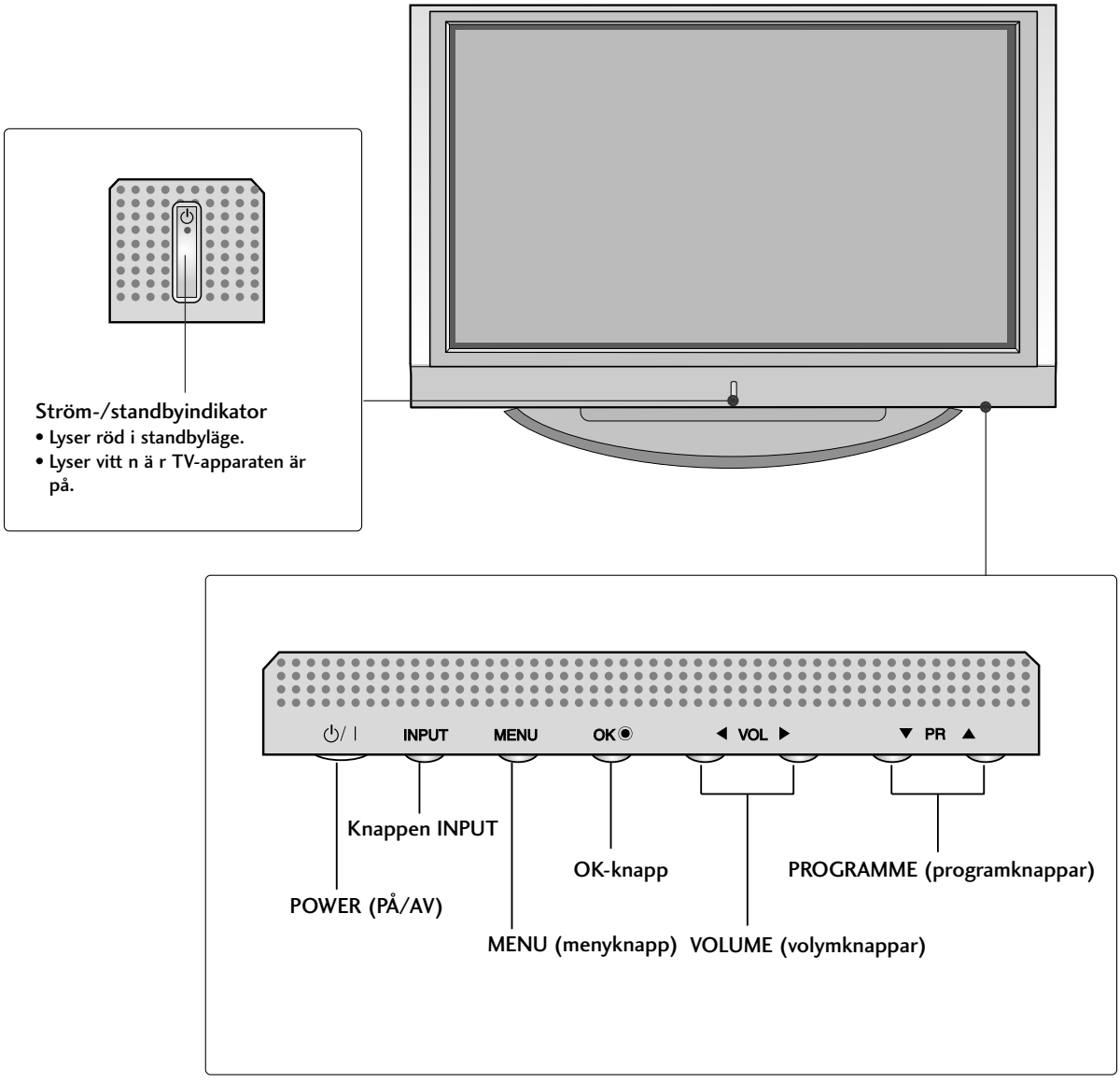
INLEDNING

KONTROLLER

I den här bruksanvisningen förklaras de funktioner som finns på 42PC1RV* modellerna.

- Detta är en förenklad bild av en frontpanel.Den frontpanel som visas här kan se något annorlunda ut än den på din TV.

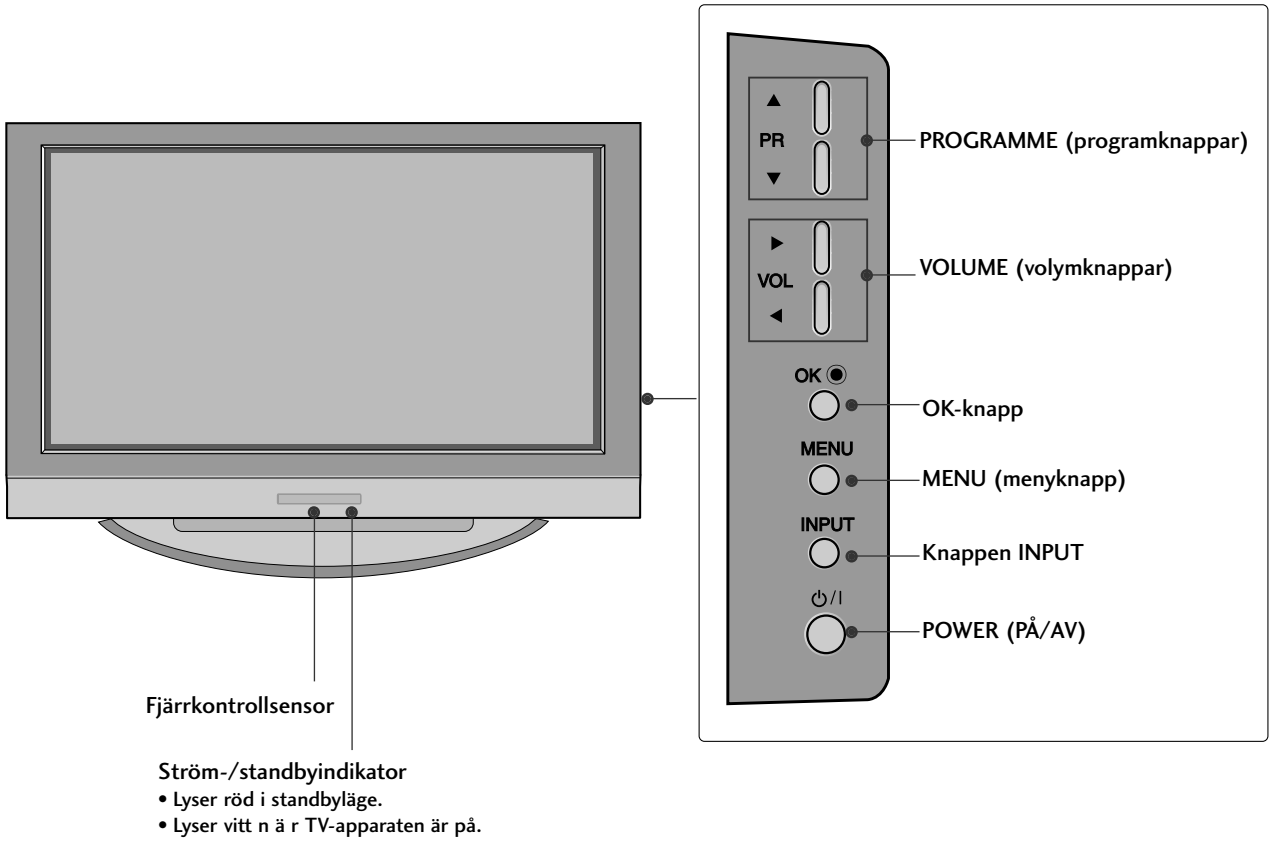
Kontroller på frontpanelen



I den här bruksanvisningen förklaras de funktioner som finns på 42PC3RV*, 42PC3RA* modellerna.

- Detta är en förenklad bild av en frontpanel.Den frontpanel som visas här kan se något annorlunda ut än den på din TV.

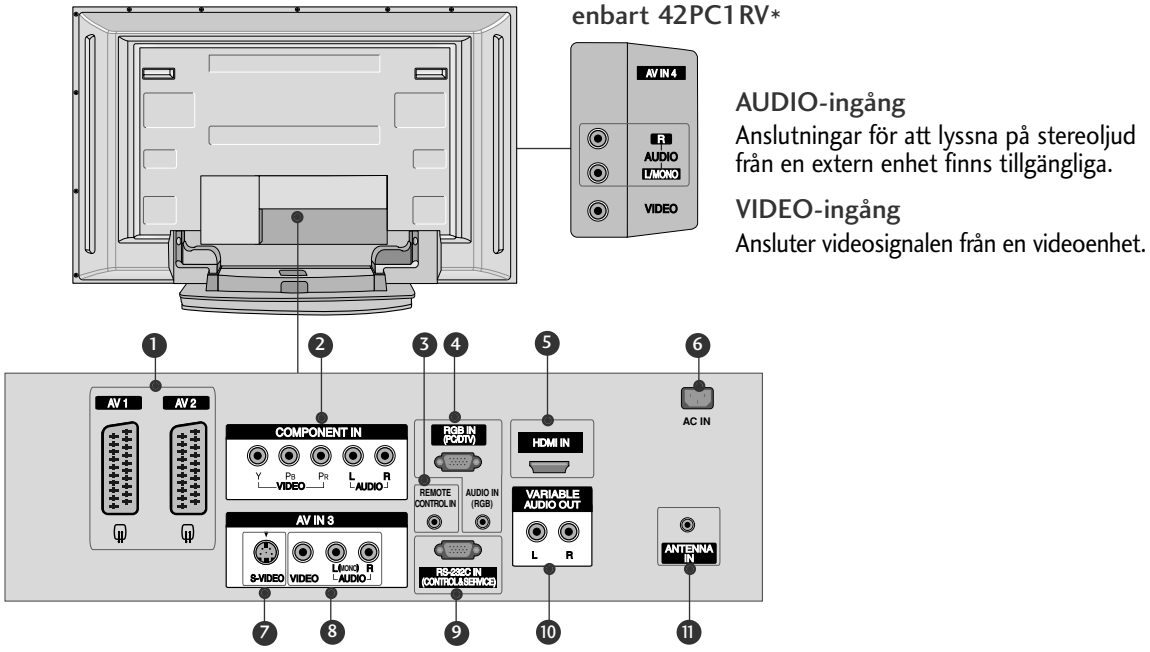
Kontroller på frontpanelen



ANSLUTNINGSALTERNATIV

Det här är baksidan på **42PC1RV***, **42PC3RV***, **42PC3RA***-modellerna.

Bakre anslutningspanel



AUDIO-ingång
Anslutningar för att lyssna på stereoljud från en extern enhet finns tillgängliga.

VIDEO-ingång
Ansluter videosignalen från en videoenhet.

❶ **Euro Scart-uttag (AV1/AV2)**
Anslut scartuttagets ingång eller utgång från en extern enhet till de här uttagen.

❷ **Komponentingång**
Anslut en komponentvideo/audio-enhet till de här uttagen.

❸ **Port för fjärrkontroll**
Anslut fjärrkontrollens sladd här.

❹ **RGB/Audio-ingång**
Anslut skärmutgången på en dator till lämplig ingång.

❺ **HDMI-ingång**
Anslut en HDMI-signal till HDMI-porten med HDMI-kabeln.

❻ **Uttag för strömkabel**
TV:n fungerar med AC-ström. Volttalet anges i avsnittet Tekniska data. Använd aldrig DC-ström till TV:n.

❼ **S-Video-ingång**
Anslut S-Video-utgången från en S-VIDEO-enhet.

❽ **Audio/Video-ingång**
Anslut audio/video-utgång från en extern enhet till de här uttagen.

❾ **RS-232C-INGÅNG (CONTROL&SERVICE) PORT**
Anslut kontrollenheternas seriella port till TV-apparatens RS-232C-uttag.

❿ **Variabelt ljud**
Anslut en extern förstärkare eller lägg till en subwoofer till surround-systemet.

⓫ **Antenningång**
Anslut trådlösa signaler till den här ingången.

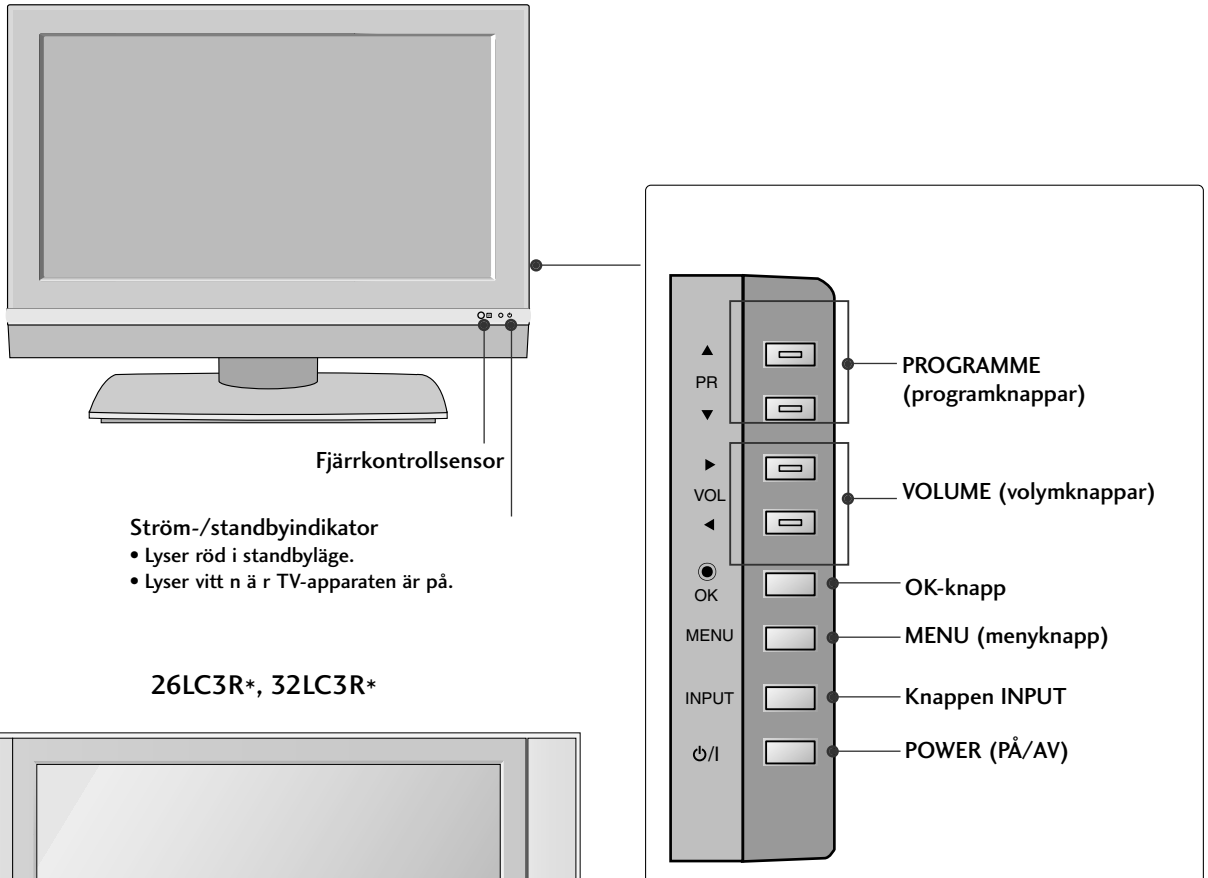
KONTROLLER

I den här bruksanvisningen förklaras de funktioner som finns på 26LC2R*, 26LC3R*, 27LC2R*, 32LC2R*, 32LC25R*, 32LC3R*, 32LE2R*, 37LE2R*, 42LE2R* modellerna.

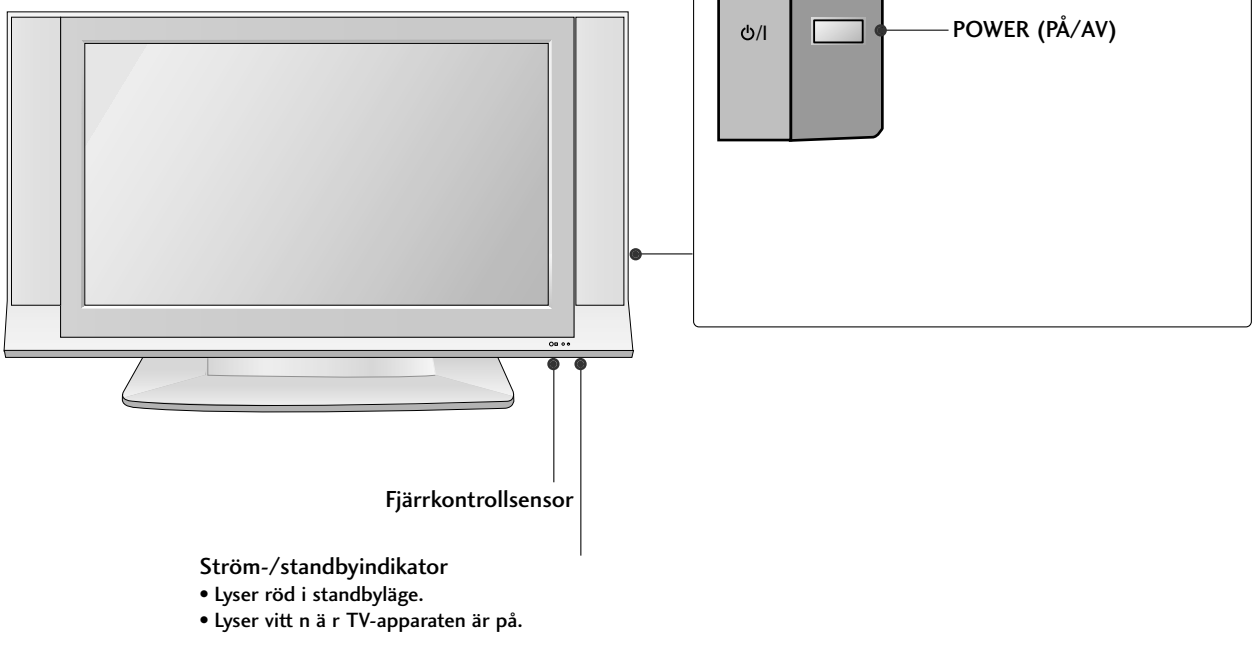
- Detta är en förenklad bild av en frontpanel.Den frontpanel som visas här kan se något annorlunda ut än den på din TV.

Kontroller på frontpanelen

26LC2R*, 27LC2R*, 32LC2R*, 32LC25R*, 32LE2R*, 37LE2R*, 42LE2R*



26LC3R*, 32LC3R*

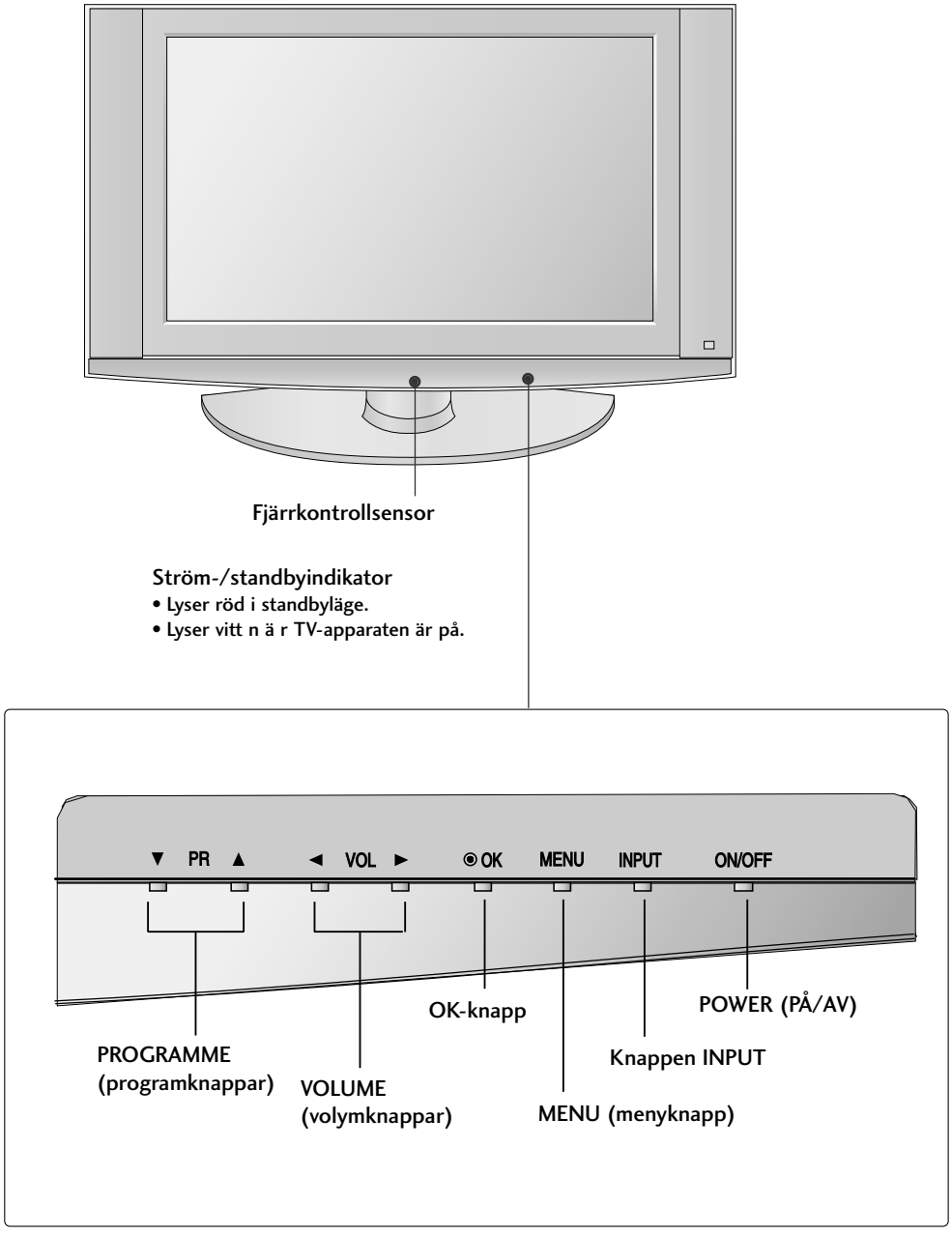


KONTROLLER

I den här bruksanvisningen förklaras de funktioner som finns på 32LX2R* modellerna.

- Detta är en förenklad bild av en frontpanel.Den frontpanel som visas här kan se något annorlunda ut än den på din TV.

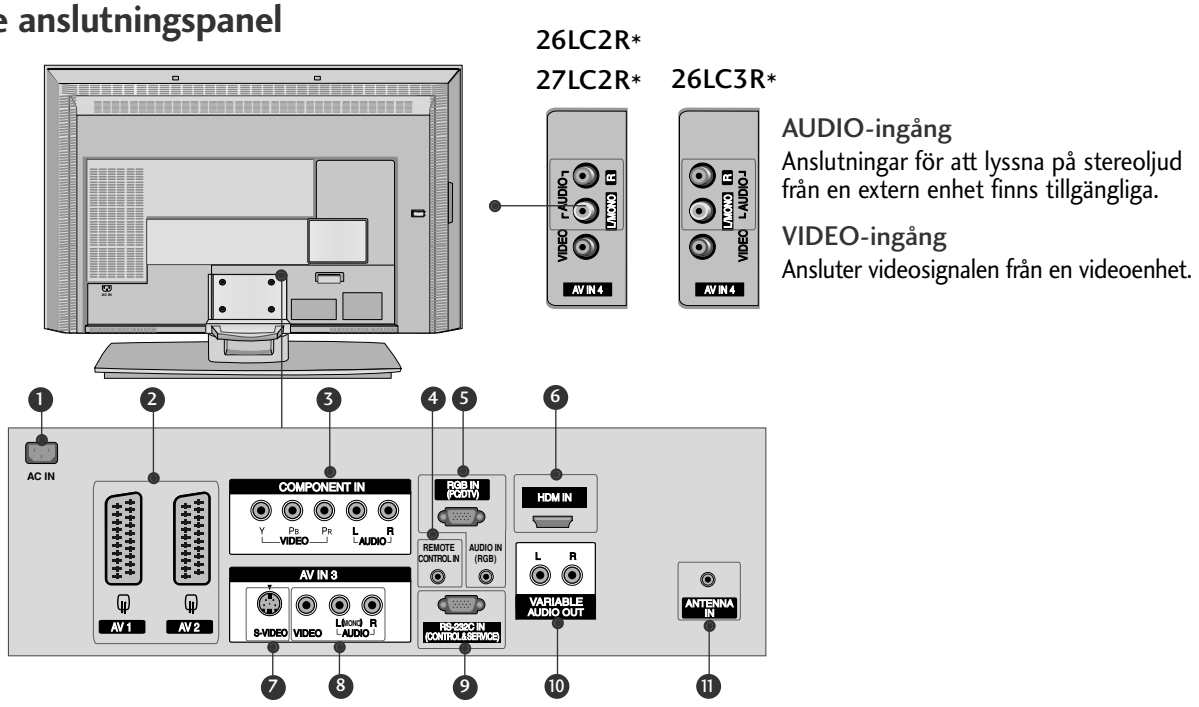
Kontroller på frontpanelen



ANSLUTNINGSALTERNATIV

Det här är baksidan på **26LC2R***, **26LC3R***, **27LC2R***-modellerna.

Bakre anslutningspanel



AUDIO-ingång
Anslutningar för att lyssna på stereoljud från en extern enhet finns tillgängliga.

VIDEO-ingång
Ansluter videosignalen från en videoenhet.

❶ **Uttag för strömkabel**
TV:n fungerar med AC-ström. Volttalet anges i avsnittet Tekniska data. Använd aldrig DC-ström till TV:n.

❷ **Euro Scart-uttag (AV1/AV2)**
Anslut scartuttagets ingång eller utgång från en extern enhet till de här uttagen.

❸ **Komponentingång**
Anslut en komponentvideo/audio-enhet till de här uttagen.

❹ **Port för fjärrkontroll**
Anslut fjärrkontrollens sladd här.

❺ **RGB/Audio-ingång**
Anslut skärmutgången på en dator till lämplig ingång.

❻ **HDMI-ingång**
Anslut en HDMI-signal till HDMI-porten med HDMI-kabeln.

❼ **S-Video-ingång**
Anslut S-Video-utgången från en S-VIDEO-enhet.

❽ **Audio/Video-ingång**
Anslut audio/video-utgång från en extern enhet till de här uttagen.

❾ **RS-232C-INGÅNG (CONTROL&SERVICE) PORT**
Anslut kontrollenheternas seriella port till TV-apparatens RS-232C-uttag.

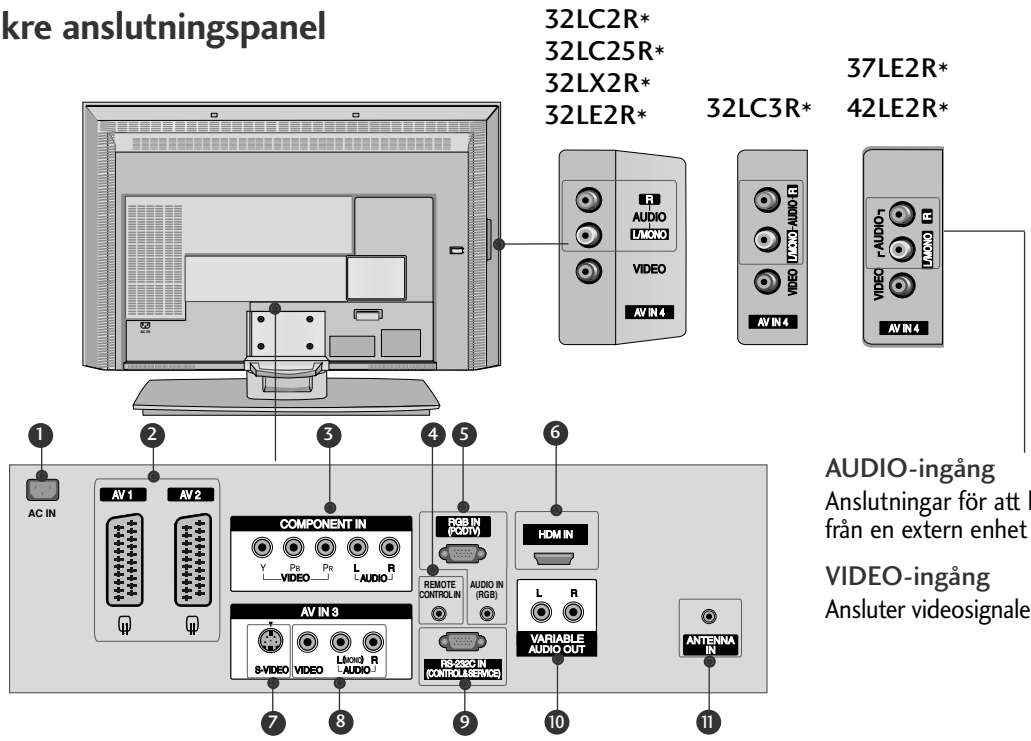
❿ **Variabelt ljud**
Anslut en extern förstärkare eller lägg till en subwoofer till surround-systemet.

⓫ **Antenningång**
Anslut trådlösa signaler till den här ingången.

ANSLUTNINGSALTERNATIV

Det här är baksidan på **32LC2R*, 32LC25R*, 32LC3R*, 32LX2R*, 32LE2R*, 37LE2R*, 42LE2R***-modellerna.

Bakre anslutningspanel



AUDIO-ingång
Anslutningar för att lyssna på stereoljud från en extern enhet finns tillgängliga.

VIDEO-ingång
Ansluter videosignalen från en videoenhet.

❶ **Uttag för strömkabel**
TV:n fungerar med AC-ström. Volttalet anges i avsnittet Tekniska data. Använd aldrig DC-ström till TV:n.

❷ **Euro Scart-uttag (AV1/AV2)**
Anslut scartuttagets ingång eller utgång från en extern enhet till de här uttagen.

❸ **Komponentingång**
Anslut en komponentvideo/audio-enhet till de här uttagen.

❹ **Port för fjärrkontroll**
Anslut fjärrkontrollens sladd här.

❺ **RGB/Audio-ingång**
Anslut skärmutgången på en dator till lämplig ingång.

❻ **HDMI-ingång**
Anslut en HDMI-signal till HDMI-porten med HDMI-kabeln.

❼ **S-Video-ingång**
Anslut S-Video-utgången från en S-VIDEO-enhet.

❽ **Audio/Video-ingång**
Anslut audio/video-utgång från en extern enhet till de här uttagen.

❾ **RS-232C-INGÅNG (CONTROL&SERVICE) PORT**
Anslut kontrollenheternas seriella port till TV-apparatens RS-232C-uttag.

❿ **Variabelt ljud**
Anslut en extern förstärkare eller lägg till en subwoofer till surround-systemet.

⓫ **Antenningång**
Anslut trådlösa signaler till den här ingången.

FJÄRRKONTROLLFUNKTIONER

När du använder fjärrkontrollen riktar du den mot fjärrkontrollssensorn på TV:n.



POWER Slår på TV:n från standbyläge och stänger av den till standbyläge.

TV INPUT Återgår till TV-läget från alla lägen.
För att slå på TV:n från standby position.

INPUT Om du trycker en gång på knappen visas ingångskällan för OSD på skärmen (se bilden).Tryck på knappen ▲ / ▼ och sedan på O OK K för att välja önskad ingångskälla. (TV, AV1 , AV2, S-Video2 , AV3 , AV4 (utom 42PC3RV*, 42PC3RA*), Component , RGB, eller HDMI).

ARC Väljer önskat bildformat.

Justering av ljusstyrka Justerar ljusstyrkan på skärmen.
Återställer standardinställningarna för ljusstyrka genom att ändra lägeskälla.

PIP Växlar mellan fönsterbildslägena PIP,DW eller Av.

SIZE Justerar fönsterbildens storlek.

POSITION flyttar fönsterbilden.

PIP PR - /+ Väljer program för fönsterbilden.

PIP INPUT Väljer indatakälla för fönsterbilden i PIP/Twin-bildläget.

FÄRGADE KNAPPAR Dessa knappar används för text-TV. (finns endast på **TELETEXT**-modeller) eller **Program ändring**.

VCR/DVD-knappar Kontrollerar en del videobandspelare och DVD-spelare om du redan har valt knappen för DVD-eller VCR-läge.

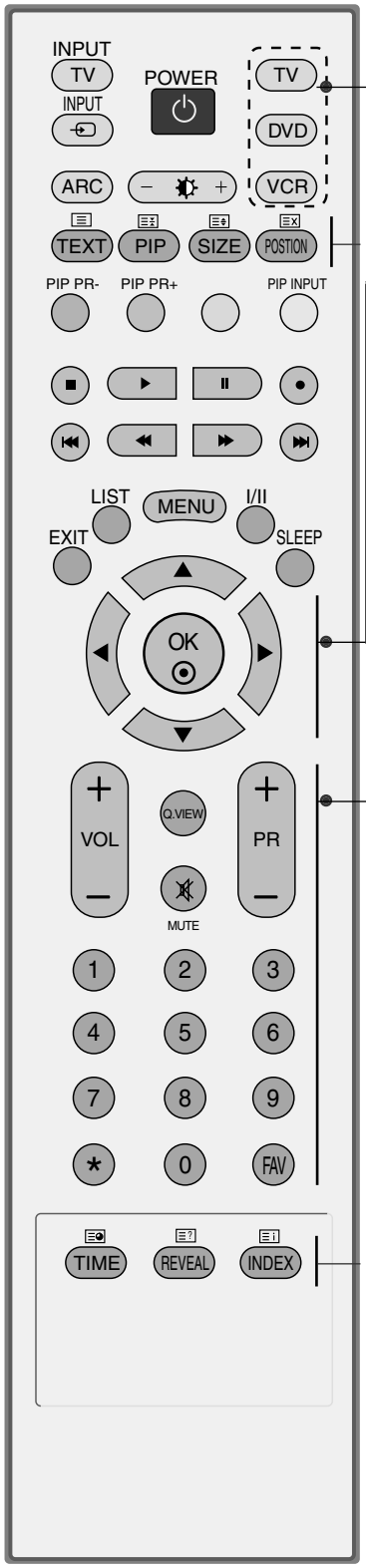
EXIT Stänger alla bildskärmsmenyer och återgår till TV-läge från alla menyer.

LIST Visar programtablån.

MENU Väljer en meny.

I/II Väljer ljudutgång.

SLEEP Ställer in timern för viloläge.



MODE Väljer läge för fjärrkontrollen.

1 TELETEXT BUTTONS Dessa knappar används för text-TV. Mer information hittar du i avsnittet "Teletext".

NAVIGERINGSKNAPPAR (Upp/Ned/Vän) Med dessa kan du navigera i menyer på skärmen och justera olika inställningar.

OK Godkänner ett val eller visar aktuellt läge.

VOLUME +/ - Justerar volymen.

Q.VIEW Återgår till föregående program.

MUTE Slår till eller från ljudet.

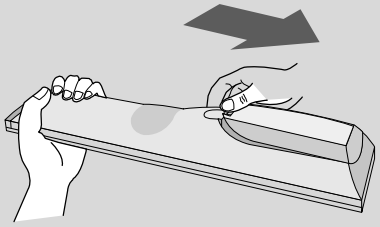
Programme + / - Väljer ett program.

Sifferknappar 0~9 Väljer ett program. Väljer numrerade objekt på en meny.

FAV Visar det favoritprogram som har valts.

***** UTAN FUNKTION

SÄTTA I BATTERIER

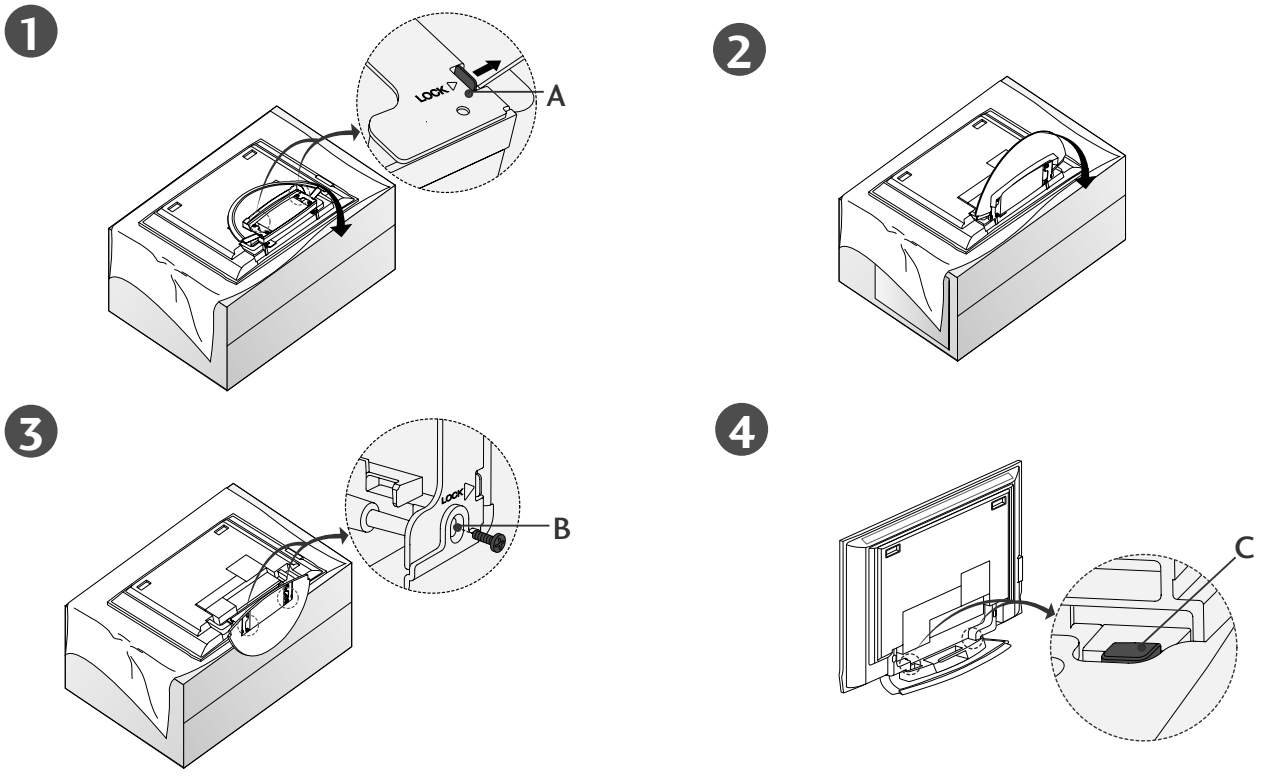


- Öppna locket över batterifacket på fjärrkontrollens baksida.
- Sätt in två 1,5V AA-batterier.Tänk på att vända dem på rätt håll (+mot +,-mot -).Blanda inte gamla och nya batterier.
- Stäng locket.

INSTALLATION

MONTERING AV FOT

- **Denna funktion finns inte på alla modeller.**



- Placera TV:n med skärmen vänd nedåt på en kudde eller mjukt tyg som på bild 1.
  Innan du vecklar ut foten kontrollerar du att de två låsen (A) i botten av foten är skjutna utåt.
- Dra ut foten, se bild 2 och 3.
  Sedan sätter du i och spänner skruvarna i hålen (B) i botten av foten.
- Rör inte låset (C) när du ansluter kablarna till TV:n.
  Om du gör det kan TV:n falla ned och skadas eller orsaka svåra personskador.

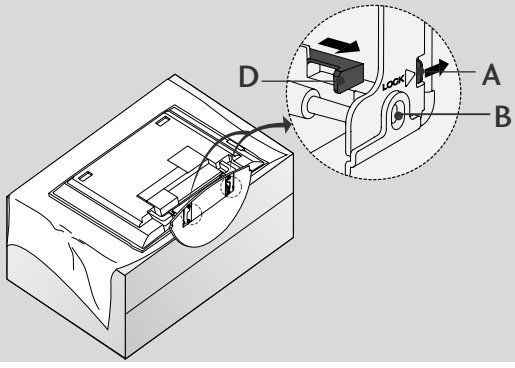
OBS!

De illustrationer som visas här kan skilja sig något från din TV.

När foten tas bort för förvaring

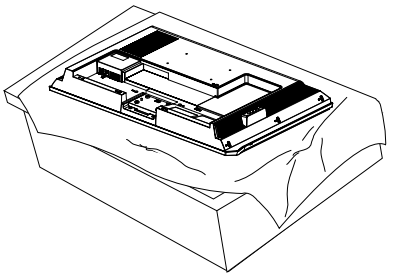
Ta först bort skruvarna i hålen (B) i botten av foten. Dra sedan de två krokarna (D) i botten av foten och fäll in foten baktill på TV:n.

Tryck sedan de två låsen (A) på foten utåt.

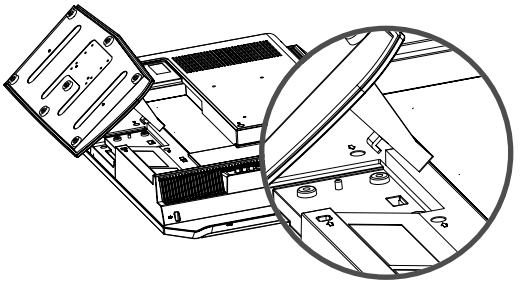


MONTERA FOTEN (enbart 32LC2R*, 32LC25R*)

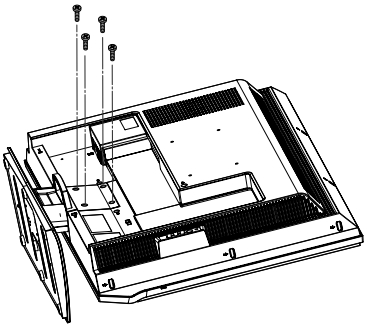
1. Placera försiktigt TV:n med skärmen nedåt på en mjuk yta så att den inte skadas.



2. Placera foten på TV:n som bilden visar.



3. Skruva fast de fyra bultarna ordentligt baktill på TV:n i de avsedda hålen.

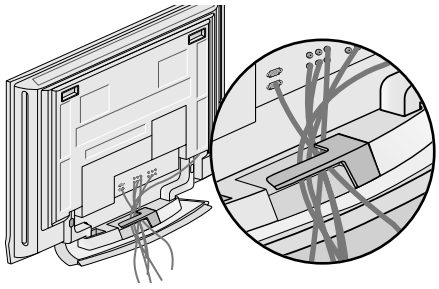


GRUNDLÄGGANDE ANSLUTNING (42PC1RV*, 42PC3RV*, 42PC3RA*)

■ De här modellerna har två sätt att arrangera kablarna, beroende på hur TV:n är placerad.

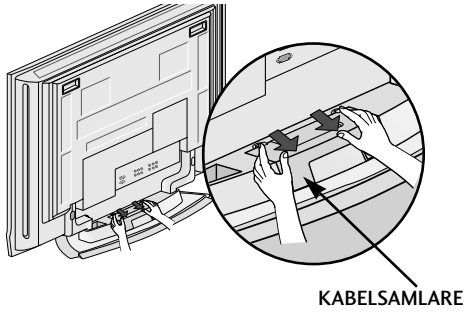
Fot typ 1

Arrangera kablarna som bilden visar.



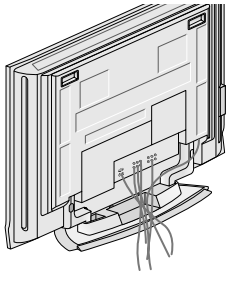
Fot typ 2

1 Håll KABELSAMLAREN med bägge händer och tryck på den som på bilden.

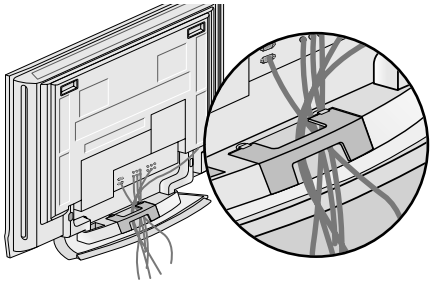


2 Anslut nödvändiga kablar.

Information om hur du ansluter extrautrustning finns i avsnittet Ansluta extern utrustning.



3 Sätt tillbaka KABELSAMLAREN enligt bilden.

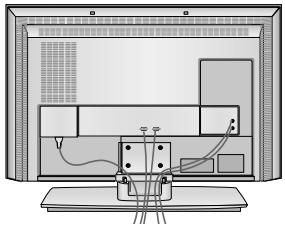


GRUNDLÄGGANDE ANSLUTNING

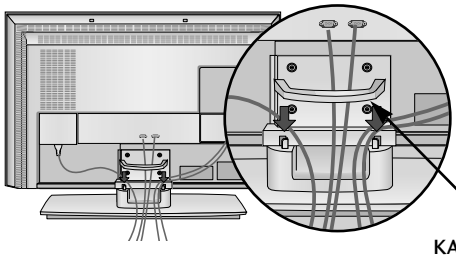
(enbart 26LC2R*, 27LC2R*, 32LC2R*, 32LC25R*, 26LC3R*, 32LC3R*, 32LE2R*, 37LE2R*, 42LE2R*)

1 Anslut nödvändiga kablar.
När kablarna är anslutna arrangerar du dem i kabelsamlaren.

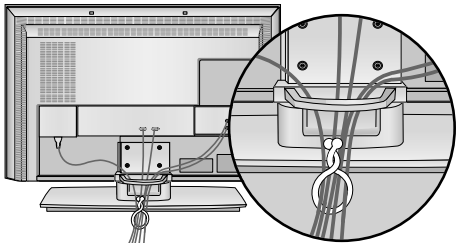
Information om hur du ansluter extrautrustning finns i avsnittet Ansluta extern utrustning.



2 Sätt dit KABELSAMLAREN enligt bilden.

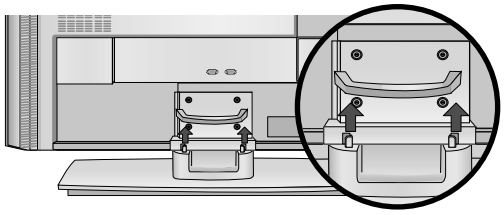


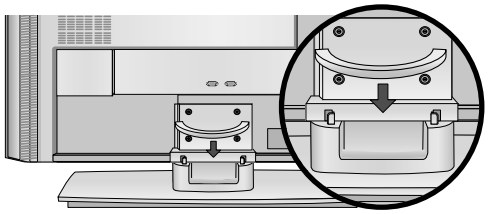
3 Fäst ihop kablarna med den medföljande klämman.



TA BORT KABELSAMLAREN

- Håll i KABELSAMLAREN med båda händer och dra den uppåt.
- Håll KABELHÅLLAREN med båda händerna och dra den nedåt. (enbart 32LC3R*)



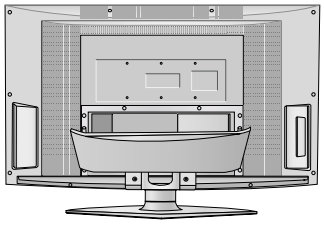


OBS!

► Håll inte i KABELSAMLAREN när du flyttar på enheten.
Om du tappar produkten kan du skada dig, eller också kan produkten gå sönder.

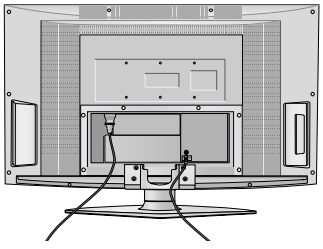
GRUNDLÄGGANDE ANSLUTNING (32LX2R*)

1 Håll i höljet med båda händerna och dra det bakåt.

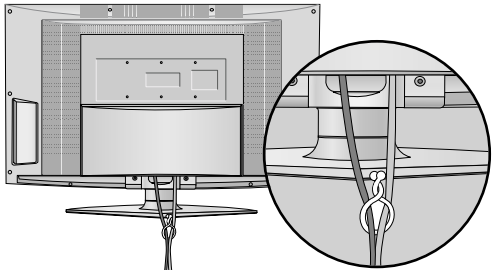


2 Anslut nödvändiga kablar.

Information om hur du ansluter extrautrustning finns i avsnittet Ansluta extern utrustning.

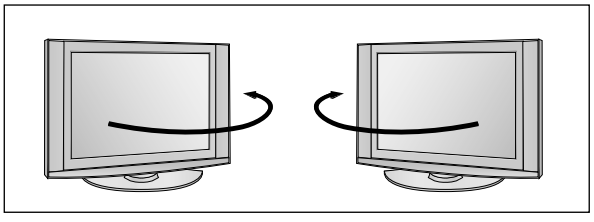


3 Fäst ihop kablarna med den medföljande klämman.



Vridbar fot (32LX2R*)

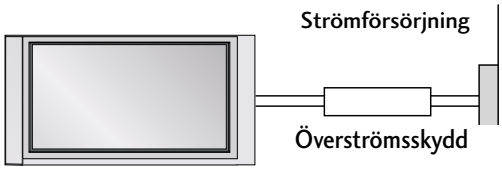
Tack vare den praktiska foten kan TV:n vridas 30˚ till vänster eller höger, vilket gör att du får en optimal siktvinkel.



- TV:n kan placeras på flera olika sätt, till exempel på en vägg, ett skrivbord, osv.
- TV:n är designad för att monteras horisontellt.

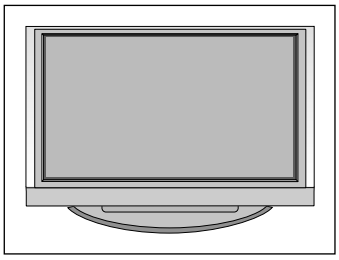
JORDNING

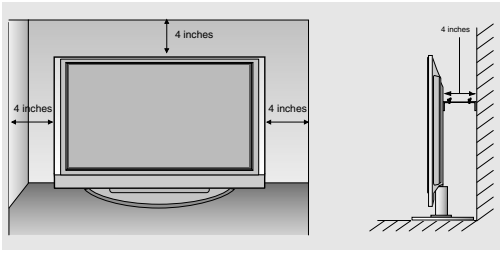
Var noga med att ansluta jordkabeln för att förhindra strömstötar. Om det inte finns några tillgängliga jordningsmetoder bör en kvalificerad tekniker installera ett separat överströmsskydd.
Försök inte jorda enheten genom att koppla den till telefonledningar, åskledare eller gasledningar.



Installation på bordssockel

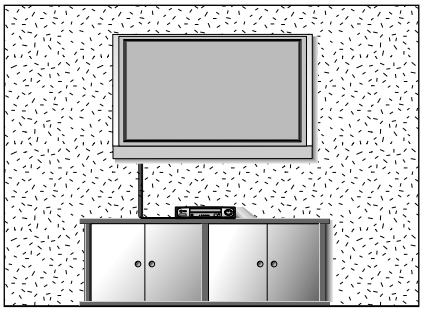
Placera TV:n på 10 cm avstånd från väggen så att god ventilation tillgodoses.

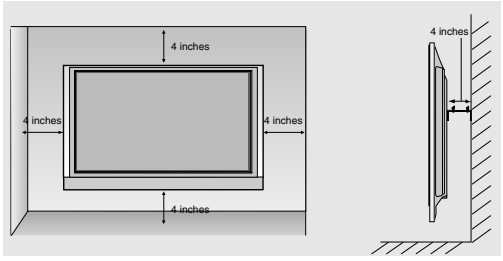


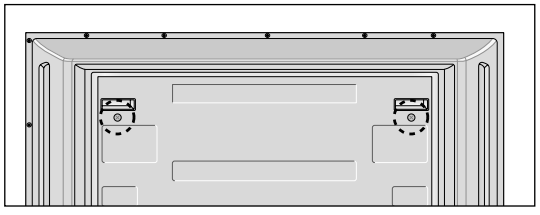


Väggmontering: Horisontell installation

Placera TV:n på 10 cm avstånd från väggen så att god ventilation tillgodoses. Detaljerade installationsanvisningar tillhandahålls av återförsäljaren. Se handboken för installation och inställning av det vinklingsbara väggfästet (tillbehör).





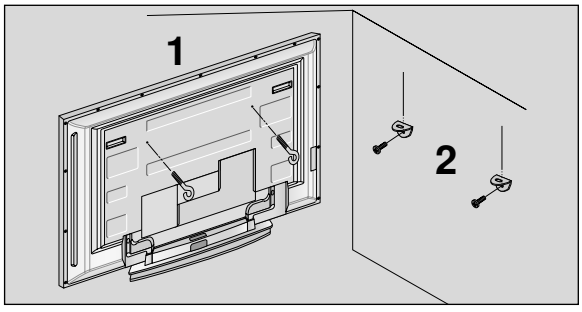


<enbart 42PC1RV*, 42PC3RV*, 42PC3RA*>
Ta bort två skruvar på baksidan av TV:n innan du monterar väggfästet.

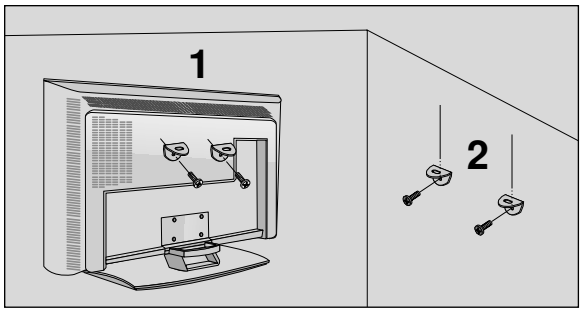
HUR PRODUKTEN MONTERAS PÅ VÄGGEN FÖR ATT FÖRHINDRA ATT DEN VÄLTER

- Ställ den nära väggen så att produkten inte välter när den förs bakåt.
- Nedan ges instruktioner att montera produkten på ett säkrare sätt, dvs. fästa den så att den inte välter när den dras ut från väggen. Detta hindrar produkten från att välta framåt och orsaka personskada. Det skyddar även själva produkten från skador som skulle uppstå om den välte. Se till att barn inte klättrar eller hänger på/i produkten.

PLASMA-TV, MODELLER

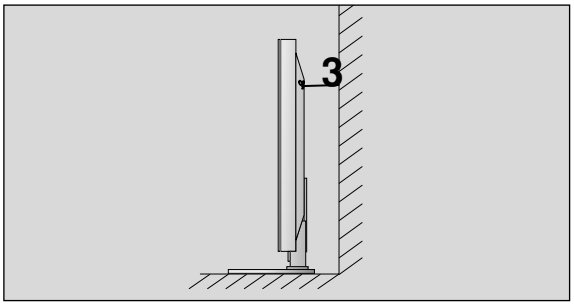


LCD-TV, MODELLER



1 Använd skruvöglorna eller vinkeljärnen/skruvarna för TV för att fästa produkten på väggen enligt bilden. (Om skruvarna sitter i skruvögleläget på din produkt innan du sätter i skruvöglorna så tar du bort skruvarna.)
* Sätt i skruvöglorna eller vinkeljärnen/skruvarna för TV och spänn fast dem ordentligt i de övre hålen.

2 Fäst vinkeljärnen med skruvarna (ej inkluderade i leveransen, måste köpas separat) på väggen. Avpassa efter höjden på det vinkeljärn som fästs på väggen.



3 Använd ett kraftigt rep (ej inkluderat i leveransen, måste köpas separat) för att binda fast produkten. Det är säkrare att binda repet så att det ligger horisontellt mellan väggen och produkten.

OBS!

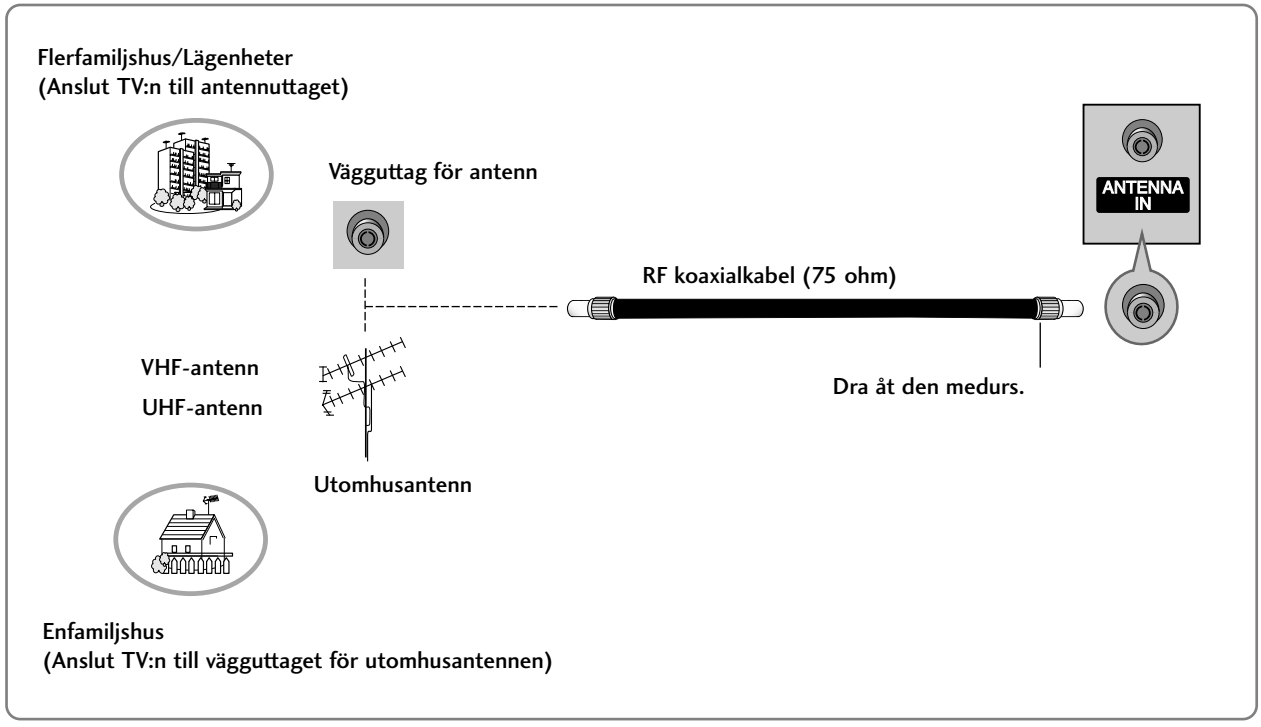
- ▶ Knyt upp repet innan produkten flyttas.
- ▶ Använd en hållare eller ett skåp stor/t och stark/t nog för att klara produktens storlek och tyngd.
- ▶ För att produkten ska vara säker att använda, se till att vinkeljärnet på väggen är monterat på samma höjd som det på produkten.

ANSLUTNINGAR OCH INSTALLATION

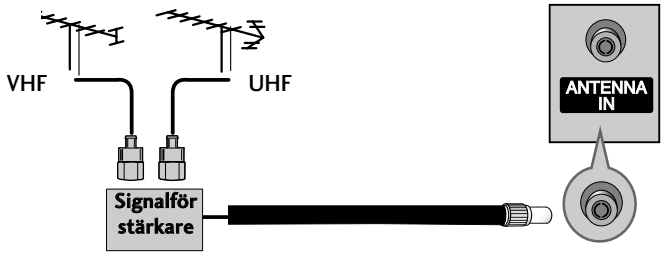
■ För att förhindra att utrustningen skadas bör nätsladden aldrig sättas i förrän all utrustning har anslutits.

ANSLUTA ANTENN

■ Justera antennen för bästa möjliga bildkvalitet.
■ Antennkabel och omvandlare medföljer ej.



■ I områden med dålig mottagning kan en signalförstärkare installeras på antennen för att få bättre bild (se illustrationen till höger).
■ Om två TV-apparater ska anslutas bör en signalfördelare användas.

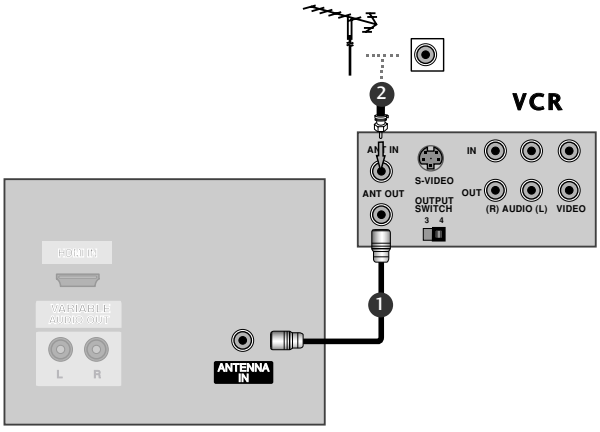


ANSLUTA VCR-ENHET

- För att undvika störningar bör VCR-enheten och TV:n placeras på lämpligt avstånd från varandra.
- Störningen kan visas som en stillbild från videon. Vid bildformatet 4:3 kan det hända att de fasta bilderna på sidorna av skärmen förblir synliga.

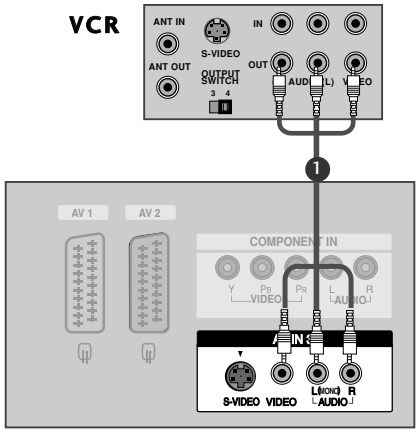
Ansluta med antennkabel

1. Anslut **ANT OUT** på VCR-enheten till **ANTENNA IN** på TV:n.
2. Anslut antennkabeln till **ANT IN** på VCR-enheten.
3. Tryck på **PLAY** på VCR-enheten och matcha lämpliga program mellan TV:n och videon.



Ansluta med en RCA-kabel

1. Anslut **AUDIO/VIDEO**-jacken på TV:n och VCR-enheten.Anslut kablarna i enlighet med färgmarkeringarna på jacken.(Video =gul,Audio (L)=vit och Audio (R)=röd.)
2. Sätt in ett videoband och tryck på PLAY (Start)på VCR-enheten.(Se handboken till VCR-enheten.)
3. Välj **AV3** som ingång med hjälp av **INPUT**-knappen på fjärrkontrollen.
   - Om det finns en anslutning till frontuttag **AV IN 4** väljer du **AV4** som ingång. (utom 42PC3RV*, 42PC3RA*)



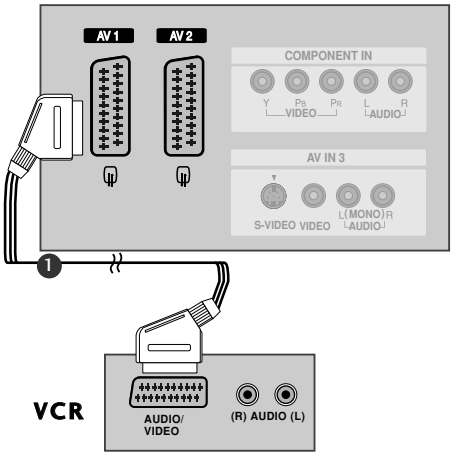
OBS!

► Om du har en mono-videobandspelare ansluter du ljudkabeln från videobandspelaren till uttaget AUDIO L/MONO på TV-apparaten.

ANSLUTA VCR-ENHET

Ansluta med scartkabel

1. Anslut scartuttaget på VCR-enheten till scartuttaget **AV1** på TV:n.Använd en avskärmad scartkabel.
2. Sätt in ett videoband och tryck på PLAY (Start)på VCR-enheten.(Se handboken till VCR-enheten.)
3. Välj **AV1** som ingång med hjälp av **INPUT**-knappen på fjärrkontrollen.
   - Om det finns en anslutning till frontuttag **AV2** väljer du **AV2** som ingång.

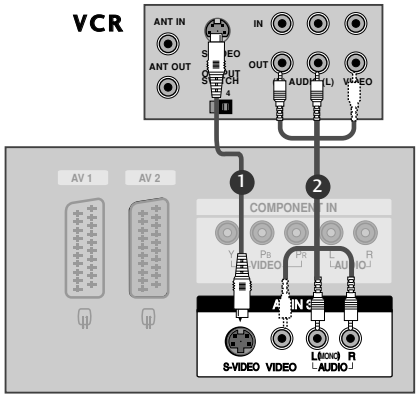


OBS!

- Om S-VIDEO(Y/C)-signalen tas emot via Euro scart-uttag 2 (AV2) måste du växla till S-Video2-läge.
- Om du vill använda en EURO scart-kabel måste du använda den signalavskärmade Euro scart-kabeln.

Ansluta med en S-Video-kabel

1. Anslut S-VIDEO-utgången på videon till **S-VIDEO** ingången på TV:n.Bildkvaliteten förbättras jämfört med en vanlig kompositingång (RCA-kabel).
2. Anslut audioutgångarna på videon till **AUDIO**-ingångarna på TV:n.
3. Sätt in ett videoband och tryck på PLAY (Start)på VCR-enheten.(Se handboken till VCR-enheten.)
4. Välj **AV3**-indatakälla med knappen **INPUT** på fjärrkontrollen.



OBS!

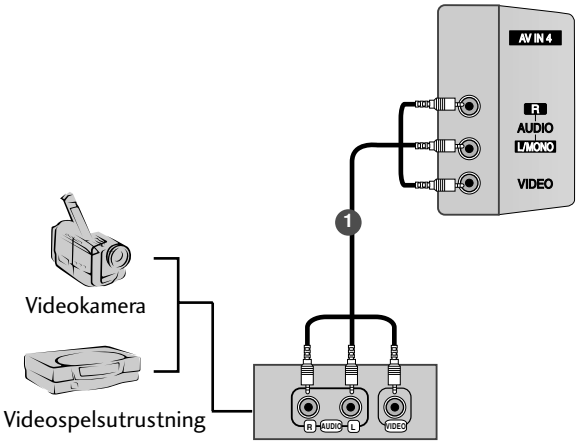
- Om både S-VIDEO- och VIDEO-uttag ansluts till S-VHS VCR samtidigt kan bara S-VIDEO tas emot.

INSTALLATION AV EXTERN UTRUSTNING

1. Anslut **AUDIO/VIDEO**-jacken på TV:n och VCR-enheten.Anslut kablarna i enlighet med färgmarkeringarna på jacken.(Video =gul,Audio (L)=vit och Audio (R)=röd.)

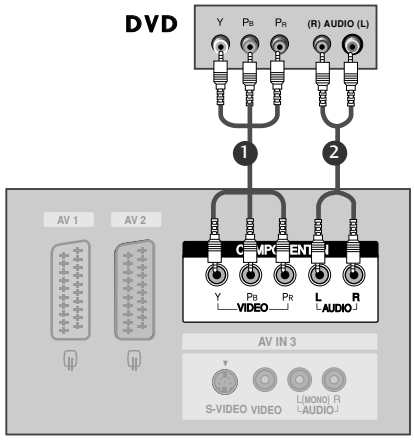
2. Välj **AV4** som ingång med hjälp av **INPUT** knappen på fjärrkontrollen. (utom 42PC3RV*, 42PC3RA*)
Om det finns en anslutning till frontuttag **AV IN3** väljer du **AV3** som ingång.

3. Kontrollera att den externa utrustningen fungerar.Se handboken för den externa utrustningen.



ANSLUTA DVD-ENHET

Ansluta med en komponentkabel



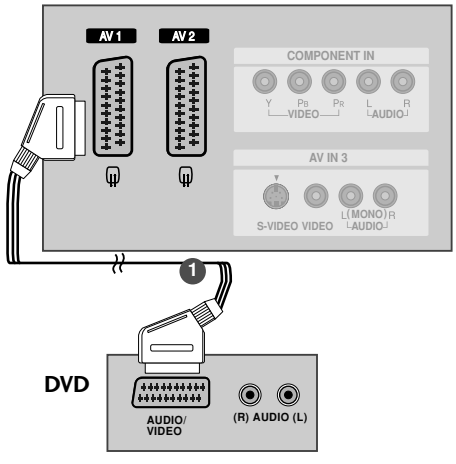
1. Anslut videoutgångarna (Y, PB, PR) på DVD-spelaren till uttagen för **COMPONENT IN VIDEO** på TV:n.
2. Anslut audioutgångarna på DVD-spelaren till **COMPONENT IN AUDIO**-ingångarna på TV:n.
3. Slå på DVD-spelaren och sätt i en DVD-skiva.
4. Välj **Component**-indatakälla med knappen **INPUT** på fjärrkontrollen.
5. Se handboken för DVD-spelaren för information om hur du hanterar denna.

OBS!

► **Komponentingångar**
För att få bättre bild kan du ansluta en DVD-spelare till komponentportarna enligt illustrationen.

Komponentportar på TV:n	Y	PB	PR
Videoutgångar på DVD-spelaren	Y	Pb	Pr
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	PB	PR

Ansluta med scartkabel



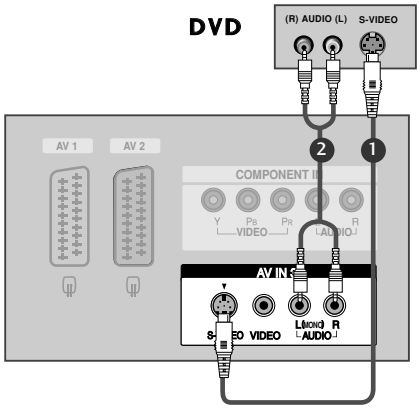
1. Anslut scartuttaget på VCR-enheten till scartuttaget **AV1** på TV:n.Använd en avskärmad scartkabel.
2. Slå på DVD-spelaren och sätt i en DVD-skiva.
3. Välj **AV1**-indatakälla med knappen **INPUT** på fjärrkontrollen.
   - Om det finns en anslutning till frontuttag **AV2** väljer du **AV2** som ingång.

OBS!

► Använd den avskärmade scartkabeln.

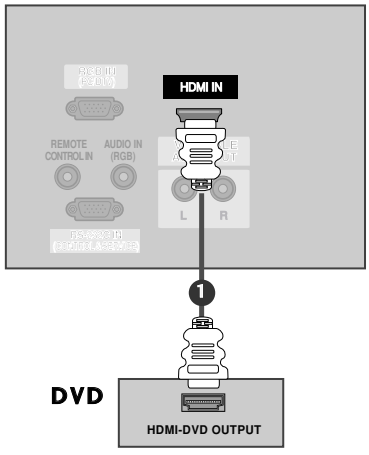
Ansluta med en S-Video-kabel

1. Anslut S-VIDEO-utgången på DVD-spelaren till **S-VIDEO** -ingången på TV:n.
2. Anslut audioutgångarna på DVD-spelaren till **AUDIO** ingångarna på TV:n.
3. Slå på DVD-spelaren och sätt i en DVD-skiva.
4. Välj **AV3**-indatakälla med knappen **INPUT** på fjärrkontrollen.
5. Se handboken för DVD-spelaren för information om hur du hanterar denna.



Ansluta med en HDMI-kabel

1. Anslut HDMI-utgångarna på DVD-spelaren till **HDMI IN**-uttaget på TV:n.
2. Välj **HDMI**-indatakälla med knappen **INPUT** på fjärrkontrollen.
3. Se handboken för DVD-spelaren för information om hur du hanterar denna.



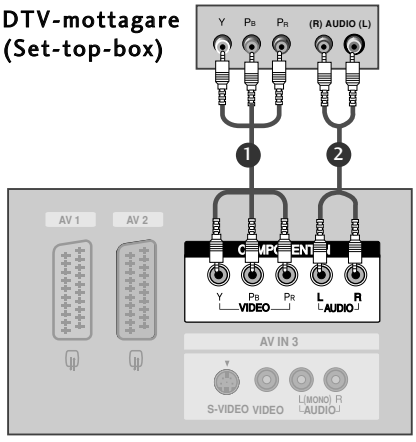
OBS!

- TV:n kan ta emot video- och audiosignalen samtidigt via en HDMI-kabel.
- Om DVD:n stöder automatisk HDMI-funktion ställs DVD:ns utdataupplösning automatiskt in på 1280 x 720 p.
- Om DVD:n inte stöder automatisk HDMI måste du själv ange lämplig utdataupplösning. För bästa bildkvalitet, justera utdataupplösningen på DVD:n till 1280 x 720 p.

ANSLUTA STB (SET-TOP-BOX)

Ansluta med en komponentkabel

1. Anslut videoutgångarna (Y, PB, PR) på den digitala set-top-boxen till uttagen för **COMPONENT IN VIDEO** på TV:n.
2. Anslut audioutgångarna på den digitala set-top-boxen till **COMPONENT IN AUDIO**-ingångarna på TV:n.
3. Slå på den digitala set-top-boxen.(Se handboken till den digitala set-top-boxen.)
4. Välj **Component**-indatakälla med knappen **INPUT** på fjärrkontrollen.

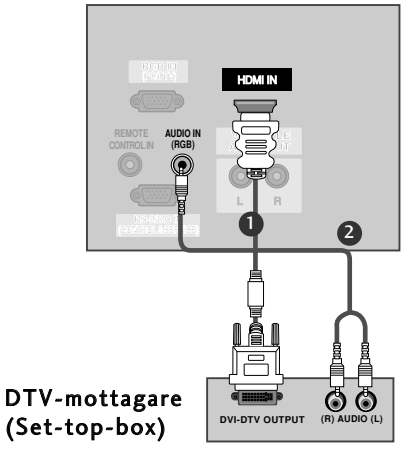


OBS!

Signal	Komponent	RGB-DTV	HDMI
480i/576i	Ja	Nej	Nej
480p/576p/720p/1080i	Ja	Ja	Ja

Ansluta med en HDMI till DVI-kabel

1. Anslut DVI-utgången på den digitala set-top-boxen till **HDMI IN** på TV:n.
2. Anslut audioutgångarna på set-top-boxen till **AUDIO IN (RGB)**-uttaget (PC-ljud)på TV:n.
3. Slå på den digitala set-top-boxen.(Se handboken till den digitala set-top-boxen.)
4. Välj **HDMI**-indatakälla med knappen **INPUT** på fjärrkontrollen.

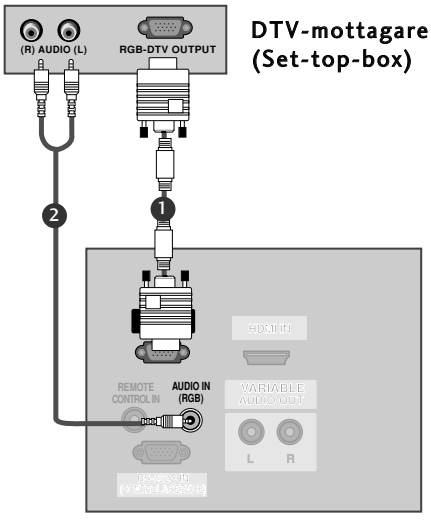


OBS!

- ► Om digitalboxen har en DVI-utgång och ingen HDMI-utgång krävs en separat audio-anslutning.
- ► Om digitalboxen stöder Auto DVI-funktion anges utdataupplösningen för digitalboxen automatiskt till 1280 x 720p.
- ► Om digitalboxen inte stöder automatisk DVI måste du själv ange lämplig utdataupplösning. För bästa bildkvalitet, justera utdataupplösningen för digitalboxen till 1280 x 720p.

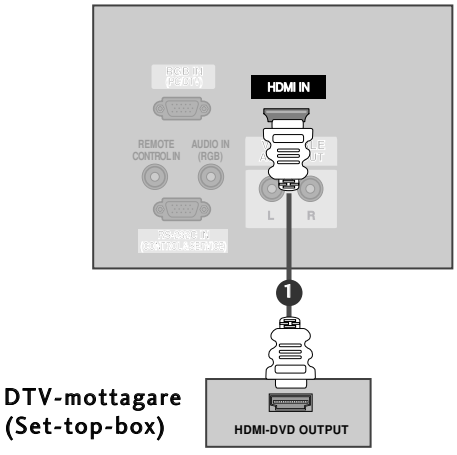
Vid anslutning med en D-sub 15-stiftskabel

1. Anslut RGB-utgången på digitalboxen till **RGB IN (PC/DTV)**-uttaget på TV:n.
2. Anslut audio-utgångarna på digitalboxen till **AUDIO IN (RGB)**-uttaget på TV:n.
3. Slå på den digitala set-top-boxen.(Se handboken till den digitala set-top-boxen.)
4. Välj **RGB-DTV**-indatakälla med knappen **INPUT** på fjärrkontrollen.



Ansluta med en HDMI-kabel

1. Anslut HDMI-utgången på den digitala set-top-boxen till **HDMI IN** på TV:n.
2. Välj **HDMI**-indatakälla med knappen **INPUT** på fjärrkontrollen.
3. Slå på den digitala set-top-boxen.(Se handboken till den digitala set-top-boxen.)



OBS!

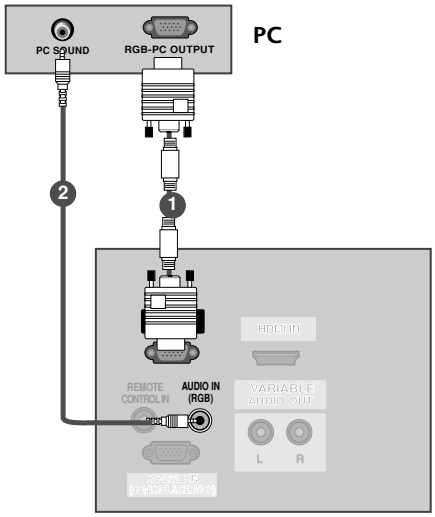
- TV:n kan ta emot video- och audiosignalen samtidigt via en HDMI-kabel.
- Om digitalboxen stöder Auto HDMI-funktion anges utdataupplösningen för digitalboxen automatiskt till 1280 x 720 p.
- Om digitalboxen inte stöder Auto HDMI måste du själv ange lämplig utdataupplösning. För bästa bildkvalitet, justera utdataupplösningen för digitalboxen till 1280 x 720 p.

ANSLUTA DATOR

■ **Den här TV:n har Plug and Play-funktion,vilket innebär att datorn automatiskt justeras till TV:ns inställningar.**

Vid anslutning med en D-sub 15-stiftskabel

1. Anslut TV:n till datorn med hjälp av en datorkabel.
2. Anslut audio-utgångarna på digitalboxen till **AUDIO IN (RGB)**-uttaget på TV:n.
3. Starta datorn och TV:n.
4. Välj **RGB [PC]**-indatakälla med knappen **INPUT** på fjärrkontrollen.



OBS!

1. Anslut en dator till TV:n för att få bra ljud och bild.
2. Undvik att ha en fast bild på TV-skärmen under längre tid. Bilden kan fastna permanent på skärmen; använd om möjligt en skärmsläckare.
3. Anslut datorn till RGB INPUT(PC INPUT)-porten på TV:n; ändra upplösning på utdatan från datorn på samma sätt.
4. Det kan uppstå brus, vertikala mönster, kontrast eller ljusstyrka vid vissa upplösningar i PC-läge. Ändra sedan PC-läget till en annan upplösning, ändra omhämtningsfrekvensen eller justera ljusstyrka och kontrast på menyn tills bilden är klar. Om omhämtningsfrekvensen på datorns grafikkort inte kan ändras, byt ut grafikkortet eller kontakta leverantören av kortet.
5. Det finns en separat mall för synkronisering av horisontella och vertikala frekvenser.
6. Vi rekommenderar 640 x 480, 60 Hz (42PC1RV*, 42PC3RV*) /1360x768, 60Hz (26LC2R*, 27LC2R*, 32LC2R*, 32LC25R*, 26LC3R*, 32LC3R*, 32LX2R*, 32LE2R*, 37LE2R*, 42LE2R*) /1024x768, 60Hz (42PC3RA*) för PC-läget eftersom det ger den bästa bildkvaliteten.
7. Om datorns upplösning är över SXGA visas ingen bild på TV:n.
8. Anslut audiokabeln från datorn till Audio-ingången på TV:n. (Audiokablar ingår ej.)
9. Om du använder en RGB-PC-kabel som är för lång kan brus uppstå på skärmen. Vi rekommenderar att en kabel kortare än fem meter används. Det ger bäst bildkvalitet.

Skärmupplösning som stöds (RGB[PC]-läge) (26LC2R*/ 27LC2R*/ 32LC2R*/ 32LC25R*/ 26LC3R*/ 32LC3R*/ 32LX2R*/ 32LE2R*/ 37LE2R*/ 42LE2R*/ 42PC3RA*)

Upplösning	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)
640x350	31,5	70,8
720x400	31,5	70,8
640x480	31,5	59,9
800x600	37,9	60,3
1024x768	48,4	60,0
1280x768	47,8	59,9
1360x768	47,7	59,8
1366x768	47,7	59,8

Skärmupplösning som stöds (RGB[PC]-läge) (42PC1RV*/ 42PC3RV*)

Upplösning	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)
640x350	31,5	70,8
720x400	31,5	70,8
640x480	31,5	59,9
848x480	31,5	60,0
852x480	31,5	60,0
800x600	37,9	60,3
1024x768	48,4	60,0

SÄTTA PÅ TV:N

När TV:n är igång kan du använda funktionerna.



Starta TV:n

1. Anslut först strömkabeln korrekt.
   TV:n växlar nu till standby-läge.
   - För att sätta igång TV:n när den är i standby-läge, tryck på ⏻/I , **INPUT**, **PR ▲ / ▼** knappen på TV:n eller tryck på någon av knapparna **POWER**, **TV**, **INPUT**, **PR +/-** eller (0 till 9) på fjärrkontrollen.

Justera volymen

1. Tryck på **VOL +/-** när du vill justera volymen.
2. Om du vill stänga av ljudet trycker du på knappen **MUTE** (Ljud till/från).
3. Du kan avbryta den här funktionen genom att trycka på någon av knapparna **MUTE**, **VOL +/-** eller **I/II**.

Välja program

1. Tryck på **PR +/-** eller SIFFERKNAPPARNA för att välja ett programnummer.

OBS!

► Om du tänker vara borta en tid bör du dra ut nätsladden ur vägguttaget.

Välja språk/land för menyerna på skärmen

Menyn för installationsguiden visas på TV-skärmen när den slås på för första gången.

1. Tryck på knappen ▲ / ▼ / ◄ / ► och sedan **OK** för att välja språk.

2. Tryck på knappen ▲ / ▼ / ◄ / ► och sedan **OK** för att välja land.

*** Om du vill ändra valt språk/land**

1. Tryck på **MENU** tangenten och därefter ▲ / ▼ tangenten för att välja **SPECIAL**-menyn.

2. Tryck på ► tangenten och ▲ / ▼ därefter tangenten för att välja **Språk (language)**. Du kan välja engelska, tyska, franska, Italienska eller Spanska på texten i menyerna.
   Eller, Tryck på ► tangenten och ▲ / ▼ därefter tangenten för att välja **Land**.

3. Tryck på knappen ► och välj sedan önskat språk eller land med ▲ / ▼.

4. Tryck på **OK** tangenten.

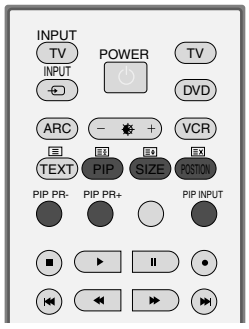
5. För att avsluta och ta bort menyn, tryck på **EXIT** tangenten.

OBS!

- Om du inte avslutar inställningen av **Installationshandbok** genom att trycka på **EXIT** -knappen eller om tidsgränsen för skärmvisningen (OSD, On Screen Display) inte aktiveras, kommer den att visas upprepade gånger när man sätter på enheten.
- Om du väljer fel land, kanske text-TV inte visas som det ska på skärmen och vissa problem kan uppstå vid användning av text-TV.
- Arabiska och hebreiska läggs till **Land** I **Installationshandbok** för de länder som använder arabiska och hebreiska språk.

SPECIALFUNKTIONER

PIP (bild-i-bild)

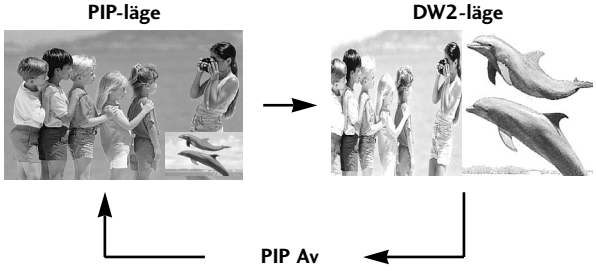


Med hjälp av PIP kan du se två olika ingångskällor samtidigt på TV:n.
En källa visas på en stor bild och den andra källan visas på en mindre bild.

PIP-funktionen är tillgänglig i Component-, RGB- och HDM-läge.
(Den kan inte justera 480i/576i-upplösning i läget Component (Komponent).)

Använda PIP

Tryck på knappen **PIP** för att visa fönsterbilden.Varje gång du trycker på PIP ändras PIP-alternativen (se bilderna nedan).



Programval för fönsterbild

Välj program för fönsterbilden med knapparna **PIP PR +/-**.
Det valda programnumret visas direkt under programnumret för huvudbilden.

Val av ingång för fönsterbild

Tryck på knappen **PIP INPUT** (insignal för PIP)för att välja insignalskälla för fönsterbilden.
När knappen **PIP INPUT** (PIP-INDATA)trycks ned visas varje indatakälla för fönsterbilden.
(funktionen är tillgänglig i läget TV, AV1 (Video), AV2, S-Video2, AV3, AV4.)

Justera fönsterbildens storlek (endast PIP-läget)

Tryck på knappen **SIZE** (STORLEK) flera gånger för att välja önskad storlek på underbilden.
Fönsterbilden justeras med knappen **SIZE** (STORLEK) i PIP-läge.

Flytta fönsterbilden (endast PIP-läget)

Tryck på knappen **POSITION** (läge).
Tryck upprepade gånger på knappen **POSITION** (LÄGE) så flyttas fönsterbilden till vänster.

TEXT-TV

Denna funktion finns inte i alla länder.

Text-TV är en gratis service som sänds ifrån de flesta TV-stationer och ger dig aktuell information om nyheter, väder, TV program och mycket annat.

Text-TV dekodern kan stödja SIMPLE, TOP och FASTEXT system. SIMPLE läget innehåller ett antal sidor som du väljer genom att mata in sidans nummer. TOP och FASTEXT är en mera modern metod som innehåller snabbare och enklare text-TV information.

För att slå teletext på/av

Tryck på TEXT tangenten för att byta till teletext. Indexsida 100 (första sidan) eller den sist valda textsidan visas på skärmen. Överst på sidan ser du sidonr., TV-stationens namn, datum och klockslag.
Tryck på **TEXT** eller **EXIT** tangenten för att byta från teletext till normal TV- sändning.

SIMPLE teletext

■ Sidval

❶ Välj önskad textsida genom att trycka på nummertangenterna (0-9) det tresiffriga talet som motsvarar sidonumret. Om du olyckligtvis tryckt fel nummer, måste du fullföra med iallt tre siffror, och så trycker du de tre korrekta siffrorna.
❷ När en textsida visas på skärmen, kan du välja med **PR +/-** tangenten föregående eller nästa tillgängliga sida.

TEXT-TV

TOP Text-TV

- Vägledningen visar 4 färgade fält, röd, grön, gul och blå i den nedre delen av skärmen. Det gula fältet visar nästa grupp och det blå fältet indikerar närmaste grupp.

■ Val av grupp / block / sida

❶ Med BLÅ knapp kan man gå från block till block.
❷ Med GUL knapp kan man byta till nästa grupp med automatisk övergång till nästa block.
❸ Med GRÖN knapp går man fram till nästa sida och med automatisk övergång till nästa grupp. Som alternativ kan **PR +** knappen användas.
❹ Med RÖD knapp går man tillbaka till det sista valet. Som alter-nativ kan **PR -** knappen användas.

■ Direkta sidval

Som beskrivet i Enkel textTV, kan man välja en sida genom att trycka ett 3-siffrigt sidnummer med nummerknapparna.

FASTEXT Text-TV

- TextTV sidorna är färgkodade vilket syns i nedre delen på skärmen, och väljs med tillhörande färgknapp.

■ Sidval

❶ Tryck på 🗏i INDEX knappen för att välja innehållsförteckningen.
❷ De sidor som är färgkodade kan väljas med tillhörande färgknapp.
❸ Som i beskrivningen av Enkel textTV, kan man välja en sida och skriva det tresiffriga sidnumret med nummerknapparna.
❹ Knapparna **PR +/-** knapparna kan användas till att välja före-gående eller nästa sida.

Tangenter för betjäning av speciella Text-TVfunktioner:



■ REVEAL (avslöja)

Några sidor kan innehålla dold text, som t.ex. svar på gåtor, lösning på korsord osv. Tryck på den här tangenten för att avslöja dold text.
Tryck på tangenten igen för att dölja texten på nytt.



■ SIZE (förstora)

Den här tangenten kan användas till att förstora texten på sidan till dubbel bokstavshöjd, så att texten blir enklare att läsa från långt avstånd.
När du förstorar texten, delas sidan i en övre och en nedre halvdel, som visas var för sig på hela skärmen.
Tryck på tangenten för att förstora och visa sidans övre halvdel.Tryck på tangenten igen för att förstora och visa sidans nedre halvdel.
Tryck på tangenten igen för att byta tillbaka till normal textstorlek, hela sidan visas.



■ UPDATE (uppdatera)

Om texten du ser på inte är uppdaterad, dvs. t.ex. resultaten i fotbollstipset är inte färdigt ifyllt, så kan du trycka på den här tangenten för att se på TV-sändningen i stället, medan du väntar på uppdatering.Uppe till höger i TV-bilden kommer då symbolen att indikeras.När sidan är uppdaterad, byter indikeringen till sidonr. (ex. 123).
Tryck på tangenten igen för att se den uppdaterade textsidan.



■ TIME (TV: klocktid / Text-TV: välja fyrsiffrig undersida)

TV: När du ser på en TV-sändning, tryck på denna tangenten för att visa klockslaget uppe till höger i bilden. För att ta bort klockan från bilden, tryck på tangenten igen. (Om TV-stationen inte visar klocktid, visas bara ett vitt fält.) Text-TV: När TV:n är i Text-TV, tryck på den här tangenten för att välja en fyrsiffrig undersida. Numret på undersidan visas nederst på skärmen. För att hålla fast eller byta undersida, tryck på RÖD/GRÖN, **PR+/-** eller nummertangenterna (0-9). För att byta tillbaka till normalt betjäningssätt, med tresiffrigt sidonr., tryck på tangenten TIME igen.



■ HOLD (STOP) (stoppa och hålla på)

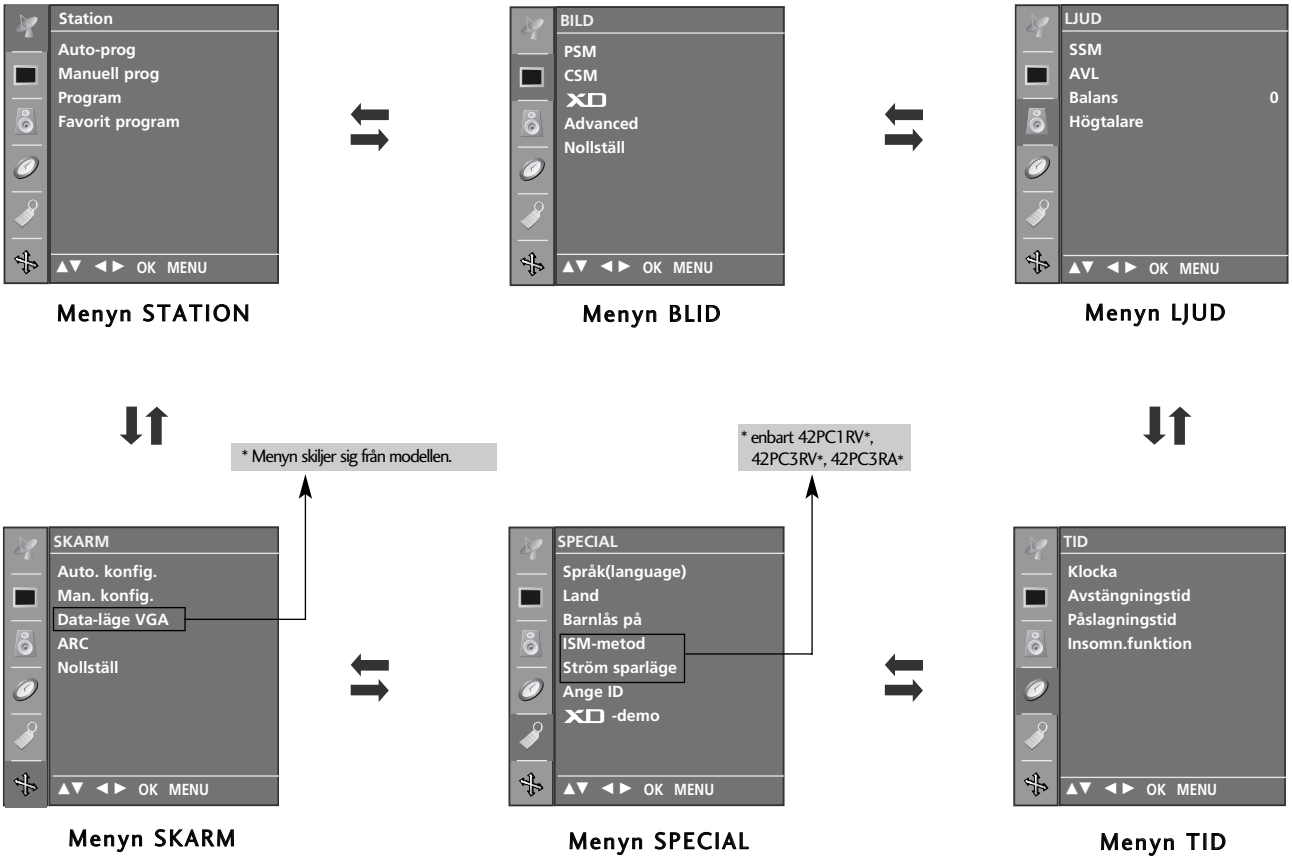
En Text-TV kan ha en eller flera tilläggssidor, också kallat undersidor, om inte all text får plats på en sida. Detta indikeras i så fall, vanligtvis under klocktiden, med symbolen '>>>' eller t.ex. '2/4' (sid. 2 av 4). I så fall, kommer det automatiskt att byta textsida ca. var 30:e sekund. Önskar du att stoppa skiftningen och hålla på sidan som visas, tryck på denna tangent.
När du har tryckt på tangenten, inikeras 'STOP' (el. 'HOLD') uppe till höger på sidan.För att fortsätta automatisk sidoskiftning, tryck på tangenten igen.

TV-MENYN

VAL OCH JUSTERING AV MENYER PÅ SKÄRM

TV:ns OSD (On Screen Display) kan skilja sig något från den som visas på bilderna i bruksanvisningen. Huvudsakligen används bilder på modellerna 42PC1RV*, 42PC3RV*, 42PC3RA*.

1. Tryck på **MENU** tangenten och därefter ▲ / ▼ för att välja (huvud-) menyerna i den nummerordning som är illustrerade nedan.
2. Tryck på ► tangenten och därefter ▲ / ▼ för att välja ett menyalternativ.
3. Ändra en inställning för ett alternativ på undermenyn eller rullgardinmenyn med ◄ / ►.
   Tryck på **OK** eller **MENU** om du vill flytta till en meny på högre nivå.



OBS!

a. Det är enkelt att justera skärmens status med OSD-funktionen (bildskärmsmenyn) tack vare det grafiska gränssnittet.
b. Observera att OSD (bildskärmsmenyn) kan skilja sig från TV:ns menyer i den här handboken.
c. I Text-TV visas inga menyer.

Söka TV-stationer

AUTOMATISK KANALSÖKNING OCH LAGRING



Upp till 100 TV-kanaler kan förhandsinställas under förvalda nr. 0-99. Strax efter att TV-kanalerna som kan mottagas är inställda, kan de väljas med **PR +/-** tangenten eller nummertangenterna (0-9).
Kanalsökning/lagring kan utföras automatiskt (Auto programme) eller manuellt (Manual programme). Innan du börjar, kontrollera att antennen är tillkopplad.

Med det här sättet att söka på kommer alla TV-kanaler, som kan mottagas på platsen, sökas in och lagras automatiskt i den nummerordningen de mottages. Detta är det enklaste sättet och rekommenderas därför.

1 Tryck på **MENU** tangenten och därefter ▲ / ▼ tangenten för att välja **STATION** -menyn.

2 Tryck på ► tangenten och därefter ▲ / ▼ tangenten för att välja **Auto-prog**.

3 Tryck på knappen ► och välj sedan **System** med ▲ / ▼.

4 Välj en TV-systemmeny med ▲ / ▼.
- **L** : SECAM L/L' (tillval)
- **BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Europa/Öst-Europa)
- **I** : PAL I/II (Storbritannien/Irland)
- **DK** : PAL D/K, SECAM D/K (Öst-Europa)
- **M** : (USA / Korea / Filippinerna) (tillval)

5 Tryck på ▲ / ▼ tangenten för att välja **Lagring från**.

6 Välj det första programnumret med ◄ / ► eller sifferknapparna. Om du använder sifferknapparna måste du ange en nolla före alla nummer under 10, dvs. 05 för numret 5.

7 Tryck på ▲ / ▼ tangenten för att välja **Sök**.

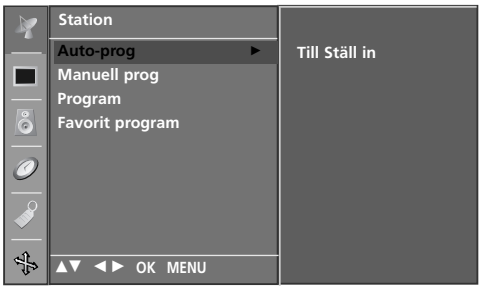
8 Tryck på ► tangenten för att starta automatisk sökning/lagring. Alla mottagliga stationer är lagrade. Stationens namn är lagrat för stationer med VPS (Video Programme Service) sändning, PDC (Programme Delivery Control) sändning eller TEXT-TV data. Om inget stationsnamn kan kopplas till TV-stationen, så kommer kanalnummret lagras som **C** (V/UHF 01-69) eller **S** (Cable 01-47), följt av ett nummer.

Om du under sökning/lagring önskar att stoppa detta, tryck på **MENU**.
När autoprogrammeringen är klar, syns Program ändring menyn på skärmen. Titta på 'Redigering av förvalda nr./TV-kanal' menyn för att radera lagrad programmering.

9 För att avsluta och ta bort menyn, tryck på **EXIT** tangenten.



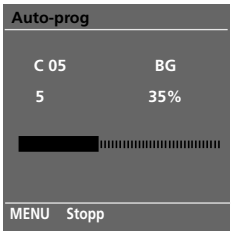
❶



❷



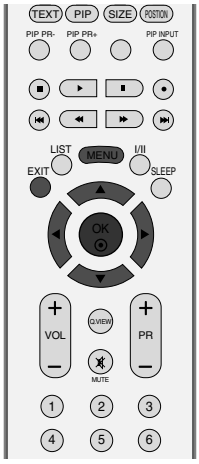
❸ ❹ ❺ ❻ ❼



❽

MANUELL KANALSÖKNING OCH LAGRING

Används om du önskar att söka in och lagra TV-kanaler manuellt. De kan lagras på förvalda nr. (0-99) i den nummerordning du önskar.

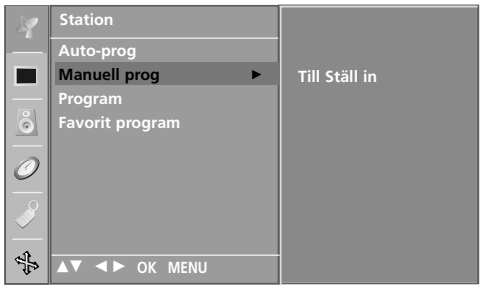


1. Tryck på **MENU** tangenten och därefter ▲ / ▼ tangenten för att välja **STATION** -menyn.
2. Tryck på ► tangenten och därefter ▲ / ▼ tangenten för att välja **Manuell prog**.
3. Tryck på ► tangenten och därefter tryck på ▲ / ▼ tangenten för att välja **Lagring**.
4. Välj önskat programnummer (0 till 99) med ◄ / ► eller med sifferknapparna. Om du använder sifferknapparna måste du ange en nolla före alla nummer under 10, dvs. 05 för numret 5.
5. Tryck på ▲ / ▼ knapparna för att välja **System**.
6. Välj en TV-systemmeny med ▲ / ▼.

   L : SECAM L/L' (tillval)
   BG : PAL B/G, SECAM B/G (Europa/Öst-Europa)
   I : PAL I/II (Storbritannien/Irland)
   DK : PAL D/K, SECAM D/K (Öst-Europa)
   M : (USA / Korea / Filippinerna) (tillval)
7. Tryck på ▲ / ▼ knapparna för att välja **Band**.
8. Välj **V/UHF** eller **Kabel** med ◄ / ►.
9. Tryck på ▲ / ▼ tangenten för att välja **Channel**.
10. Du kan välja önskat programnummer med ◄ / ► eller med sifferknapparna. Välj, om möjligt, programnummer direkt med sifferknapparna. Ange en nolla före program under 10, till exempel 05 för program 5.
11. Tryck på ▲ / ▼ tangenten för att välja **Sök**.
12. Börja söka med ◄ / ►. Om en kanal hittas stoppas sökningen.
13. Tryck på **OK** brytaren för att lagra det.
14. För att söka och lagra flera TV-kanaler, repetera punkterna 3 till 13.
15. För att avsluta och ta bort menyn, tryck på **EXIT** tangenten.



❶



❷



❸ ❹ ❺ ❻ ❼
❽ ❾ ❿ ⓫ ⓬

FINJUSTERING

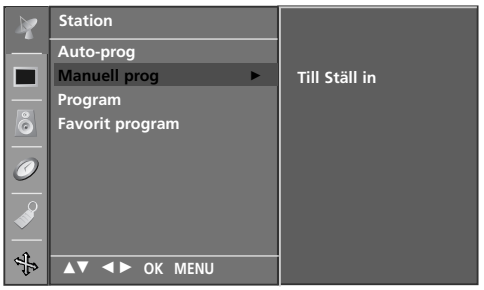
Finjustering behövs normalt bara om mottagningen är dålig.



1. Tryck på **MENU** tangenten och därefter ▲ / ▼ tangenten för att välja **STATION** -menyn.
2. Tryck på ► tangenten och därefter ▲ / ▼ tangenten för att välja **Manuell prog**.
3. Tryck på ► tangenten och därefter tryck på ▲ / ▼ tangenten för att välja **Fin**.
4. Finjustera med knappen ◄ / ► så att bilden blir så bra som möjligt.
5. Tryck på **OK** brytaren för att lagra det.
6. För att avsluta och ta bort menyn, tryck på **EXIT** tangenten.



❶



❷



❸ ❹ ❺

ATT NAMNGE EN STATION

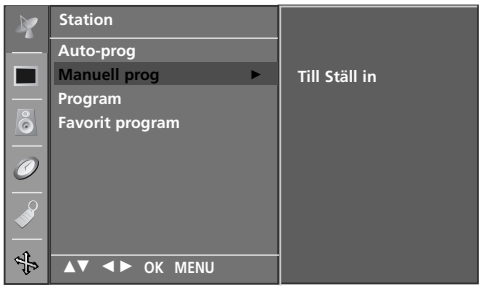
Stationsnamnet (ex. 'SVT') kan också programmeras, med sammanlagt 5 tecken, så att det visas på skärmen.



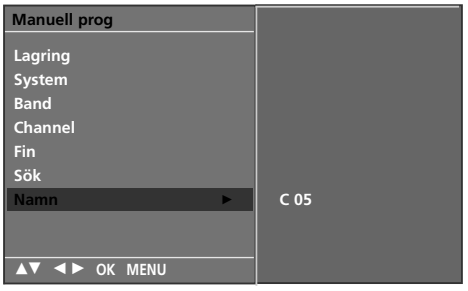
1. Tryck på **MENU** tangenten och därefter ▲ / ▼ tangenten för att välja **STATION** -menyn.
2. Tryck på ▶ tangenten och därefter ▲ / ▼ tangenten för att välja **Manuell prog**.
3. Tryck på ▶ tangenten och därefter tryck på ▲ / ▼ tangenten för att välja **Namn**.
4. Tryck på ▶ tangenten och därefter tryck på ▲ / ▼ knappen. Du kan använda en blank, +, -, siffrorna 0 till 9 och alfabetet A till Z.
5. Välj position med knappen ◀ / ▶ och välj sedan det andra tecknet och så vidare.
6. Tryck på **OK** brytaren för att lagra det.
7. För att avsluta och ta bort menyn, tryck på **EXIT** tangenten.



❶



❷



❸❹❺❻

REDIGERING AV FÖRVALDA NR./TV-KANAL

Den här funktionen gör det möjligt för dig att ta bort eller utesluta ett lagrat förvalt nr./TV-kanal, som är oönskat. Du kan också flytta en TV-kanal till ett annat förvalt nr. för att få dem i önskad numerordning, eller kopiera den till nästa förvalda nummer.



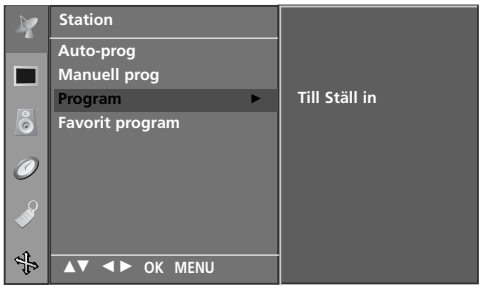
1 Tryck på **MENU** tangenten och därefter ▲ / ▼ tangenten för att välja **STATION** -menyn.

2 Tryck på ▶ tangenten och därefter ▲ / ▼ tangenten för att välja **Program**.

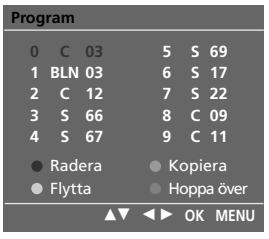
3 Tryck på ▶ knapparna för att välja Program menyn.



❶



❷



❸

■ För att ta bort förtvalt nr./TV-kanal

1. Välj med ▲ / ▼ / ◄ / ▶ tangenten det förvalda nr./TV-kanalen som skall tas bort.
2. Tryck på den RÖDA tangenten två gånger.
   När det raderas, flyttas de efterföljande en position upp.

■ För att kopiera en TV-kanal

1. Välj med ▲ / ▼ / ◄ / ▶ tangenten det förvalda nr./TV-kanalen som skall kopieras.
2. Tryck på den GRÖNA tangenten för att kopiera.
   När det kopieras, flyttas de efterföljande en position ned - till nästa förvalda nr.

■ För att flytta en TV-kanal till ett annat förvalt nr

1. Välj med ▲ / ▼ / ◄ / ▶ tangenten det förvalda nr./TV-kanalen som skall flyttas.
2. Tryck på den GULA tangenten.
3. Flytta med ▲ / ▼ / ◄ / ▶ tangenten till önskat förvalt nr. för TV-kanalen.
4. När man har flyttat till önskat förvalt nr., tryck på den GULA tan-genten igen för att avsluta flyttningen.

■ För att utesluta (skip) förvalt nr./TV-kanal

1. Välj med ▲ / ▼ / ◄ / ▶ tangenten förvalt nr./TV-kanal som skall uteslutas.
2. Tryck på den BLÅ tangenten. Det förvalda nr./TV-kanalen som du valt att utesluta, visas nu i blått.
3. För att annullera uteslutningen: Tryck på den BLÅ tangen ten igen, så att det skiftar till grönt igen. När ett kanalnummer hoppats över, kan man inte välja den kanalen med hjälp av ▲ / ▼ knappen under normal TV användning. Om du vill välja den kanalen, använd då sifferknapparna eller välj den i programme ändring menyn.

4 För att avsluta och ta bort menyn, tryck på **EXIT** tangenten.

FAVORITKANAL.

Med den här funktionen kan du välja dina favoritkanaler direkt.

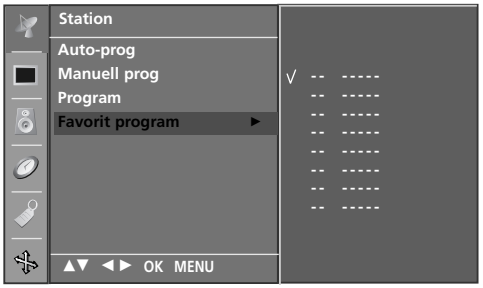
Tryck flera gånger på **FAV** - knappen för att välja mellan dinalagrade favoritkanaler.



1. Tryck på **MENU** tangenten och därefter ▲ / ▼ tangenten för att välja **STATION** -menyn.
2. Tryck på ►-knappen och därefter på ▲ / ▼-knappen för att välja **Favorit program**
3. Tryck på ►.
4. Tryck på ▲ / ▼-knappen för att välja - - - - - - -.
5. Välj önskat program med ◄ / ► eller med sifferknapparna. Ange en nolla före program under 10, till exempel 05 för program 5.
6. Upprepa steg 4 och 5 för att lagra en ny kanal. Du kan lagra upp till 8 kanaler.
7. För att avsluta och ta bort menyn, tryck på **EXIT** tangenten.



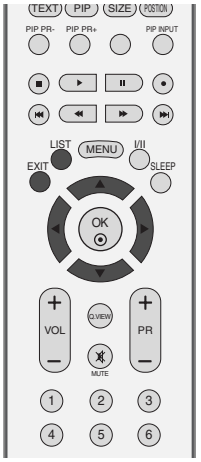
❶



❷❸❹❺

HUR MAN ANVÄNDER LISTAN MED KANALER

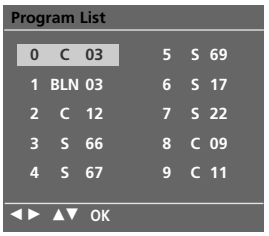
I stationsöversikten (Programme table), som visas på skärmen, kan du se en lista över vilka TV-kanaler som är lagrade i TV:ns minne.



■ För att välja stationsöversikten

Tryck på **LIST** knappen för att visa Kanalregister läget.

Stationsöversikten visas på skärmen, och i den är de 10 första förvalsnr. med tillhörande kanalnr. listat upp, som t.ex. illustrerat i ex. under.



OBS!

a. Om det är något som är markerat blått, betyder det att det förvalda nr./TV-kanalen är överhoppad under automatisk sökning/lagring eller redigering.

b. Vissa kanaler med programnummret visat i kanalregistret, indikerar att det inte finns något stationsnamn inskrivet.

■ För att välja förvalt nr. /TV-kanal i stationsöversikten

Välj upp eller ned i listan med ▲ / ▼ tangenten och till vänster eller höger i listan med ◄ / ► tangenten. Det man har valt visas i violett, medan det som eventuellt är uteslutet visas i blått.

Tryck så på **OK** tangenten.

TV:n byter till valt förvalt nr./TV-kanal.

■ För att bläddra igenom hela stationsöversikten

Stationsöversikten kan tillsammans innehålla 100 förvlada nr./TV-kanaler, fördelade på 10 sidor med lista över 10 vardera.

För att välja nästa sida, tryck på ▲ / ▼ eller ◄ / ► tangenten upprepade gånger tills det byter till nästa sida.

För att avsluta och ta bort menyn, tryck på **LIST** tangenten.

Menyn BLID

PSM (BILDINSTÄLLNING I MINNET)

Dynamisk
Välj det här alternativet för att visa en skarp bild.

Standard
Det mest allmänna och naturliga bildvisningsläget.

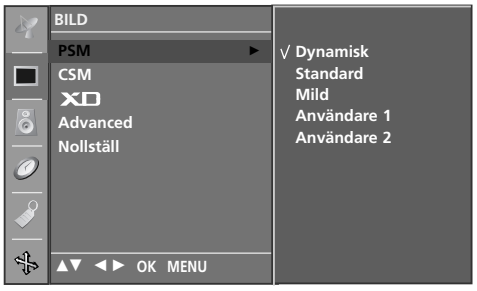
Mild
Välj det här alternativet för att visa en mjuk bild.

Användare 1/2
Välj det här alternativet för att använda den användardefinierade inställningen.





❶



❷ ❸

❶ Tryck på knappen **MENU** (MENY) och sedan på knappen ▲ / ▼ för att välja menyn **BILD**.

❷ Tryck på knappen ► och välj sedan **PSM** med ▲ / ▼.

❸ Tryck på ► och sedan på ▲ / ▼ för att välja **Dynamisk**, **Standard**, **Mild**, **Användare 1** eller **Användare 2**.

❹ För att avsluta och ta bort menyn, tryck på **EXIT** tangenten.

- PSM justerar TV:n så att bilden visas på bästa möjliga sätt. Välj det förinställda värdet i PSM-menyn base rat på programkategori.
- Dynamisk, Standard och Mild är förprogrammerade för optimal bildåtergivning och kan i nte ändras.

BILDJUSTERING
(PSM - ANVÄNDARALTERNATIV)



Kontrast Justerar skillnaden mellan ljus och mörker i bilden.

Ljusstyrka Ökar eller minskar mängden vitt i bilden.

Färg Justerar färgintensiteten för alla färger.

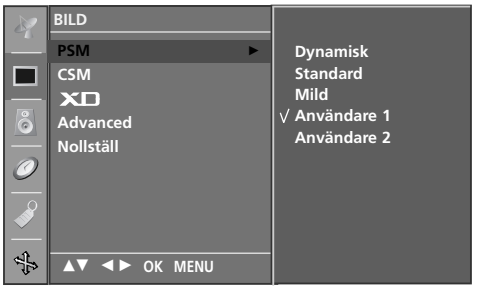
Skärpa Justerar skärpenivåerna i kanterna mellan ljusa och mörka områden i bilden. Ju lägre nivå, desto mjukare blir bilden.

Färgton Justerar balansen mellan röda och gröna nivåer.



❶

1. Tryck på knappen **MENU** (MENY) och sedan på knappen ▲ / ▼ för att välja menyn **BILD**.
2. Tryck på knappen ► och välj sedan **PSM** med ▲ / ▼.
3. Tryck på knappen ► och använd sedan ▲ / ▼ för att välja **Användare 1** eller **Användare 2**.
4. Tryck på knappen ► och sedan på knapparna ▲ / ▼ för att välja önskat bildalternativ (**Kontrast**, **Ljusstyrka**, **Färg**, **Skärpa** och **Färgton**).
5. Gör justeringarna med knappen ◄ / ►.
6. För att avsluta och ta bort menyn, tryck på **EXIT** tangenten.



❷ ❸



❹ ❺

OBS!

► Det går inte att justera färg, skärpa och färgton i RGB-PC läget.

CSM (Colour Status Memory)

Om du vill initiera värdena (återställa dem till ursprungsvärdena) väljer du alternativet **Normal**.

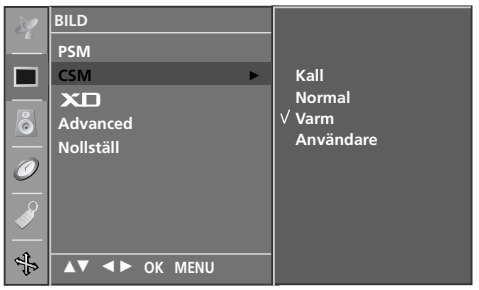
Välj en av tre automatiska färgjusteringar. Välj varm för att förstärka varma färger som rött eller välj kal l för att se mindre intensiva färger mer i blått.



1. Tryck på knappen **MENU** (MENY) och sedan på knappen ▲ / ▼ för att välja menyn **BILD**.
2. Tryck på knappen ▶ och välj sedan **CSM** med ▲ / ▼.
3. Tryck på ▶ och sedan på ▲ / ▼ för att välj **Kall**, **Normal**, **Varm** eller **Användare**.
4. För att avsluta och ta bort menyn, tryck på **EXIT** tangenten.



❶



❷ ❸

MANUELL FÄRGTEMPERATURKONTROLL (CSM - ANVÄNDARALTERNATIV)

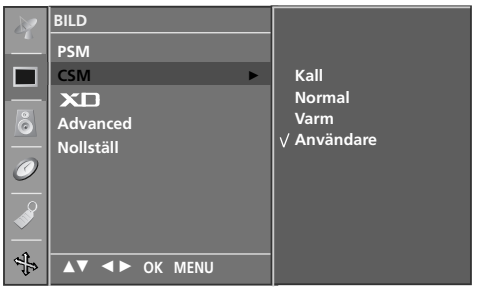
Du kan justera rött, grönt eller blått till vilken temperatur du vill.



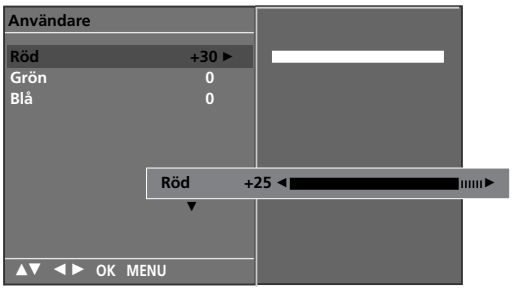
1. Tryck på knappen **MENU** (MENY) och sedan på knappen ▲ / ▼ för att välja menyn **BILD**.
2. Tryck på knappen ► och välj sedan **CSM** med ▲ / ▼.
3. Tryck på knappen ► och välj sedan **Användare** med ▲ / ▼.
4. Tryck på ► och sedan på ▲ / ▼ för att välja **Röd**, **Grön** eller **Blå**.
5. Gör justeringarna med knappen ◄ / ►.
6. För att avsluta och ta bort menyn, tryck på **EXIT** tangenten.



❶



❷ ❸



❹ ❺

XD FUNKTION

XD är LG Electronics unika bildförbättringsteknik som omvandlar alla signaler till HD-signaler med hjä lp av en avancerad algoritm för bearbetning av digitala signaler.

Den här funktionen är inte tillgänglig i läget RGB-PC.



1. Tryck på knappen **MENU** (MENY) och sedan på knappen ▲ / ▼ för att välja menyn **BILD**.
2. Tryck på knappen ▶ och välj sedan **XD** med ▲ / ▼.
3. Tryck på knappen ▶ och välj **Auto** or **Manuell** med ▲ / ▼.
4. För att avsluta och ta bort menyn, tryck på **EXIT** tangenten.



❶

* Val av Manuell

Den här menyn aktiveras när Användare1 eller Användare2 i PSM har valts.

1. Tryck på ▶-knappen och sedan på ▲ / ▼-knappen för att välja **XD Kontrast**, **XD Färg** eller **XD NR**.
2. Tryck på ▶ och använd sedan ▲ / ▼ för att välja **På** eller **Av**.
3. För att avsluta och ta bort menyn, tryck på **EXIT** tangenten.



❷ ❸

- **XD Kontrast :** Optimerar automatiskt kontrasten beroende på ljusstyrkan i reflektionen.
- **XD Färg :** Justerar färgerna i reflektionen automatiskt för att återge de naturliga färgerna så nära som möjligt.
- **XD NR :** Tar bort bruset upp till den punkt när det inte skadar originalbilden. **(Den här funktionen är inte tillgänglig i läget HDMI, Component (utom 480i/576i), RGB-PC.)**



❶ ❷

AVANCERAT - CINEMA

Ställ in TV:n för att kunna se filmer på bästa möjliga sätt.

Den här funktionen är enbart tillgänglig i lägena Analog TV, AV, S-Video och Component 480i/576i.



1. Tryck på knappen **MENU** (MENY) och sedan på knappen ▲ / ▼ för att välja menyn **BILD**.
2. Tryck på ► och sedan på ▲ / ▼ för att välja **Advanced**.
3. Tryck på ► och sedan på ▲ / ▼ för att välja **Cinema**
4. Tryck på ► och använd sedan ▲ / ▼ för att välja **På** eller **Av**.
5. För att avsluta och ta bort menyn, tryck på **EXIT** tangenten.



❶



❷ ❸



❹

AVANCERAT - SVÄRTENIVÅ

När du ser på film justerar den här funktionen TV:n så att bästa möjliga bild visas. Justerar kontrasten och ljusstyrkan på skärmen med hjälp av svärtenivån.

Den här funktionen fungerar i följande lägen: AV (NTSC-M), S-Video (NTSC-M) och HDMI.



1. Tryck på knappen **MENU** (MENY) och sedan på knappen ▲ / ▼ för att välja menyn **BILD**.

2. Tryck på ► och sedan på ▲ / ▼ för att välja **Advanced**.

3. Tryck på ► och sedan på ▲ / ▼ för att välja **Svärtenivå**.

4. Tryck på ►-knappen och sedan på ▲ / ▼-knappen för att välja **Låg** eller **hög**.

   ■ **Låg** *:* Reflexionen på skärmen blir mörkare.
   ■ **Hög** *:* Reflexionen på skärmen blir ljusare.

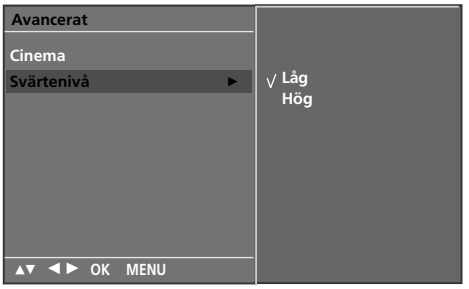
5. För att avsluta och ta bort menyn, tryck på **EXIT** tangenten.



❶



❷ ❸



❷ ❸

NOLLSTÄLL



1 Tryck på knappen **MENU** (MENY) och sedan på knappen ▲ / ▼ för att välja menyn **BILD**.

2 Tryck på ► och sedan på ▲ / ▼ för att välja **Nollställ**.

3 Tryck på knappen ► för att initiera det justerade värdet.

- Återställer standardinställningarna PSM, CSM, XD, Advanced (Avancerat).



❶



❷❸

SSM (LJUDSTATUSMINNE)

Du kan välja den ljudinställning du föredrar: Surround MAX, Platt, Musik, Film eller Sport och du kan även justera equalizerns ljudfrekvens.

Med SSM kan du njuta av ljud av hög kvalitet utan några speciella inställningar eftersom TV:n väljer lä mpliga ljudalternativ baserat på programinnehållet.

Surround MAX, **Platt, Musik, Film** eller **Sport** är förinställda för god ljudkvalitet och går inte att justera.

Surround MAX Välj det här alternativet för realistisk ljudåtergivning.

Platt Det mest mångsidiga och naturliga ljudet.

Musik Välj det här alternativet för att höra originalljudet när du lyssnar på musik.

Film Välj det här alternativet för en överlägsen ljudupplevelse.

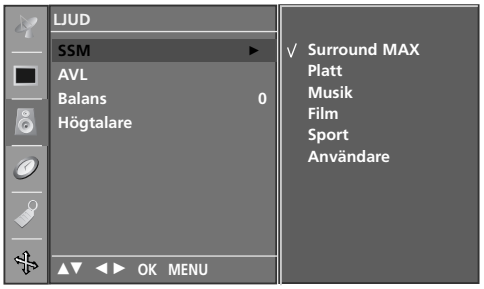
Sport Välj det här alternativet när du ser på sportutsändningar.

Användare Välj det här alternativet för att använda den användardefinierade ljudinställningen.





❶



❷ ❸

❶ Tryck på **MENU** tangenten och därefter ▲ / ▼ tangenten för att välja **SOUND** menyn.

❷ Tryck på ► tangenten och därefter ▲ / ▼ tangenten för att välja **SSM**.

❸ Tryck på ► och använd sedan ▲ / ▼ för att välja **Surround MAX**, **Platt**, **Musik**, **Film**, **Sport** eller **Användare**.

❹ För att avsluta och ta bort menyn, tryck på **EXIT** tangenten.

JUSTERING AV LJUDFREKVENS (SSM - ANVÄNDARALTERNATIV)

Justera ljudequalizern.

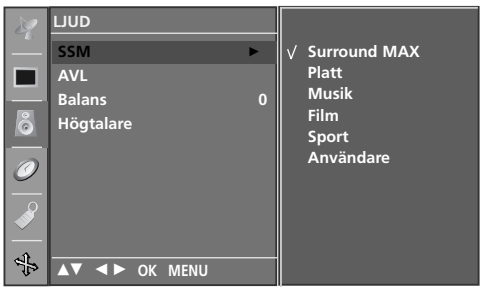


1. Tryck på **MENU** tangenten och därefter ▲ / ▼ tangenten för att välja **SOUND** menyn.

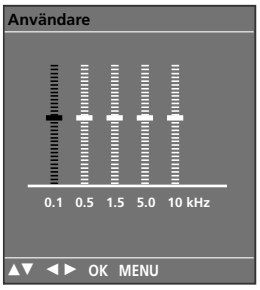


❶

2. Tryck på ► tangenten och därefter ▲ / ▼ tangenten för att välja **SSM**.
3. Tryck på ► tangenten och därefter ▲ / ▼ tangenten för att välja **Användare**.
4. Tryck på knappen ►.
5. Välj ett ljudband med ▲ / ▼.
   Använd ◄ / ► för att välja lämplig ljudnivå.
6. För att avsluta och ta bort menyn, tryck på **EXIT** tangenten.



❷❸❹



❺

AVL (AUTOMATISK LJUDUTJÄMNARE)

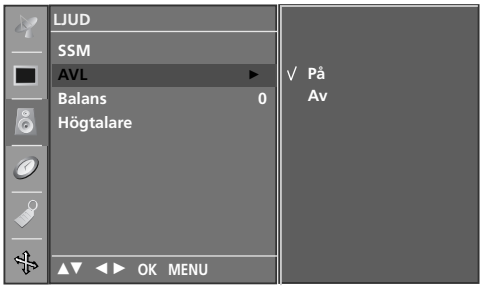
AVL ser till att ljudvolymen automatiskt justeras även om du byter program.



1. Tryck på **MENU** tangenten och därefter ▲ / ▼ tangenten för att välja **SOUND** menyn.
2. Tryck på ► tangenten och därefter ▲ / ▼ tangenten för att välja **AVL**.
3. Tryck på ► och använd sedan ▲ / ▼ för att välja **On** eller **Av**.
4. För att avsluta och ta bort menyn, tryck på **EXIT** tangenten.



❶



❷ ❸

BALANSJUSTERING

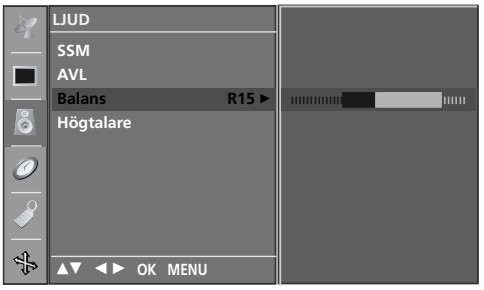
Du kan justera högtalarens ljudbalans till de nivåer du vill ha.



1. Tryck på **MENU** tangenten och därefter ▲ / ▼ tangenten för att välja **SOUND** menyn.
2. Tryck på ► tangenten och därefter ▲ / ▼ tangenten för att välja **Balans**.
3. Tryck på ► och gör dina ändringar med ◄ / ►.
4. För att avsluta och ta bort menyn, tryck på **EXIT** tangenten.



❶



❷ ❸

HÖGTALARE

Du kan ändra status för de inbyggda högtalarna.

I lägena AV, COMPONENT, RGB[PC], RGB[DTV] och HDMI kan internt högtalarljud föras ut trots att det inte finns någon videosignal.

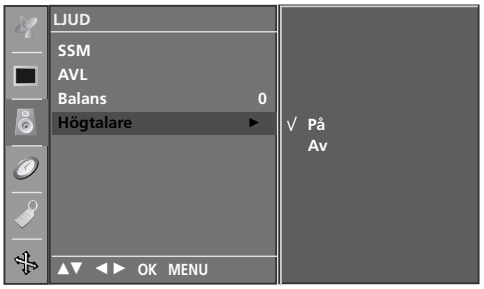
Stäng av TV:ns inbyggda högtalare om du vill använda ett externt hifi-stereosystem.





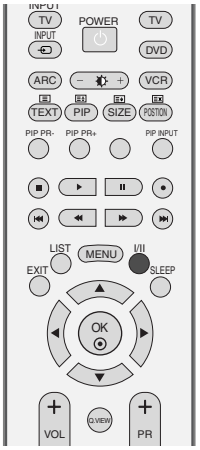
❶

1. Tryck på **MENU** tangenten och därefter ▲ / ▼ tangenten för att välja **SOUND** menyn.
2. Tryck på ► tangenten och därefter ▲ / ▼ tangenten för att välja **Högtalare**.
3. Tryck på ► och använd sedan ▲ / ▼ för att välja **På** eller **Av**.
4. För att avsluta och ta bort menyn, tryck på **EXIT** tangenten.



❷ ❸

STEREO/MONO OCH TVÅSPRÅKIG (DUAL) MOTTAGNING



När du väljer en TV-kanals förvalda nr. kommer information om ljudutsändningen visas på skärmen.

DUAL I Återger huvudspråket (ex. dubbat) i båda högtalarna.

DUAL II Återger bispråket (ex. original) i båda högtalarna.

DUAL I+II Återger båda språken i var sin högtalare.

TV-judsändning	Visas på skärmen
Mono	**MONO**
Stereo	**STEREO**
Tvåspråkig	**DUAL I**

■ **Byta från stereo till mono ljud**
Om det är störningar i stereoljudet, p.g.a. svaga signaler eller annat, kan du byta till mono genom att trycka på **I/II** tangenten. För att byta tillbaka till stereo, tryck på **I/II** tangenten igen.

■ **Val av språk vid tvåspråkiga sändningar**
Om ett TV-program mottages med tvåspråkigt ljud, kan du välja önskat språk till ljudet genom att byta till **DUAL I**, **DUAL II** eller **DUAL I+II** genom att trycka på **I/II** tangenten upprepade gånger.

NICAM LJUDMOTTAGNING

TV-apparaten kan ta emot högkvalitet NICAM digitalljud (mono/stereo/tvåspråkig), som nu används av många TV-stationer för ljudsändning.

TV:ns ljudåtergivning kan väljas i förhållande till den typ av ljudsändning som mottages, genom att trycka på I/II tangententen upprepade gånger, som följer.

1. När NICAM mono är mottagen, kan du välja **NICAM MONO** eller FM MONO.
2. När NICAM stereo är mottagen, kan du välja **NICAM STEREO** eller **FM MONO**. Om stereosignalen är svag, byt till FM mono.
3. När NICAM duo är mottagen, kan du välja **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** eller **NICAM DUAL I+II** eller **MONO**. När FM mono är vald, visas MONO på skärmen.

VAL AV VÄNSTER (L) / HÖGER (R) LJUDKANAL

När **AV, S-Video, Component, RGB** eller **HDMI** ingången är vald för avspelning av en video med stereoljud, kan du välja vilken ljudkanal (L/R) som skall avspelas i vänster och höger högtalare.

Tryck på I/II tangenten upprepade gånger för att välja följande, som visas på skärmen:

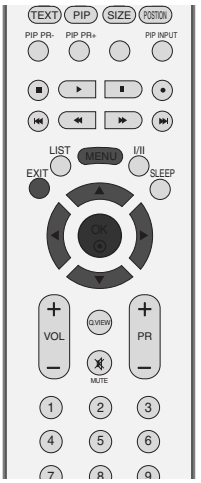
L+R: Ljudsignalen från vänster (L) kanal avspelas i vänster högtalare och ljudsignalen från höger (R) kanal avspelas i höger högtalare. Detta är normalt stereoljud.
L+L: Ljudsignalen från vänster (L) kanal avspelas i vänster och höger högtalare.
R+R: Ljudsignalen från höger (R) kanal avspelas i vänster och höger högtlare.

TV-MENYN Menyn TID

STÄLLA IN KLOCKAN

Du måste ställa in klockan innan du kan använda funktionen Timer på/av.

Om tidsinställningen raderas på grund av ett strömavbrott eller att sladden till TV:n dras ut måste du ställa om klockan.



1. Tryck **MENU** och sedan ▲ / ▼ för att visa **TID**-menyn.
2. Tryck på ► tangenten och därefter tryck på ▲ / ▼ tangenten för att välja **Klocka**.
3. Tryck på ► -knappen och därefter på ▲ / ▼ -knappen för att justera timmar.
4. Tryck på ► -knappen och därefter på ▲ / ▼ -knappen för att justera minuter.
5. För att avsluta och ta bort menyn, tryck på **EXIT** tangenten.



❶



❷ ❸ ❹

AV/PÅ TID

Timer Off sätter TV:n i standbyläge vid den tidpunkt du ställt in.

Två timmar efter det att apparaten sätts på med On time funktionen så kommer apparaten att ställa sig i stand by läge om ingen knapp tryckts in.

När väl on time funktionen är inställd så startar apparaten vid denna tid varje dag.

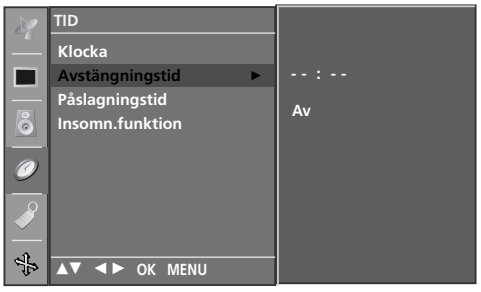
Funktionen Timer Av går före funktionen Timer På om de ställs in på samma tid.

Apparaten måste vara i standby-läge för att Timer På ska fungera.





❶



❷ ❸



❹ ❺ ❻

❶ Tryck **MENU** och sedan ▲ / ▼ för att visa **TID**-menyn.

❷ Tryck på ► tangenten och därefter tryck på ▲ / ▼ tangenten för att välja **Avstängningstid** / **Påslagningstid**.

❸ Tryck på ► tangenten och därefter tryck på ▲ / ▼ tangenten för att välja **På**.

- Stänger av funktionen **Avstängningstid** / **Påslagningstid**, tryck på ▲ / ▼ tangenten för att välja **Av**.

❹ Tryck på ► -knappen och därefter på ▲ / ▼ -knappen för att justera timmar.

❺ Tryck på ► -knappen och därefter på ▲ / ▼ -knappen för att justera minuter.

❻ **För enbart timerfunktion på**

- **Program:** Tryck på ► och sedan på ▲ / ▼ för att välja program.
- **Volym:** Tryck på ► och sedan på ▲ / ▼ för att justera volymnivån vid start.

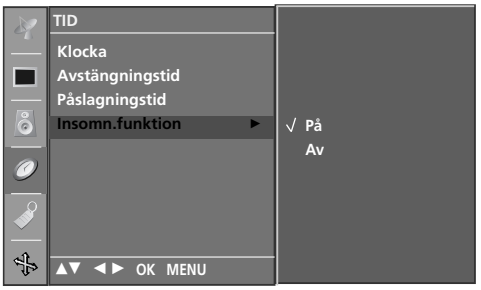
❼ För att avsluta och ta bort menyn, tryck på **EXIT** tangenten.

AUTOMATISK INSOMNING

TV:n stängs av automatiskt om det inte förekommer någon insignal på 10 minuter.



❶



❷ ❸

❶ Tryck **MENU** och sedan ▲ / ▼ för att visa **TID**-menyn.

❷ Tryck på ► tangenten och därefter tryck på ▲ / ▼ tangenten för att välja **Insomn.funktion**.

❸ Tryck på ► och använd sedan ▲ / ▼ för att välja **På** eller **Av**.

❹ För att avsluta och ta bort menyn, tryck på **EXIT** tangenten.

INSOMNINGSTIMER

Du måste inte komma ihåg att stänga av TV:n innan du somnar. Insomningstimern försätter automatiskt TV-apparaten i standby-läge efter den inställda tiden.



❶ Tryck på **SLEEP** (Vila) flera gånger för att välja antal minuter. Alternativet ‘zZ - - - ’ visas på skärmen följt av följande alternativ: 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180 och 240 minuter.

❷ När önskat antal minuter visas på skärmen börjar timern räkna ned från antalet valda minuter.

OBS!

- ► För att se hur mycket tid det är kvar så tryck på **SLEEP** knappen en gång.
- ► Om du vill inaktivera insomningsfunktionen trycker du på knappen **SLEEP** (Vila) flera gånger tills ‘zZ - - -’ visas.
- ► När du stänger av apparaten så nollställer apparaten timern.

TV-MENYN Menyn SPECIAL

BARNSÄKRING

TV:n kan låsas elektroniskt mot oönskat bruk, t.ex. för att hindra att barn brukar TV:n utan lov,-s.k. barnsäkring.
När TV:n är spärrad, kan den inte slås på och betjänas med tangenterna på själva apparaten, utan bara med fjärrkontrollen, som du självklart kan ta bort.

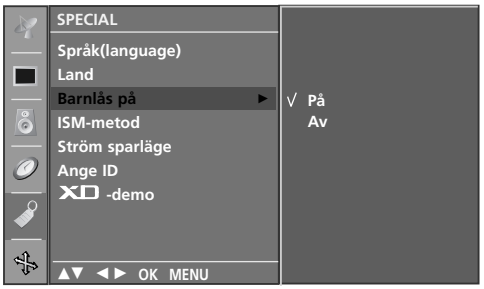
Enheten är programmerad att komma ihåg vilket alternativ den var inställd på även om du stänger av den.



1. Tryck på knappen **MENU** (MENY) och sedan på knappen ▲ / ▼ för att välja menyn **SPECIAL**.
2. Tryck på ▶ tangenten och därefter ▲ / ▼ tangenten för att välja **Barnlås på**.
3. Tryck på ▶ och använd sedan ▲ / ▼ för att välja **På** eller **Av**.
4. För att avsluta och ta bort menyn, tryck på **EXIT** tangenten.



❶



❷ ❸

OBS!

- Om enheten är avstängd med Barnlås på (Child lock 'On') trycker du på knappen ⏻/I, **INPUT**, **PR ▲ / ▼** på enheten eller knapparna POWER, INPUT, TV, PR +/- eller NUMMER på fjärrkontrollen.
- När låset är aktiverat visas Barnlås på (Child lock on) på skärmen om någon trycker på en knapp på frontpanelen när du tittar på TV.

ISM-METOD (IMAGE STICKING MINIMIZATION)

Om en fast bild från en dator eller ett videospel visas på skärmen under längre tid kan en spökbild blir kvar på skärmen även när du byter bild. Undvik att visa en fast bild på skärmen under längre tid.

Den här funktionen finns inte på LCD modellerna.

Vit rengöring

Funktionen vit rengöring tar bort permanenta bilder från skärmen.
Obs! En mycket framträdande permanent bild kan vara omöjlig att avlägsna helt med vit rengöring.

Orbiter

Orbiter kan förebygga att spökbilder uppstår. Det är ändå bäst att inte låta en stillbild vara kvar på skärmen för länge. För att förhindra att en permanent bild fastnar på skärmen rör den sig varannan minut.

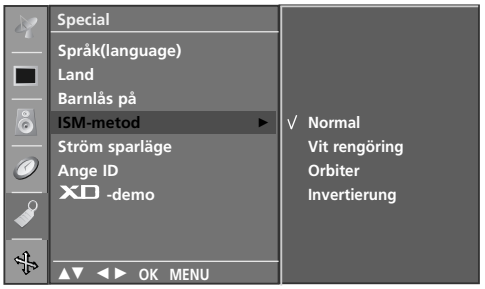
Invertierung

Den här funktionen inverterar panelfärgerna på skärmen. Panelfärgen inverteras automatiskt var 30:e minut.





❶



❷ ❸

❶ Tryck på knappen **MENU** (MENY) och sedan på knappen ▲ / ▼ för att välja menyn **SPECIAL**.

❷ Tryck på ► och sedan på ▲ / ▼ för att välja **ISM-metod**.

❸ Tryck på ► och sedan på ▲ / ▼ för att välja antingen **Normal**, **Vit rengöring**, **Orbiter** eller **Invertierung**. Välj **Normal** om du inte har behov av någon av de andra funktionerna.

❹ För att avsluta och ta bort menyn, tryck på **EXIT** tangenten.

STRÖM LÅG

Den här funktionen används för att minska TV:ns strömförbrukning.

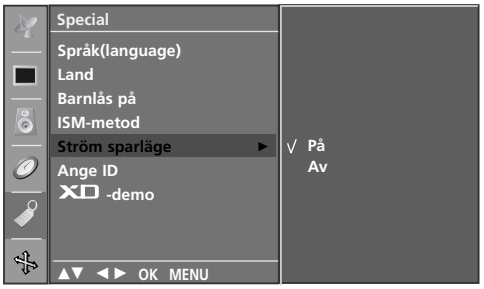
Den här funktionen finns inte på LCD modellerna.



1. Tryck på knappen **MENU** (MENY) och sedan på knappen ▲ / ▼ för att välja menyn **SPECIAL**.
2. Tryck på ▶ och sedan på ▲ / ▼ för att välja **Ström sparläge**.
3. Tryck på ▶ och använd sedan ▲ / ▼ för att välja **På** eller **Av**.
4. För att avsluta och ta bort menyn, tryck på **EXIT** tangenten.



❶



❷ ❸

XD DEMO

Använd den här funktionen om du vill se skillnaden mellan XD-demo På och XD-demo Av.

Den här funktionen är inte tillgänglig i läget RGB-PC.



1. Tryck på knappen **MENU** (MENY) och sedan på knappen ▲ / ▼ för att välja menyn **SPECIAL**.
2. Tryck på ► tangenten och därefter ▲ / ▼ tangenten för att välja **XD-demo**.
3. Tryck på knappen ► om du vill starta **XD-demo**.
4. Tryck på **MENU** när du vill stoppa uppspelningen av **XD-demo**.



❶

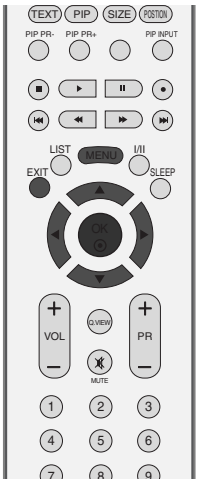


❷ ❸

• XD-demo



AUTOMATISK JUSTERING (ENDAST RGB-LÄGE [PC])



Funktionen justerar automatiskt bildens läge och reducerar skakningar.

Om bilden fortfarande inte är korrekt, trots justeringen, fungerar TV:n men ytterligare justering krävs.

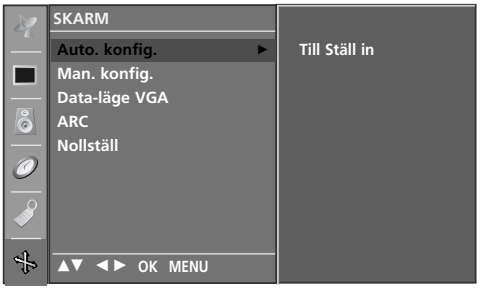
Automatisk konfigurering behöver inte göras för HDMI-läge.

Auto configure

Funktionen används för att justera skärmens läge, klocka och fas automatiskt. Bilden blir instabil i några sekunder när den automatiska konfigureringen utförs.



❶



❷ ❸

❶ Tryck på knappen **MENU** (MENY) och sedan på knappen ▲ / ▼ för att välja menyn **SKARM**.

❷ Tryck på knappen ► och sedan på ▲ / ▼ för att välja **Auto config.**.

❸ Tryck på ► för att starta **Auto config.**.

- När den automatiska konfigureringen är klar visas **OK** på skärmen.
- Om bildens position ändå inte är korrekt försöker du med automatisk justering en gång till.

- Om bilden fortfarande behöver justeras efter automatisk justering i RGB (PC) kan du använda **Manual Config.**.

❹ För att avsluta och ta bort menyn, tryck på **EXIT** tangenten.

MANUELL KONFIGURERING

Om bilden inte är skarp efter automatisk justering, särskilt om tecken fortfarande darrar, justerar du bildfasen manuellt.

Justera Klocka om du behöver korrigera skärmstorleken.

Den här funktionen fungerar i följande lägen: **RGB[PC], RGB[DTV], COMPONENT (480p/576p/720p/1080i), HDMI (480p/576p/720p/1080i).**

Funktionerna Phase och Clock är inte tillgängliga i **RGB[DTV], COMPONENT (480p/576p/720p/1080i), HDMI (480p/576p/720p/1080i).**

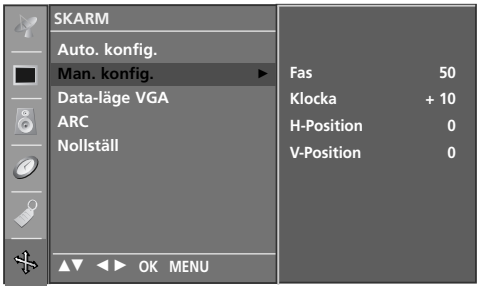


Klocka Den här funktionen minskar förekomsten av vertikala linjer eller ränder på skärmens bakgrund. Skärmens horisontella storlek ändras också.

Fas Med den här funktionen tar du bort allt horisontellt brus och får bättre skärpa.



❶



❷ ❸ ❹

❶ Tryck på knappen **MENU** (MENY) och sedan på knappen ▲ / ▼ för att välja menyn **SKARM**.

❷ Tryck på ► och välj sedan **Man. konfig.** med hjälp av ▲ / ▼.

❸ Tryck på ► och välj sedan **Fas**, **Klocka**, **H-Position** eller **V-Position** med ▲ / ▼.

❹ Tryck på ◄ / ► knappen för att ändra inställningar i under-menyerna.

❺ För att avsluta och ta bort menyn, tryck på **EXIT** tangenten.

ANGE BILDFORMAT

Du kan se på TVn med två bild format; **Spectacle**, **Helskärm**, **Original**, **4:3**, **16:9** (Wide), **14:9** and **Zoom1** eller **Zoom2**.

Om en fast bild visas på skärmen under en lång stund kan den fastna på skärmen och förbli synlig.

Bilden kan bli oangenäm att se på i helskärmsläge. Byt då till annat läge.

Du kan justera förstoringsproportionen med knappen ▲ / ▼.

Funktionen fungerar med följande signal.



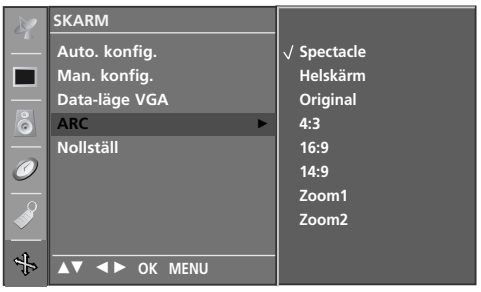
❶ Tryck på knappen **MENU** (MENY) och sedan på knappen ▲ / ▼ för att välja menyn **SKARM**.

❷ Tryck på ► och välj sedan **ARC** med hjälp av ▲ / ▼.

❸ Tryck på ► och välj sedan **Spectacle**, **Helskärm**, **Original**, **4:3**, **16:9**, **14:9**, **Zoom1** eller **Zoom2** med ▲ / ▼.



❶



❷ ❸

- **Spectacle**
  När TV:n tar emot wide screen-signal kan du justera bilden horisontellt, icke-linjärt proportionellt, så att den fyller hela skärmen.

- **Helskärm**
  När TV:n tar emot wide screen-signal kan du justera bilden horisontellt eller vertikalt, linjärt proportionellt, så att den fyller hela skärmen.

- **Original**
  När TV:n tar emot wide screen-signal ändras denna automatiskt till det bildformat som ska sändas.

- **4:3**
  Med det här alternativet får du den ursprungliga bildproportionen, 4:3, med grå fält på vänster och höger sida.

- **16:9** (Bred)
  Med följande val kan du justera bilden horisontellt i linjär proportion för att fylla ut hela skärmen (för att se på DVD:er i 4:3-format).

- **14:9**
  Du kan njuta av biofilmer (bildformatet är 16:9) eller vanliga TV-program genom att använda 16:9 läget. Bildformatet 16:9 kommer visas i dess normala storlek t ex biofilmer, men TV-program med normalformat 4:3 kommer att förstoras åt höger och vänster så att hela TV-bilden fylls.

• **Zoom1**
Du ser bilden i helskärmsläge utan ändringar. Bilden beskärs dock upptill och nedtill.

• **Zoom2**
Välj Zoom 2 om du vill att bilden ska ändras, både utökas horisontellt och beskäras vertikalt. Bilden blir ett mellanting mellan ändrad och helskärm.

4 För att avsluta och ta bort menyn, tryck på **EXIT** tangenten.

OBS!

► **Du kan enbart välja 4:3, 16:9 (Wide) i Component, RGB, HDMI-läge.**

VÄLJA WIDE VGA/XGA-LÄGE

Om du vill se normal bild använder du upplösning för RGB-läge och väljer VGA/XGA-läge.

Den här funktionen fungerar i följande lägen: RGB[PC]-läge.

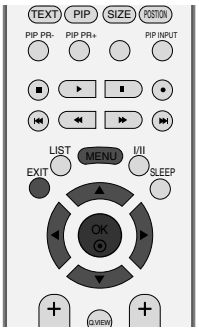
VGA-läge : 42PC1RV, 42PC3RV*
XGA-läge : 26C2R*, 27LC2R*, 32LC2R*, 32LC25R*, 26LC3R*, 32LC3R*, 32LX2R*, 32LE2R*, 37LE2R*, 42LE2R*, 42PC3RA*

1 Tryck på knappen **MENU** (MENY) och sedan på knappen ▲ / ▼ för att välja menyn **SKARM**.

2 Tryck på ► och använd sedan ▲ / ▼ för att välja **Data-läge VGA** eller **Data-läge XGA**.

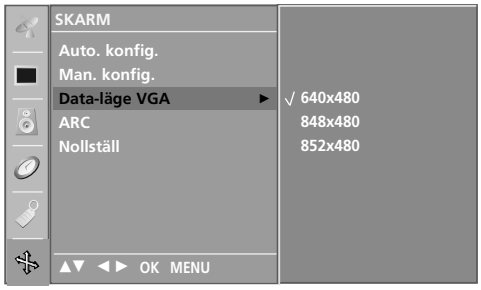
3 Tryck på ► och använd sedan ▲ / ▼ för att välja önskad VGA/XGA-upplösning.

4 För att avsluta och ta bort menyn, tryck på **EXIT** tangenten.





1



2 3

INITIERA
(ÅTERSTÄLLA DE URSPRUNGLIGA INSTÄLLNINGARNA)

Funktionen kan användas för attinitiera justerade värden i alla lägen.



1. Tryck på knappen **MENU** (MENY) och sedan på knappen ▲ / ▼ för att välja menyn **SKARM**.

2. Tryck på ► och använd sedan ▲ / ▼ för att välja **Nollställ**.

3. Välj **Nollställ** med ►.

   • Du kan initiera Position, PIP-storlek, PIP-läge.



❶



❷ ❸

BILAGA

PROGRAMMERA FJÄRRKONTROLLEN

Fjärrkontrollen är universell och kan användas med flera märken. Du kan programmera fjärrkontrollen så att du kan använda den med fjärrstyrda enheter från andra tillverkare.
Observera att även om fjärrkontrollen fungerar med andra märken kanske den inte fungerar med alla modeller.

Ange en kod i fjärrkontrollsläge

1. Testa fjärrkontrollen.
   Du kan ta reda på om fjärrkontrollen fungerar med en viss enhet utan att först programmeras genom att aktivera enheten (exempelvis en videobandspelare) och sedan trycka på motsvarande knapp (till exempel **DVD** eller **VCR**) på fjärrkontrollen samtidigt som du riktar fjärrkontrollen mot enheten. Testa knapparna **POWER** och **PR +/-** för att se om enheten svarar som den ska. Om den inte gör det måste du programmera fjärrkontrollen för att kunna styra enheten.

2. Aktivera enheten som ska programmeras och tryck sedan på motsvarande knapp (till exempel **DVD** eller **VCR**) på fjärrkontrollen. Fjärrkontrollknappen för önskad enhet tänds.

3. Tryck ned knapparna **MENU** och **MUTE** samtidigt. Nu kan du ange en kod för fjärrkontrollen.

4. Ange en kod med hjälp av sifferknapparna på fjärrkontrollen. Programmeringskoden för respektive enhet anges på följande sidor. Om koden är korrekt stängs enheten av.

5. Tryck på **MENU** om du vill spara koden.

6. Testa fjärrkontrollens funktioner för att kontrollera att enheten svarar som den ska. Om den inte gör det upprepar du förfarandet från steg 2.

PROGRAMMERINGSKODER

DVD

Märke	Koder	Märke	Koder	Märke	Koder
APEX DIGITAL	022	MITSUBISHI	002	RCA	005 006
DENON	020 014	NAD	023	SAMSUNG	011 015
GE	005 006	ONKYO	008 017	SONY	007
HARMAN KARDON	027	PANASONIC	003 009	THOMPSON	005 006
JVC	012	PHILIPS	013	TOSHIBA	019 008
LG	001 010 016 025	PIONEER	004 026	YAMAHA	009 018
MAGNAVOX	013	PROCEED	021	ZENITH	010 016 025
MARANTZ	024	PROSCAN	005 006		

VCRs

Märke	Koder	Märke	Koder	Märke	Koder
AIWA	034	MAGNAVOX	031 033 034 041	SAMSUNG	032 040 102 104
AKAI	016 043 046 124		067 068		105 107 109 112
	125 146	MARANTZ	012 031 033 067		113 115 120 122
AMPRO	072		069		125
ANAM	031 033 103	MARTA	101	SANSUI	022 043 048 135
AUDIO DYNAMICS	012 023 039 043	MATSUI	027 030	SANYO	003 007 010 014
BROKSONIC	035 037 129	MEI	031 033		102 134
CANON	028 031 033	MEMOREX	003 010 014 031	SCOTT	017 037 112 129
CAPEHART	108		033 034 053 072		131
CRAIG	003 040 135		101 102 134 139	SEARS	003 008 009 010
CURTIS MATHES	031 033 041	MGA	045 046 059		013 014 017 020
DAEWOO	005 007 010 064	MINOLTA	013 020		031 042 073 081
	065 108 110 111	MITSUBISHI	013 020 045 046		101
	112 116 117 119		049 051 059 061	SHARP	031 054 149
DAYTRON	108		151	SHINTOM	024
DBX	012 023 039 043	MTC	034 040	SONY	003 009 031 052
DYNATECH	034 053	MULTITECH	024 034		056 057 058 076
ELECTROHOME	059	NEC	012 023 039 043		077 078 149
EMERSON	006 017 025 027		048	SOUNDESIGN	034
	029 031 034 035	NORDMENDE	043	STS	013
	036 037 046 101	OPTONICA	053 054	SYLVANIA	031 033 034 059
	129 131 138 153	PANASONIC	066 070 074 083		067
FISHER	003 008 009 010		133 140 145	SYMPHONIC	034
FUNAI	034			TANDY	010 034
GE	031 033 063 072	PENTAX	013 020 031 033	TATUNG	039 043
	107 109 144 147		063	TEAC	034 039 043
GO VIDEO	132 136	PHILCO	031 034 067	TECHNICS	031 033 070
HARMAN KARDON	012 045	PHILIPS	031 033 034 054	TEKNIKA	019 031 033 034
HITACHI	004 018 026 034		067 071 101		101
	043 063 137 150	PILOT	101	THOMAS	034
INSTANTREPLAY	031 033	PIONEER	013 021 048	TMK	006
JCL	031 033	PORTLAND	108	TOSHIBA	008 013 042 047
JCPENNY	012 013 015 033	PULSAR	072		059 082 112 131
	040 066 101	QUARTZ	011 014	TOTEVISION	040 101
JENSEN	043	QUASAR	033 066 075 145	UNITECH	040
JVC	012 031 033 043	RCA	013 020 033 034	VECTOR RESEARCH	012
	048 050 055 060		040 041 062 063	VICTOR	048
	130 150 152		107 109 140 144	VIDEO CONCEPTS	012 034 046
KENWOOD	014 034 039 043		145 147	VIDEOSONIC	040
	047 048	REALISTIC	003 008 010 014	WARDS	003 013 017 024
LG (GOLDSTAR)	001 012 013 020		031 033 034 040		031 033 034 040
	101 106 114 123		053 054 101		053 054 131
LLOYD	034	RICO	058	YAMAHA	012 034 039 043
LXI	003 009 013 014	RUNCO	148	ZENITH	034 048 056
	017 034 101 106	SALORA	014		058 072 080 101
MAGIN	040				

CHECKLISTA FÖR FELSÖKNING

Apparaten fungerar inte som den ska.	
Fjärrkontrollen fungerar inte	■ Kontrollera om det finns något objekt mellan produkten och fjärrkontrollen. ■ Är batterierna monterade med rätt polaritet (+ mot +, - mot -)? ■ Korrekt läge för användning av fjärrkontroll: TV, VCR etc? ■ Byt batterier.
Strömmen stängs plötsligt av	■ Är sovtimern inställd? ■ Kontrollera inställningarna för strömkontroll. Strömavbrott. ■ Ingen sändning från inställd station med Auto off aktiverat.

Videofunktionen fungerar inte.	
Ingen bild & Inget ljud	■ Kontrollera om produkten är påslagen. ■ Byt kanal. Det kan vara problem med sändningen. ■ Sitter strömkabeln i vägguttaget? ■ Kontrollera din antennriktning och/eller placering. ■ Testa vägguttaget med en annan produkt.
Bilden kommer sakta efter att apparaten startats	■ Detta är normalt. Bilden är avstängd medan produkten startas upp. Kontakta ditt servicecentra om bilden inte kommit fram efter fem minuter.
Ingen eller dålig färg, eller dålig bild	■ Justera färgen (Color) i menyn. ■ Håll ett behörigt avstånd mellan produkten och videobandspelaren. ■ Byt kanal. Det kan vara problem med sändningen. ■ Är videokablarna korrekt monterade? ■ Aktivera valfri funktion för att återställa bildens ljusstyrka.
Horisontella/vertikala fält eller skakande bild	■ Leta efter lokala störningsmoment som exempelvis en elektrisk apparat eller ett elverktyg.
Dålig mottagning av vissa kanaler	■ Station eller kabelprodukt som har problem. Byt kanal. ■ Stationens signal är svag. Ställ in antennen för att ta emot svagare station. ■ Leta efter möjliga störningskällor.
Linjer eller streck i bilden	■ Kontrollera antennen (byt antennens inriktning).

CHECKLISTA FÖR FELSÖKNING

Ljudfunktionen fungerar inte.	
Bild OK & Inget ljud	■ Tryck på volymknappen **VOL +/-**. ■ Ljudet avstängt? Tryck på **MUTE**-knappen. ■ Byt kanal. Det kan vara problem med sändningen. ■ Är ljudkablarna korrekt monterade?
Inget ljud i en av högtalarna	■ Justera balansen (Balance) i menyn.
Ovanligt ljud inifrån produkten	■ En förändring av omgivningens fuktighet eller temperatur kan resultera i ett ovanligt buller när produkten startas eller stängs av, men betyder inte att det är fel på produkten.

Det är problem i PC-läge (endast PC-läge tillämpas).	
Signalen är för långt bort.	■ Justera upplösningen, horisontell frekvens eller vertikal frekvens. ■ Kontrollera ingångskällan.
Vertikalt fält eller rand i bakgrunden & horisontellt flimmer & felaktig position	■ Använd automatisk konfigurering eller justera klockan, eller H/V-position.
Skärmens färg är ostabil eller enfärgad	■ Kontrollera signalkabeln. ■ Installera om videokortet i datorn.

SKÖTSEL

Med rätt skötsel kommer din TV att hålla länge. Regelbunden noggrann rengöring kan förlänga TV:ns livslängd. Stäng alltid av TV:n och dra ut kontakten innan du påbörjar någon form av rengöring.

Rengöra skärmen

1. Så här förhindrar du att det samlas damm på skärmen: Fukta en mjuk trasa i en blandning av ljummet vatten och lite skölj- eller diskmedel. Vrid ur trasan tills den är nästan torr och torka sedan av skärmen.

2. Kontrollera att det inte finns någon överskottsvätska kvar på skärmen och låt den lufttorka innan du sätter igång TV:n.

Rengöra resten av TV:n

- Torka av resten av TV:n med en mjuk, torr och luddfri trasa för att få bort damm och smuts.
- En våt trasa får aldrig användas.

Längre frånvaro

⚠ VARNING!

- Om du inte tänker använda TV:n under en längre tid (till exempel om du åker på semester) bör du dra ur kontakten som skydd mot skador från eventuella åskväder eller spänningsfall.

TEKNISKA DATA

MODELLER		26LC2R*	26LC3R*	27LC2R*
		26LC2R-ZJ 26LC2RB-ZJ 26LC2RA-ZJ	26LC3R-ZJ	27LC2R-ZJ
Dimensioner (bredd x höjd x djup)	med fot	681,0 x 542,0 x 172,0 mm 26,8 x 21,3 x 6,8 tum	680,0 x 550,0 x 235,0 mm 26,8 x 21,7 x 9,3 tum	686,0 x 550,0 x 235,0 mm 27,0 x 21,7 x 9,3 tum
	utan fot	681,0 x 490,8 x 119,0 mm 26,8 x 19,3 x 4,6 tum	680,0x 436,6 x 119,4 mm 26,8 x 17,.2 x 4,7 tum	686,0 x 493,5 x 119,4 mm 27,0 x 19,4 x 4,7 tum
Vikt	med fot utan fot	18,5 kg / 40,8 lbs 15,2 kg / 33,5 lbs	12,4 kg / 27,3 lbs 11,5 kg / 25,3 lbs	14,5 kg / 32,0 lbs 11,4 kg / 25,1 lbs
Strömförsörjning Energiförbrukning TV-system Programtäckning Impedans för extern antenn		AC100-240V~ 50/60Hz 1,3A 130W	AC100-240V~ 50/60Hz 1,3A 130W	AC100-240V~ 50/60Hz 1,3A 130W
		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47 75 Ω		
Omgivningsförhållanden	Driftstemperatur Luftfuktighet vid drift	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F Mindre än 80%		
	Förvaringstemperatur Luftfuktighet vid förvaring	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F Mindre än 85%		

■ Specifikationerna ovan kan ändras utan föregående meddelande i syfte att förbättra kvaliteten.

TEKNISKA DATA

MODELLER		32LC2R*	32LC25R*	32LC3R*	32LX2R*
		32LC2R-ZJ 32LC2RB-ZJ 32LC2RA-ZJ	32LC25R-ZJ	32LC3R-ZJ	32LX2R-ZJ
Dimensioner (bredd x höjd x djup)	med fot	811,0 x 630,0 x 235,0 mm 31,9 x 24,8 x 9,3 tum	935,0 x 570,0 x 244,0 mm 36,8 x 22,4 x 9,6 tum		917,5 x 614,3 x 287,5 mm 36,1 x 24,2 x 11,3 tum
	utan fot	811,0 x 566,8 x 123,5 mm 31,9 x 22,3 x 4,9 tum	923,0 x 522,0 x 124,0 mm 36,4 x 20,6 x 4,9 tum		917,5 x 522,0 x 124,0 mm 36,1 x 20,6 x 4,9 tum
Vikt	med fot	21,9 kg / 48,2 lbs	19,8 kg / 43,7 lbs		25,2 kg / 55,6 lbs
	utan fot	18,5 kg / 40,8 lbs	17,9 kg / 39,5 lbs		17,9 kg / 39,5 lbs
Strömförsörjning		AC100-240V~ 50/60Hz 1,5A	AC100-240V~ 50/60Hz 1,5A		AC100-240V~ 50/60Hz 2,0A
Energiförbrukning		150W	150W		140W
TV-system		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L'			
Programtäckning		VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47			
Impedans för extern antenn		75 Ω			
Omgivningsförhållanden	Driftstemperatur	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F			
	Luftfuktighet vid drift	Mindre än 80%			
	Förvaringstemperatur	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F			
	Luftfuktighet vid förvaring	Mindre än 85%			

■ Specifikationerna ovan kan ändras utan föregående meddelande i syfte att förbättra kvaliteten.

TEKNISKA DATA

MODELLER		32LE2R*	37LE2R*	42LE2R*
		32LE2R-ZJ	37LE2R-ZJ	42LE2R-ZJ
Dimensioner (bredd x höjd x djup)	med fot	811,0 x 630,0 x 235,0 mm 31,9 x 24,8 x 9,3 tum	944,0 x 729,0 x 286,0 mm 37,1 x 28,7 x 11,2 tum	105,0 x 813,0 x286,0 mm 41,4 x 32,0x 11,2 tum
	utan fot	811,0 x 566,8 x 123,5 mm 31,9 x 22,3 x 4,9 tum	944,0 x 659,3 x 129,7 mm 37,1 x 26,0 x 5,1 tum	105,0 x 746,0 x 136,8mm 41,4 x 29,3 x 5,3 tum
Vikt	med fot utan fot	21,9 kg / 48,2 lbs 18,5 kg / 40,8 lbs	35,5 kg/78,2 lbs 30,9 kg /68,1 lbs	36,9kg/81,3 lbs 31,3kg/69,0 lbs
Strömförsörjning		AC100-240V~ 50/60Hz 1,5A	AC100-240V~ 50/60Hz 2,0A	AC100-240V~ 50/60Hz 2,5A
Energiförbrukning		150W	190W	240W
TV-system		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L'		
Programtäckning		VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47		
Impedans för extern antenn		75 Ω		
Omgivningsförhållanden	Driftstemperatur Luftfuktighet vid drift	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F Mindre än 80%		
	Förvaringstemperatur Luftfuktighet vid förvaring	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F Mindre än 85%		

■ Specifikationerna ovan kan ändras utan föregående meddelande i syfte att förbättra kvaliteten.

MODELLER		42PC1RV*	42PC3RV*	42PC3RA*
		42PC1RV-ZJ 42PC1RVA-ZJ	42PC3RV-ZJ	42PC3RA-ZJ
Dimensioner (bredd x höjd x djup)	med fot	1129,0 x 748,5 x 380,0 mm 44,4 x 29,5 x 15,0 tum	1129,0 x 748,5 x 333,6 mm 44,4 x 29,5 x 13,1 tum	1129,0 x 748,5 x 333,6 mm 44,4 x 29,5 x 13,1 tum
	utan fot	1129,0 x 695,0 x 103,7 mm 44,4 x 27,4 x 4,1 tum	1129,0 x 695,0 x 103,7 mm 44,4 x 27,4 x 4,1 tum	1129,0 x 695,0 x 103,7 mm 44,4 x 27,4 x 4,1 tum
Vikt	med fot utan fot	27,7 kg / 61,1 lbs 24,2 kg / 53,4 lbs	31,5 kg / 69,4 lbs 24,2 kg / 53,3 lbs	31,5 kg / 69,4 lbs 24,2 kg / 53,3 lbs
Strömförsörjning Energiförbrukning TV-system Programtäckning Impedans för extern antenn		AC100-240V~ 50/60Hz 3,0A 260W	AC100-240V~ 50/60Hz 3,0A 260W	AC100-240V~ 50/60Hz 3,5A 310W
		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47 75 Ω		
Omgivningsförhållanden	Driftstemperatur Luftfuktighet vid drift	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F Mindre än 80%		
	Förvaringstemperatur Luftfuktighet vid förvaring	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F Mindre än 85%		

■ Specifikationerna ovan kan ändras utan föregående meddelande i syfte att förbättra kvaliteten.

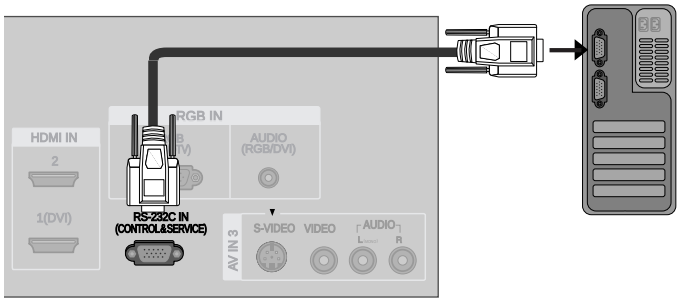
LG Electronics Inc.

BILAGA

ANSLUTA EN EXTERN STYRENHET

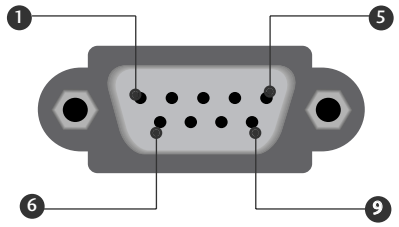
Anslut serieporten (RS-232C) till en extern kontrollenhet (som en dator eller ett A/V-kontrollsystem) och kontrollera skärmens funktioner externt.
Anslut serieporten på kontrollenheten till serieporten (RS-232C) på skärmens bakpanel.
Seriekabel (RS-232C-kablel) medföljer inte.

RS-232C - anslutning



Kontakt: D-Sub 9-pin hankontakt

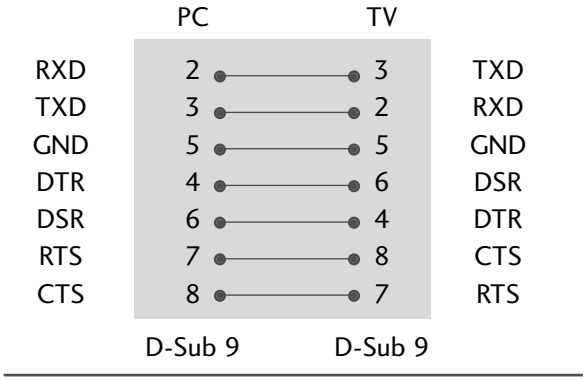
Nr.	Pin-namn
1	Ingen anslutning
2	RXD (Datamottagning)
3	TXD (Datasändning)
4	DTR (DTE-sidan klar)
5	GND (Jord)
6	DSR (DCE-sidan klar)
7	RTS (Ready to send; klart för sändning)
8	CTS (Clear to send; klart för sändning)
9	Ingen anslutning



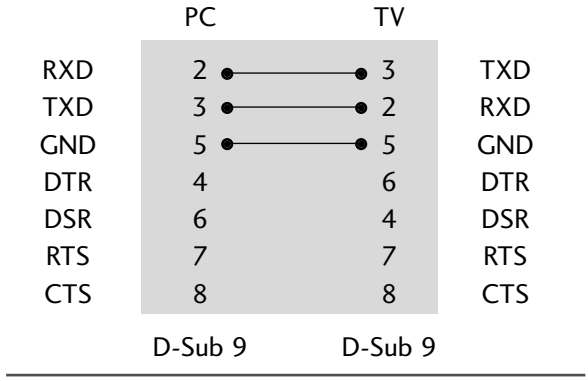
BILAGA

Kopplingsschema för RS-232C

Kabel med 7 ledare(Standard RS-232C-kabel)



Kabel med tre ledare(Ej standard)

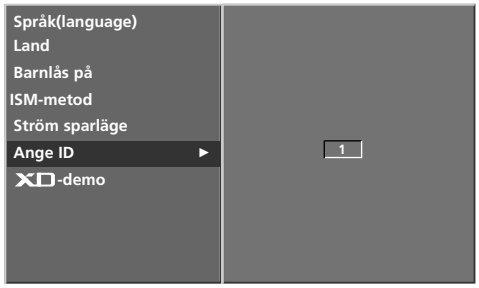


Specificera ID-nummer

Använd denna funktion för att specificera ett ID- nummer för skärmen.
Se även "Real data mapping 1" nedan.(Se sid. 6.)

1. Tryck på menyknappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja SPECIAL-menyn.
2. Tryck på ▶ -knappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja Ange ID.
3. Tryck på ▶ -knappen och använd sedan ◀ / ▶ -knappen för att välja önskat skärm-ID-nummer.

   • Justeringsområdet för Ange ID är 1 ~ 99.
4. Tryck flera gånger på **EXIT** - knappen för att återgå till normal TV-visning.



Kommunikationsparametrar

- Bandbredd : 9600 bps (UART)
- Datalängd : 8 bitar
- Paritet : Ingen
- Använd korskabel (reverserad kabel).
- Stoppbit : 1 bit
- Kommunikationskod : ASCII-kod

Referenslista för kommandon

	KOMMANDO1	KOMMANDO2	DATA (Hexadecimal)
01. Ström AV/PÅ	k	a	0 ~ 1
02. Bildformat	k	c	*
03. Standbyläge	k	d	0 ~ 1
04. Högtalare AV/PÅ	k	e	0 ~ 1
05. Ljudvolym	k	f	0 ~ 64
06. Kontrast	k	g	0 ~ 64
07. Ljusstyrka	k	h	0 ~ 64
08. Färg	k	i	0 ~ 64
09. Färgton (tillval)	k	j	0 ~ 64
10. Bildskärpa	k	k	0 ~ 64
11. Skärmmeny	k	l	0 ~ 1
12. Lås för fjärrkontroll	k	m	0 ~ 1
13. PIP/DW	k	n	*
14. PIP-position	k	q	0 ~ 3
15. Balans	k	t	0 ~ 64
16. Färgtemperatur	k	u	0 ~ 3
17. Inställning av röt	k	v	0 ~ 3C(eller 50)
18. Inställning av grönt	k	w	0 ~ 3C(eller 50)
19. Inställning av blått	k	$	0 ~ 3C(eller 50)
20. Val av input för PIP	k	z	0 ~ a
21. ISM-metod	j	p	0 ~ 3
22. Lågenergi	j	q	0 ~ 1
23. Tidsinställning för orbiter	j	r	1 ~ FE
24. Pixelinställning för orbiter	j	s	1 ~ 3
25. Automatisk konfigurering	j	u	1
26. Kanalväljare	m	a	*
27. Knapp	m	c	Sänd IR kod
28. Välj bildkälla (huvudbild)	x	b	*
29. Välj bildkälla (PIP)	x	y	*

Protokoll för överföring/mottagning

Överföring

[Command1][Command2][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

[Kommando 1] : Styr plasmaskärmen. (j, k, m eller x)
[Kommando 2] : Styr plasmaskärmen.
[Set ID] : I specialmenyn kan du ändra skärmens fabriksinställda ID-nummer. Justeringsområdet är 1 ~ 99. Väljer du "0" som värde för Set ID, styr du samtliga anslutna plasmaskärmar.
* [DATA] : Sänder kommando. Sänd "FF" för att visa kommandostatus.
* [Cr] : Returknappen (Enter) ASCII-kod "0x0D"
* [ ] : ASCII-kod "mellanslag (0x20)"

OK-bekräftelse

[Command2][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

Skärmen sänder ACK (acknowledgement code) i detta format när den mottar normal information. Om informatio-nen är i "data read mode", visas Aktuell statusinformation. Om information är i "data write mode", returneras infor-mationen från datorn.

Felbekräftelse

[Command2][ ][Set ID][ ][NG][Data][x]

Skärmen sänder ACK (acknowledgement) i detta format när den mottar data om systemfel.

Data1: Felaktig kod
Data2: funktionen stöds inte
Data3: vänta en stund

BILAGA

01. Ström AV/PÅ (Kommando 2 : a)

Styr skärmens strömförsörjning.

Överföring av data [k] [a] [ ] [Skärmens ID] [ ] [Data] [Cr]

Data 0 : Ström AV 1 : Ström PÅ

Bekräftelse [a] [ ] [Skärmens ID] [ ] [OK] [Data] [x]

För att visa Ström AV/PÅ.

Överföring av data [k] [a] [ ] [Skärmens ID] [ ] [FF] [Cr]

Bekräftelse [a] [ ] [Skärmens ID] [ ] [OK] [Data] [x]

* Om andra funktioner sänder 'FF' i detta format, visar bekräftelseinformationen status för varje enskild funktion.

02. Bildformat (Kommando 2 : c)

Ändrar bildformatet.Du kan också ställa in skärmformatet genom att använda ARC-knappen (Aspect Ratio Control) på fjärrkontrollen eller i skärmmenyn.

Överföring av data [k] [c] [ ] [Skärmens ID] [ ] [Data] [Cr]

Date 1: Normalformat (4:3)
Date 2: Wide screen (16:9)
Date 3: Spectacle
Date 4: Full screen (Zoom1)
Date 5: Full screen (Zoom2)
Date 6: Original
Date 7: Wide screen (14:9)
Date 8: Helskärm (tillval)

Bekräftelse [c] [ ] [Skärmens ID] [ ] [OK] [Data] [x]

* Via PC IN kan du välja mellan bildformaten 16:9 och 4:3.

03. Standbyläge (Kommando 2 : d)

För att välja standbyläge AV/PÅ.

Överföring av data [k] [d] [ ] [Skärmens ID] [ ] [Data] [Cr]

Data 0 : Standbyläge AV (Bild)
Data 1 : Standbyläge PÅ (Ingen bild)

Bekräftelse [d] [ ] [Skärmens ID] [ ] [OK] [Data] [x]

04. Högtalare AV/PÅ (Kommando 2 : e)

Högtalare AV/PÅ.
Du kan även använda MUTE-knappen på fjärrkontrollen för att slå på eller stänga av högtalarna.

Överföring av data [k] [e] [ ] [Skärmens ID] [ ] [Data] [Cr]

Data 0 : Högtalare PÅ
Data 1 : Högtalare AV

Bekräftelse [e] [ ] [Skärmens ID] [ ] [OK] [Data] [x]

05. Ljudvolym (Kommando 2 : f)

Ställer in ljudvolymen.
Du kan även ställa in ljudvolymen med Volume-knapparna på fjärrkontrollen.

Överföring av data [k] [f] [ ] [Skärmens ID] [ ] [Data] [Cr]

Data Min : 0 ~ Max : 64
Se 'Real data mapping 1'. Se sid. 6

Bekräftelse [f] [ ] [Skärmens ID] [ ] [OK] [Data] [x]

06. Kontrast (Kommando 2 : g)

Ställer in kontrasten.
Du kan även justera kontrasten i Picture-menyn.

Överföring av data [k] [g] [ ] [Skärmens ID] [ ] [Data] [Cr]

Data Min : 0 ~ Max : 64
Se 'Real data mapping 1'. Se sid. 6

Bekräftelse [g] [ ] [Skärmens ID] [ ] [OK] [Data] [x]

07. Ljusstyrka (Kommando 2 : h)

Ställer in ljusstyrkan.
Du kan även justera ljusstyrkan i Picture-menyn.

Överföring av data [k] [h] [ ] [Skärmens ID] [ ] [Data] [Cr]

Data Min : 0 ~ Max : 64
Se 'Real data mapping 1'. Se sid. 6

Bekräftelse [h] [ ] [Skärmens ID] [ ] [OK] [Data] [x]

08. Färgstyrka (Kommando 2 : i)

Ställer in färgstyrkan.
Du kan även justera färgstyrkan i Picture-menyn.

Överföring av data [k] [i] [ ] [Skärmens ID] [ ] [Data] [Cr]

Data Min : 0 ~ Max : 64
Se 'Real data mapping 1'. Se sid. 6

Bekräftelse [i] [ ] [Skärmens ID] [ ] [OK] [Data] [x]

09. Färgton (Kommando 2 : j)

Ställer in färgtonen.
Du kan även justera färgtonen i Picture-menyn.

Överföring av data [k] [j] [ ] [Skärmens ID] [ ] [Data] [Cr]

Data röd: 0 ~ grön: 64
Se 'Real data mapping 1'. Se sid. 6

Bekräftelse [j] [ ] [Skärmens ID] [ ] [OK] [Data] [x]

10. Bildskärpa (Kommando 2 : k)

Justerar bildskärpan.
Du kan även justera bildskärpan i Picture-menyn.

Överföring av data [k] [k] [ ] [Skärmens ID] [ ] [Data] [Cr]

Data Min: 0 ~ Max: 64
Se 'Real data mapping 1'. Se sid. 6

Bekräftelse [k] [ ] [Skärmens ID] [ ] [OK] [Data] [x]

11. Skärmmeny (OSD) (Kommando 2 : l)

Skärmmeny (OSD / On Screen Display) AV/PÅ.

Överföring av data [k] [l] [ ] [Skärmens ID] [ ] [Data] [Cr]

Data 0: Skärmmeny AV
Data 1: Skärmmeny PÅ

Bekräftelse [l] [ ] [Skärmens ID] [ ] [OK] [Data] [x]

12. Lås för fjärrkontroll (Kommando 2 : m)

Låser kontrollerna på skärmens frontpanel och fjärrkon-trollen.

Överföring av data [k] [m] [ ] [Skärmens ID] [ ] [Data] [Cr]

Data 0: Lås av Data 1: Lås på

Bekräftelse [m] [ ] [Skärmens ID] [ ] [OK] [Data] [x]

Använd det här läget om du inte använder fjärrkon-trollen. När huvudströmmen slås av och på igen så avaktiveras låsfunktionen.

13. PIP / DW (Kommando 2 : n)

För att styra PIP (bild-i-bild) och DW (Twin picture).
Du kan även kontrollera PIP/TWIN-bilden med hjälp av PIP/DW-knappen på fjärrkontrollen eller i PIP/DW-menyn.

Överföring av data [k] [n] [ ] [Skärmens ID] [ ] [Data] [Cr]

Data 0:PIP/DW off Data 1: PIP
Data2: DW1 Data3: DW2
Data5: POP(tillval)

Acknowledgement [n] [ ] [Set ID] [ ] [OK] [Data] [x]

14. PIP-position (Kommando 2 : q)

Väljer position för sub-bilden i PIP-läge.
Du kan även ställa in underbildens position genom att använda WIN.POSITION-knappen på fjärrkon-trollen eller i PIP/DW-menyn.

Överföring av data [k] [q] [ ] [Skärmens ID] [ ] [Data] [Cr]

Data 0: Nere till höger
Data 1: Nere till vänster
Data 2: Uppe till vänster
Data 3: Uppe till höger

Bekräftelse [q] [ ] [Skärmens ID] [ ] [OK] [Data] [x]

15. Balans (Kommando 2 : t)

Ställa in balans.
Du kan även ställa in balansen i ljudmenyn.

Överföring av data [k] [t] [ ] [Skärmens ID] [ ] [Data] [Cr]

Data Min: 0 ~ Max: 64
Se 'Real data mapping 1'. Se sid. 6

Bekräftelse [t] [ ] [Skärmens ID] [ ] [OK] [Data] [x]

16. Färgtemperatur (Kommando 2 : u)

Ställa in färgtemperatur.
Du kan även ställa in CSM i bildmenyn.

Överföring av data [k] [u] [ ] [Skärmens ID] [ ] [Data] [Cr]

Data 0: Kall 1: Normal 2: Varm 3: Användare

Bekräftelse [u] [ ] [Skärmens ID] [ ] [OK] [Data] [x]

17. Inställning av röt (Kommando 2 : v)

För att ställa in rött i färgtemperatur.

Överföring av data [k] [v] [ ] [Skärmens ID] [ ] [Data] [Cr]

Data Min: 0 ~ Max: 50
Se 'Real data mapping 2'. Se sid. 6

Bekräftelse [v] [ ] [Skärmens ID] [ ] [OK] [Data] [x]

18. Inställning av grönt (Kommando 2 : w)

För att ställa in grönt i färgtemperatur.

Överföring av data [k] [w] [ ] [Skärmens ID] [ ] [Data] [Cr]

Data Min: 0 ~ Max: 50
Se 'Real data mapping 2'. Se sid. 6

Bekräftelse [w] [ ] [Skärmens ID] [ ] [OK] [Data] [x]

19. Inställning av blått (Kommando 2 : $)

För att ställa in blått i färgtemperatur.

Överföring av data [k] [$] [ ] [Skärmens ID] [ ] [Data] [Cr]

Data Min: 0 ~ Max: 50
Se 'Real data mapping 2'. Se sid. 6

Bekräftelse [$] [ ] [Skärmens ID] [ ] [OK] [Data] [x]

BILAGA

20. Felsökning (Kommando 2 : z)

För att kontrollera ev. systemfel.
Denna funktion finns inte på alla modeller.

Överföring av data [k][z][ ][Skärmens ID][ ][Data][ ][Cr]

Data FF: Läs

Bekräftelse [z][ ][Skärmens ID][ ][OK][Data][x]

Data 0: Normal (apparaten är på och tar emot signal)
Data 1: Ingen signal (apparaten är på)
Data 2: Stänger av apparaten med fjärrkontrollen
Data 3: Stänger av apparaten med insomningstimern
Data 4: Stänger av apparaten med RS-232C-funktionen
Data 5: 5V ned
Data 6: AC ned
Data 7: Stänger av apparaten med fläktalarm-funktionen (tillval)
Data 8: Stänger av apparaten med Timer Av-funktionen
Data 9: Stänger av apparaten med Auto Av -funktionen
Data a: Stäng av TV:n med funktionen AV board detect
* Denna funktion är "read only".

21. ISM-metod (Kommando 1 : j, Kommando 2 : p) (tillval)

För att kontrollera ISM-metoden. Du kan även ställa in ISM-metod i specialmenyn.
Denna funktion finns inte på alla modeller.

Överföring av data [j][p][ ][Skärmens ID][ ][Data][Cr]

Data 0: Normal
Data 1: Vittvätt
Data2: Orbiter
Data3: Invertering

Bekräftelse [p][ ][Skärmens ID][ ][OK][Data][x]

22. Lågenergi (Kommando 1 : j, Kommando 2 : q) (tillval)

För att minska skärmens energiförbrukning. `
Lågenergifunktionen kan även ställas in under special-menyn. Denna funktion finns inte på alla modeller.

Överföring av data [j][q][ ][Skärmens ID][ ][Data][ ][Cr]

Data 0: Av
Data 1: På

Bekräftelse [q][ ][Skärmens ID][ ][OK][Data][x]

23. Tidsinställning för orbiter (Kommando 1 : j, Kommando 2 : r)(tillval)

Justerar tidsinställningarna för Orbiter-funktionen.
Denna funktion finns inte på alla modeller.

Överföring av data [j][r][ ][Skärmens ID][ ][Data][ ][Cr]

Data Min: 1 ~ Max: FE
Se 'Real data mapping 1'.

Bekräftelse [r][ ][Skärmens ID][ ][OK][Data][x]

24 . Pixelinställning för orbiter(Kommando 1 : j, Kommando 2 : s)(tillval)

Justerar antalet pixlar för Orbiter-funktionen.
Denna funktion finns inte på alla modeller.

Överföring av data [j][s][ ][Skärmens ID][ ][Data][Cr]

Data Min: 1 ~ Max: 3

Se 'Real data mapping 1'.

Bekräftelse [s][ ][Skärmens ID][ ][OK][Data][x]

25 . Automatisk konfigurering (Kommando 1 : j, Kommando 2 : u) (tillval)

Ställa in bildposition och minimera bildskakningar automatiskt. Det fungerar bara i RGB (PC)-läge.

Överföring av data [j][u][ ][Skärmens ID][ ][Data][Cr]

Data 1: To set

Bekräftelse [u][ ][Skärmens ID][ ][OK][Data][x]

26 . Kanalväljare (Kommando 1 : m, Kommando 2 : a)

Väljer kanal för huvudbilden.

Överföring av data [m][a][ ][Skärmens ID][ ][Data0][ ][Data1][ ][Data2][Cr]

Data 0: Min: 0 ~ Max: 63 (0~C7, 200 Pr är på)
Se 'Real data mapping 1'.
Data 1: Don't care
Data 2: 0 : Main
1 : Sub

Bekräftelse [a][ ][Skärmens ID][ ][OK][Data0][x]

*** Rell datamappning 1**

0 : Steg 0
⋮
A : Steg 10 (Enhets-ID10)
⋮
F : Steg 15 (Enhets-ID 15)
10 : Steg 16 (Enhets-ID16)
⋮
64 : Steg 100
⋮
6E : Steg 110
⋮
73 : Steg 115
74 : Steg 116
⋮
C7 : Steg 199
⋮
FE : Steg 254
FF : Steg 255

*** Rell datamappning2**

0 : -40
1 : -39
2 : -38
⋮
28 : 0
⋮
4E : +38
4F : +39
50 : +40

27. Knapp (Kommando 1 : m, Kommando 2 : c)

För att skicka IR-kod.

Överföring av data [m] [c] [ ] [Skärmens ID] [ ] [Data] [Cr]

Data Knapp kod - Se sid. 9

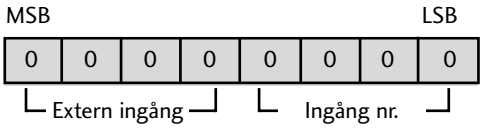
Bekräftelse [c] [ ] [Skärmens ID] [ ] [OK] [Data] [x]

28. Välj bildkälla (Källa för huvudbilden) (Kommando 1 : x, Kommando 2 : b)

Väljer bildkälla för skärmen.

Överföring av data [x] [b] [ ] [Skärmens ID] [ ] [Data] [Cr]

Data: Struktur



Extern ingång				Data
0	0	0	1	Analog
0	0	1	0	AV
0	0	1	1	S-Video
0	1	0	0	Component
0	1	0	1	RGB-DTV
0	1	1	0	RGB-PC
1	0	0	1	HDMI

Ingång nr.				Data
0	0	0	0	Ingång1
0	0	0	1	Ingång2
0	0	1	0	Ingång3
0	0	1	1	Ingång4

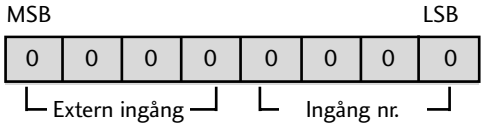
Acknowledgement [b] [ ] [Set ID] [ ] [OK] [Data] [x]

29. Välj bildkälla (PIP)(Kommando 1 : x, Kommando 2 : y)

ör att ändra bildkälla för sub-bilden i PIP-läge

Överföring av data [x] [y] [ ] [Skärmens ID] [ ] [Data] [Cr]

Data: Struktur



Extern ingång				Data
0	0	0	1	Analog
0	0	1	0	AV
0	0	1	1	S-Video
0	1	0	0	Component
0	1	0	1	RGB-DTV
0	1	1	0	RGB-PC
1	0	0	1	HDMI

Ingång nr.				Data
0	0	0	0	Ingång1
0	0	0	1	Ingång2
0	0	1	0	Ingång3
0	0	1	1	Ingång4

Bekräftelse [y] [ ] [Skärmens ID] [ ] [OK] [Data] [x]

BILAGA

IR-KOD

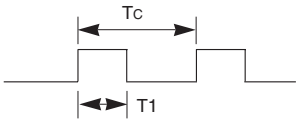
1. Hur man ansluter

■ Anslut din trådbundna fjärrkontroll till fjärrkontrollsporten på skärmen.

2. IR-kod för fjärrkontroll (NEC-format)

▶ **Utsignalens vågform**

Enkelpuls, modulerad med 37.917KHz-signal vid 455KHz

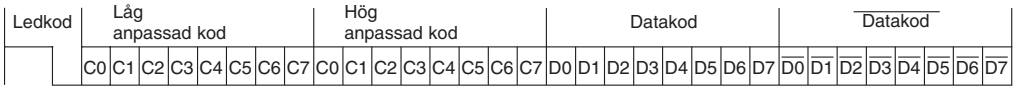


Bärarfrekvens

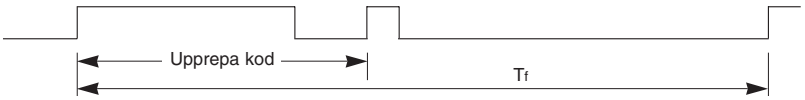
FCAR = 1/TC = fOSC/12
effektförhållande = T1/TC = 1/3

▶ **Konfigurering av ram**

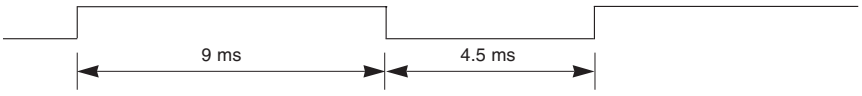
• Första ramen



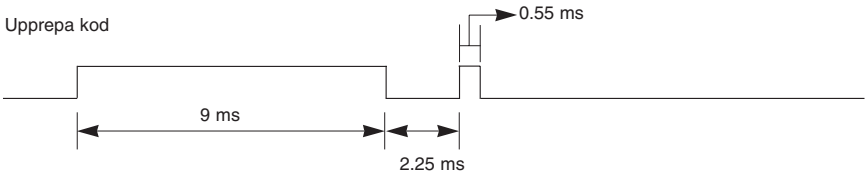
• Upprepa ram



▶ Ledkod

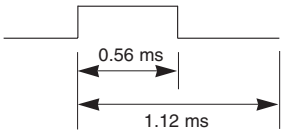


▶ Upprepa kod

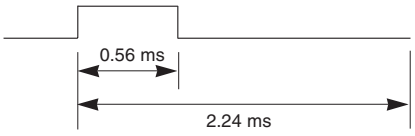


▶ **Bit-beskrivning**

• Bit "0"

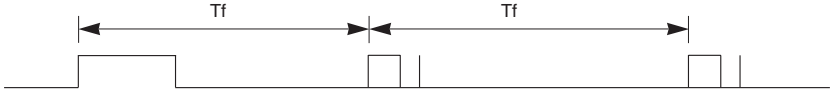


• Bit "1"



▶ **Ramintervall : Tf**

Vågformen överförs så länge som en knapp hålls nedtryckt



Tf=108ms @455KHz

IR-KOD FÖR FJÄRRKONTROLL

Kod (Hexa)	Funktion	Notering	Kod (Hexa)	Funktion	Notering
0F	TV	R/C-knapp	72	RED	R/C-knapp
0B	INPUT	R/C-knapp	71	GREEN	R/C-knapp
08	POWER	R/C-knapp (På/Av)	63	YELLOW	R/C-knapp
C4	POWER ON	Åtskild IR-kod (endast Ström på)	61	BLUE	R/C-knapp
C5	POWER OFF	Åtskild IR-kod (Endast Ström av)	02	VOL +	R/C-knapp
60	PIP	R/C-knapp	03	VOL -	R/C-knapp
0E	SLEEP	R/C-knapp	00	PR +	R/C-knapp
20	TEXT	R/C-knapp	01	PR -	R/C-knapp
0A	I/II	R/C-knapp	09	MUTE	R/C-knapp
43	MENU	R/C-knapp	53	LIST	R/C-knapp
79	ARC	R/C-knapp	10 ~ 19	Sifferknapp 0 ~ 9	R/C-knapp
5B	EXIT	R/C-knapp	1E	FAVOURITE	R/C-knapp
07	◄	R/C-knapp	1A	Q.VIEW	R/C-knapp
06	►	R/C-knapp	64	SIZE	R/C-knapp
40	▲	R/C-knapp	62	PIP: POSITION,	R/C-knapp
41	▼	R/C-knapp		Teletext: UPDATE	R/C-knapp
44	OK	R/C-knapp	70	INDEX	R/C-knapp
72	PIP PR-	R/C-knapp	26	TIME	R/C-knapp
71	PIP PR+	R/C-knapp	2A	REVEAL	R/C-knapp
63	SWAP	R/C-knapp	E0	🔆 +	R/C-knapp
61	PIP INPUT	R/C-knapp	E1	🔆 -	R/C-knapp