LG
Life's Good

SVENSKA

ANVÄNDARHANDBOK
BILDSKÄRMS TV

Var vänlig läs denna användarhandbok noggrant innan du börjar använda enhet en och förvara densamma för framtida användning.

MODELLER BILDSKÄRMS TV

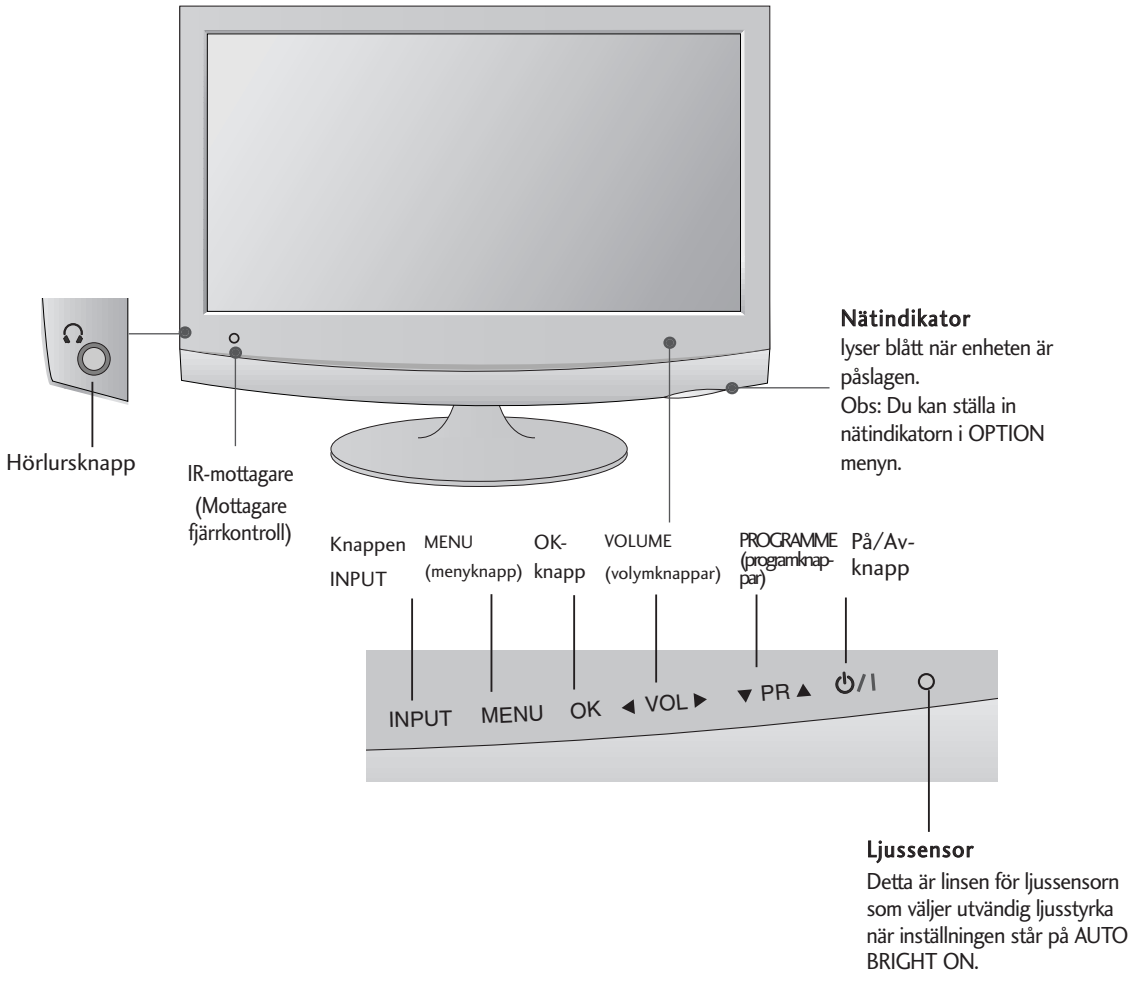
M1962D
M2062D
M2262D
M2362D
M2762D

www.lge.com

FÖRBEREDELSE

KONTROLLER PÅ FRONTPANELEN

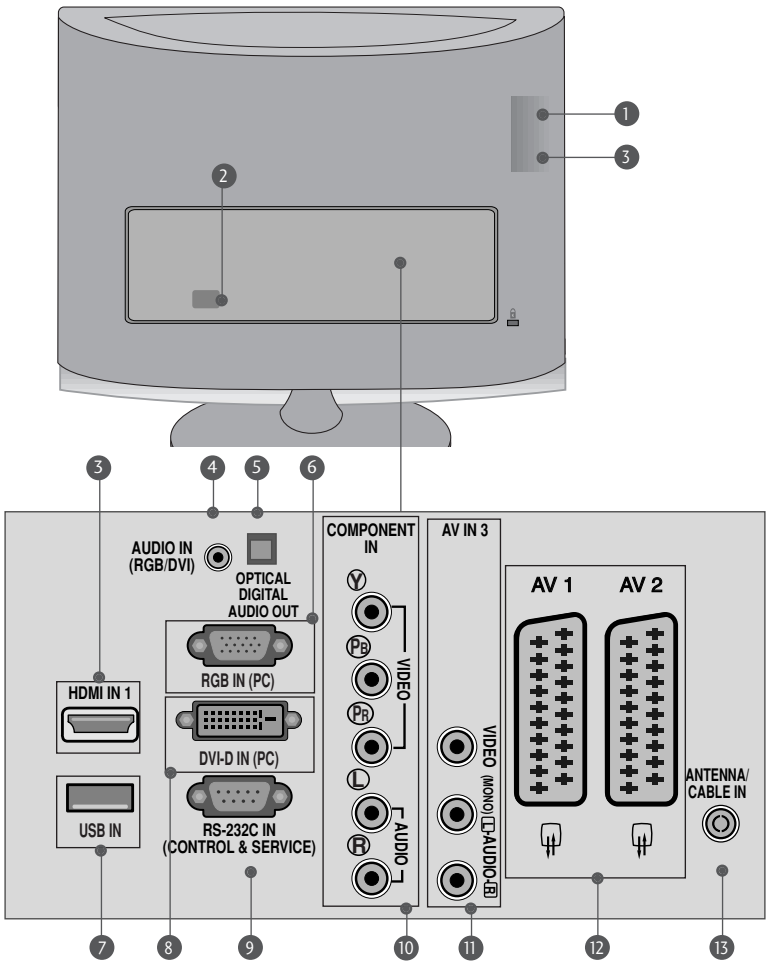
- Detta är en förenklad bild av en frontpanel.Den frontpanel som visas här kan se något annorlunda ut än den på din TV.



FÖRBEREDELSE

INFORMATION PÅ BAKSIDAN

■ Detta är en förenklad representation av bakre sidan. Den frontpanel som visas här kan se något annorlunda ut än den på din TV.



1. PCMCIA-plats (Personal Computer Memory Card International Association).
(Denna funktion finns inte i alla länder.)

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

3. HDMI-ingång (stödjer ej PC)
Anslut en HDMI-signal till HDMI IN.
Eller en DVI-signal (VIDEO) till HDMI-porten med en DVI till HDMI-kabel.

4. RGB-/DVI Audio-ingång
Ansluta ljudet från en dator.

5. Optisk, digital ljudutgång
Ansluta digitalljud från olika typer av utrustning.

6. RGB INPUT(PC)
Ansluta till en datorutgång.

7. USB IN

8. DVI-D-ingång
Ansluta till en datorutgång.

9. RS-232C-INGÅNG (CONTROL/SERVICE) PORT
Anslut till RS232C-porten på en dator.

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

11. Ljud/Video ingång
Kopplar ljud/video utgång från en extern enhet till dessa uttag.

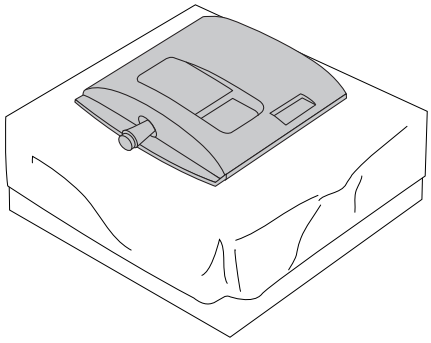
12. Euro Scart-uttag (AV1/AV2)
Anslut scartuttagets ingång eller utgång från en extern enhet till de här uttagen.

13. Antenningång
Anslut trådlösa signaler till den här ingången.

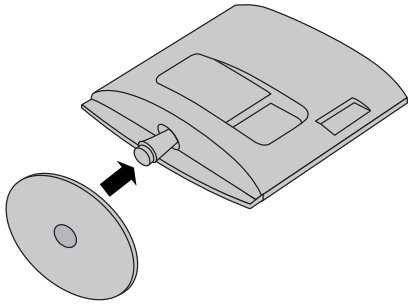
MONTERA FOTEN

- Exemplen som visas här kan innehålla enheter som inte exakt motsvarar din modell.

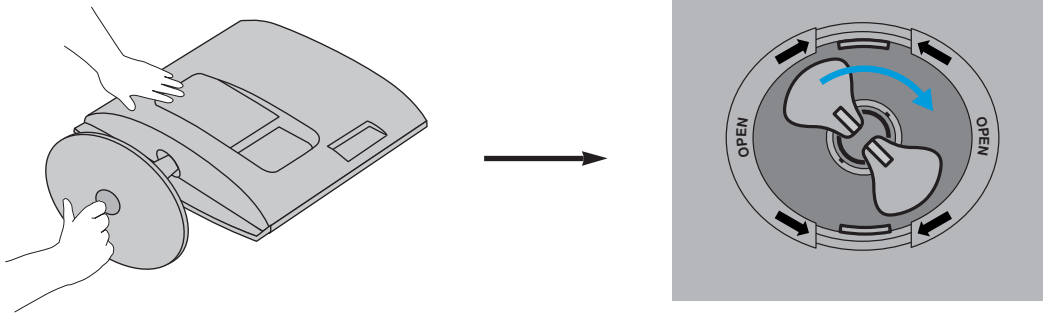
1 Placera försiktigt TV:n med skärmen nedåt på en mjuk yta så att den inte skadas.



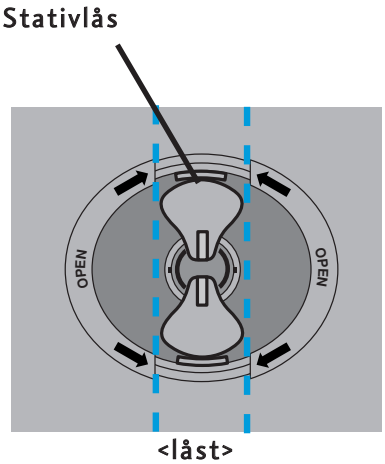
2 Sätt in stativfoten i produkten.



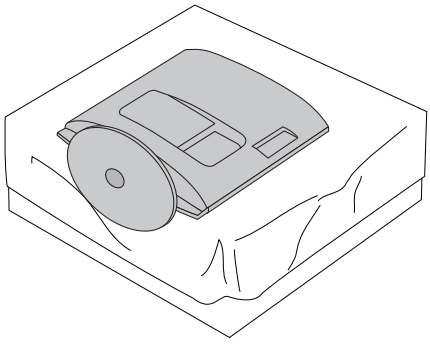
3 Vrid stativlåset 90˚ för att sätta fast stativet.



4



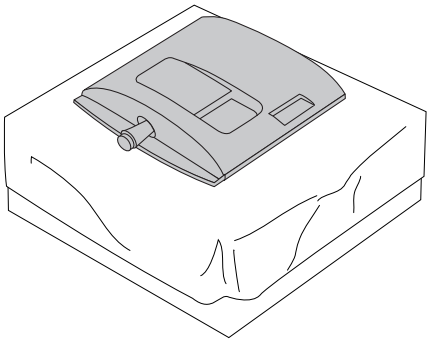
5



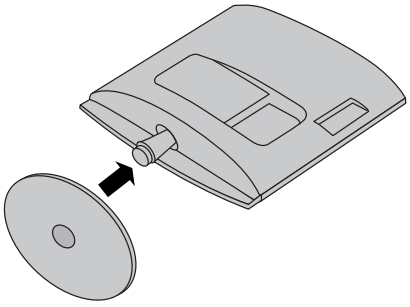
MONTERA FOTEN

■ Exemplen som visas här kan innehålla enheter som inte exakt motsvarar din modell.

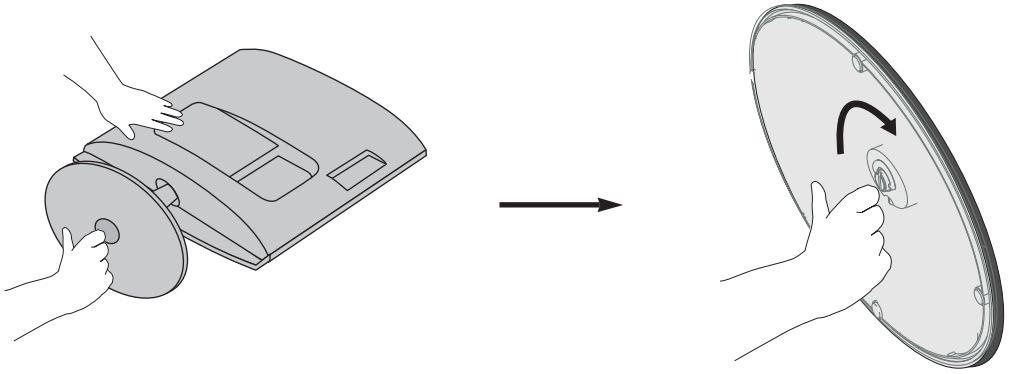
1 Placera försiktigt TV:n med skärmen nedåt på en mjuk yta så att den inte skadas.



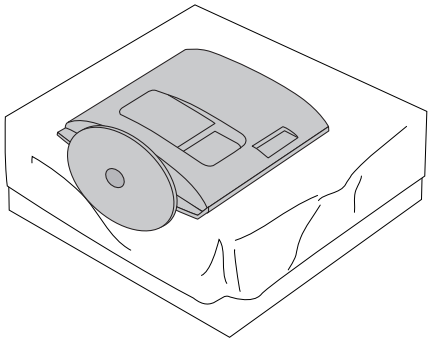
2 Sätt in stativfoten i produkten.



3 Fäst bildskärmen på stativfoten genom att vrida skruven åt höger.
* Vrid skruven genom att använda skruvhandtaget.



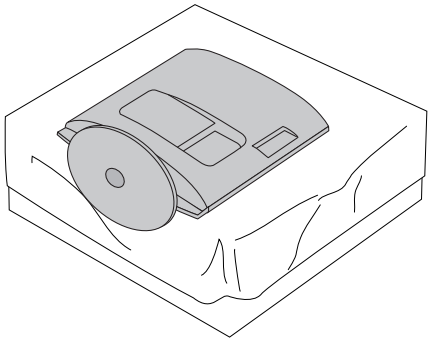
4



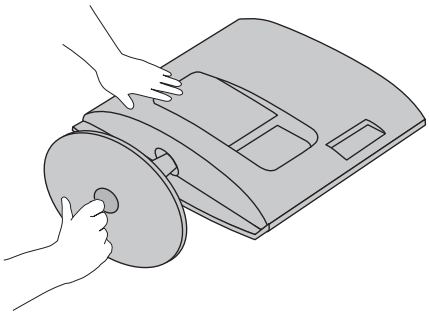
TA AV ST Ä LLET

- Exemplen som visas här kan innehålla enheter som inte exakt motsvarar din modell.

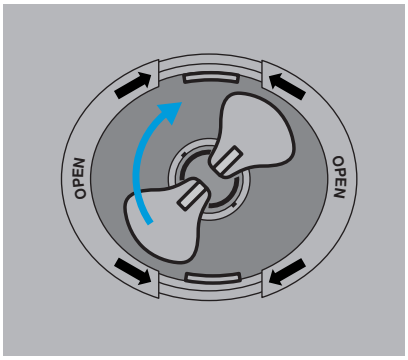
1 Placera apparaten med framsidan nedåt på en kudde eller mjuk filt.

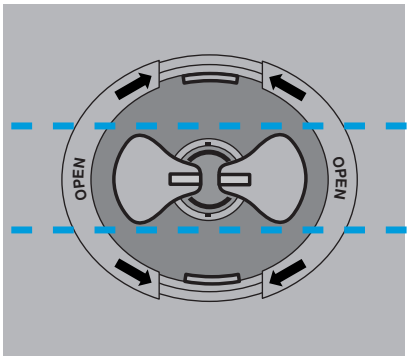


2 Ta loss bildskärmen från stativfoten genom att vrida skruven åt vänster.

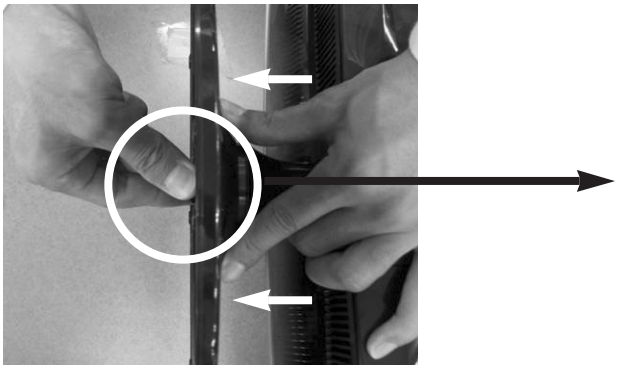


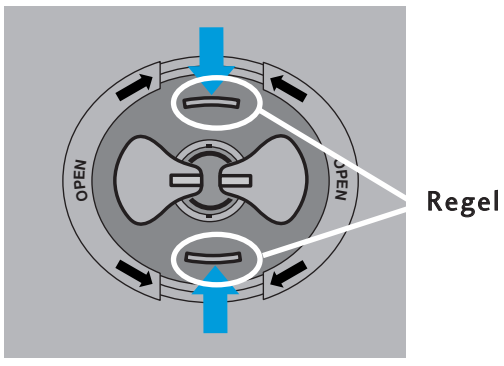
3 Vrid stativlåset 90˚ för att sätta fast stativet.





4 Tryck regeln åt sidan. Lossa stativbasen från stativet

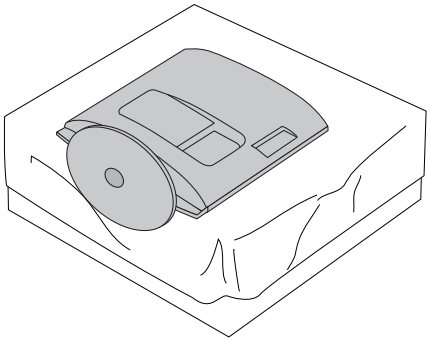




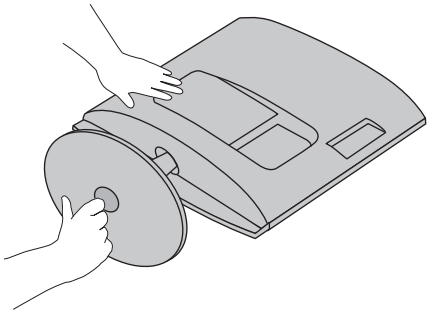
TA AV ST Ä LLET

- Exemplen som visas här kan innehålla enheter som inte exakt motsvarar din modell.

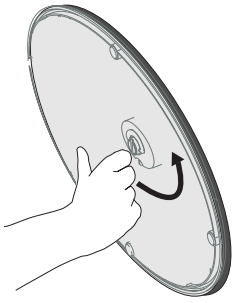
1 Placera apparaten med framsidan nedåt på en kudde eller mjuk filt.



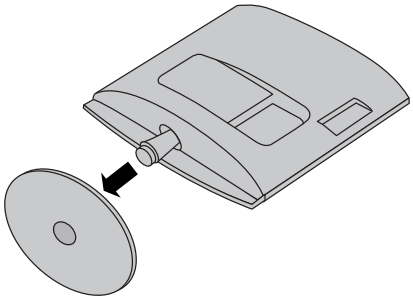
2 Ta loss bildskärmen från stativfoten genom att vrida skruven åt vänster.



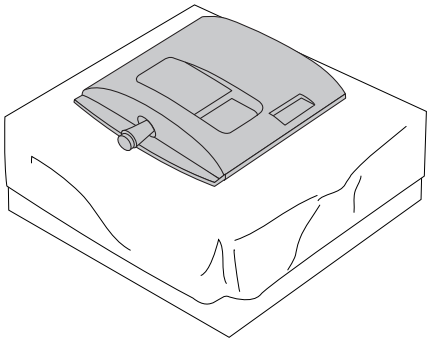
3 Vrid skruven genom att använda skruvhandtaget.



4 Dra i stativfoten.



5



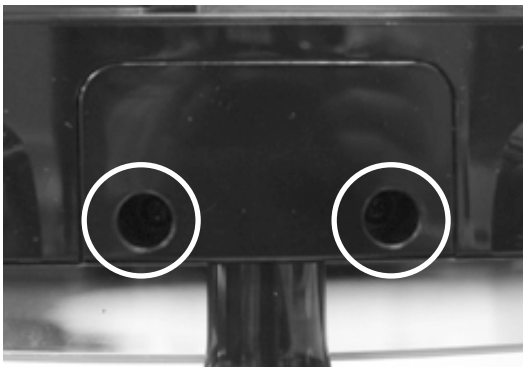
TA BORT STATIVET

- Exemplen som visas här kan innehålla enheter som inte exakt motsvarar din modell.
- Demontera stativet på samma sätt som i det följande när du använder det som en väggkrok.

<M1962D/M2062D/M2262D/M2362D>

1. Lossa de 2 skruvarna

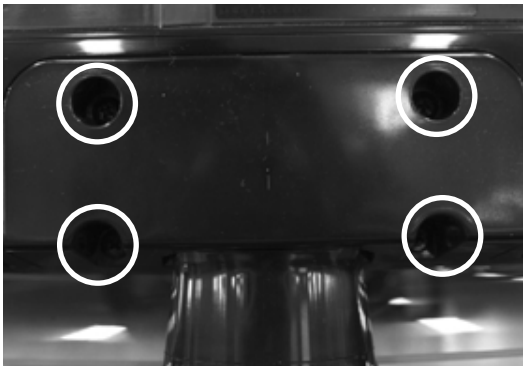
2.Ta bort stativbasen



<M2762D>

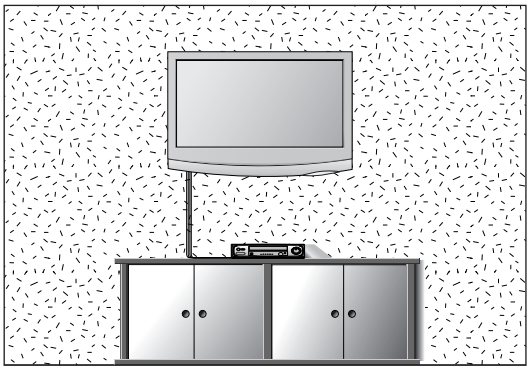
1. Lossa de 4 skruvarna

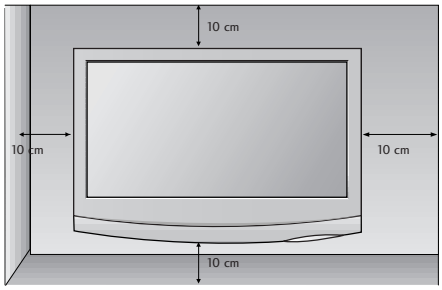
2.Ta bort stativbasen

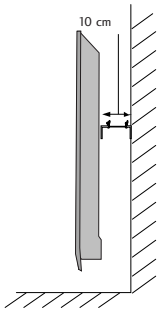


VÄGGMONTERING: HORISONTELL INSTALLATION

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).

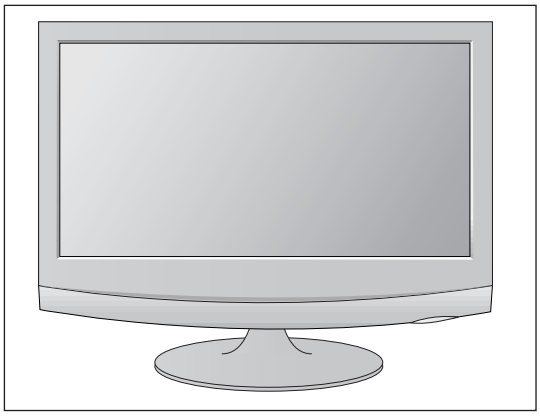


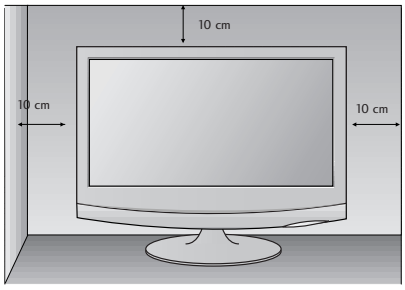


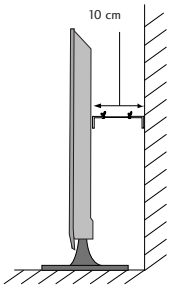


INSTALLATION PÅ BORDSSOCKEL

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







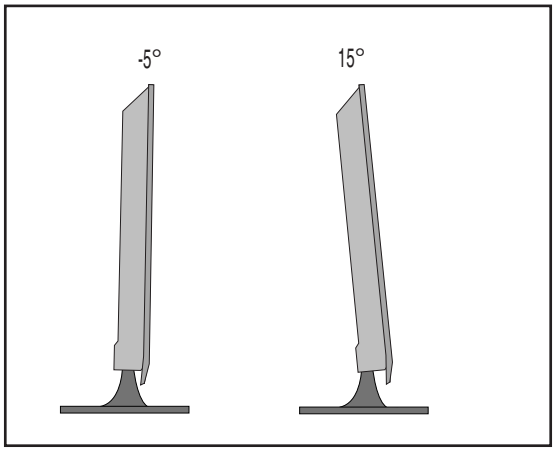
FÖRBEREDELSE

PLACERA SKÄRMEN

■ Exemplen som visas här kan innehålla enheter som inte exakt motsvarar din modell.

Anpassa panelens position på olika sätt för största bekvämlighet.

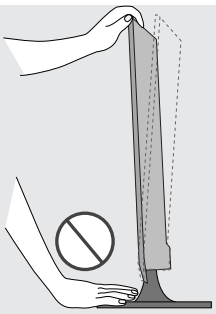
- **Tippområde**



PLACERING

Placera apparaten så att inget starkt ljus eller solljus riktas mot skärmen. Apparaten får inte utsättas för vibrationer, fukt, damm eller värme i onödan. Apparaten ska dessutom placeras så att luften kan cirkulera fritt. Blockera inte ventilationshålen på baksidan.
Om du avser väggmontera, montera väggsatsen (extra) på baksidan på din enhet.
När du monterar din enhet med hjälp av väggsatsen (extra) säkerställ att den inte faller i golvet!
- Försäkra dig om att använda skruvar och väggfästen i enlighet med VESA-standard.
- Att använda skruvar som är längre än de som rekommenderas kan skada produkten.
- Att använda skruvar som inte är i enlighet med VESA-standard kan antingen skada produkten eller resultera i att produkten släpper från väggen. Vi kan inte hållas ansvariga för skador som uppstår pga. att instruktioner inte följts.

<Dimensioner väggmonteringssats>
M1962D/M2062D/M2262D/M2362D : 100 mm x 100 mm hålavstånd
M2762D : 200 mm x 100 mm hålavstånd

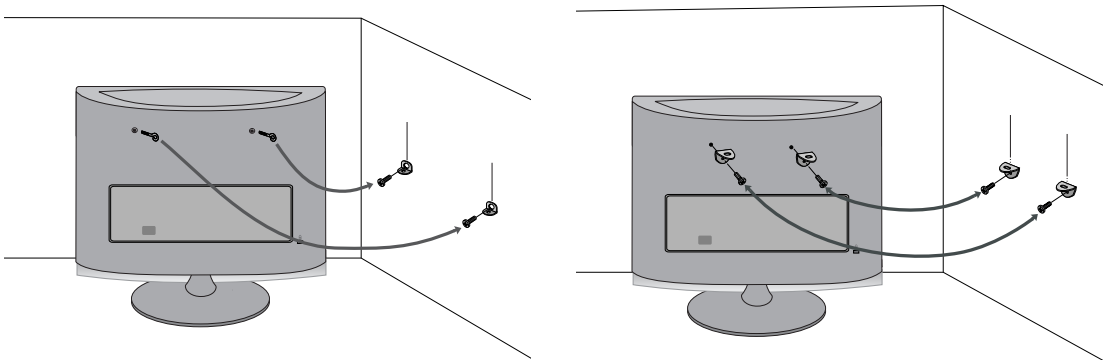


Varning!
När du justerar skärmens vinkel ska du set till att inte ha fingrarna mellan skärmen och stativet. Du kan skada fingrarna.

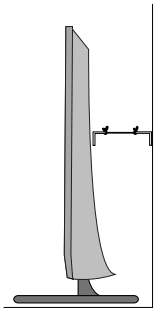
FASTSÄTTNING AV ENHETEN PÅ VÄGG FÖR ATT FÖRHINDRA ATT DEN FALLER NÄR DEN STÅR PÅ STATIVET

■ Din enhet kan skilja sig från den på bilden.

Vi rekommenderar att Du ställer upp enheten nära väggen så att den inte kan fall om den skjuts bakåt.
Dessutom rekommenderar vi att Du fäster enheten i väggen så att den inte kan dras framåt och då falla och orsaka personskada eller skada på enheten.
Varning: Säkerställ att barn inte kan klättra eller hänga på enheten.



■ Montera låsbultar (eller konsoler och bultar) för att fästa enheten på väggen på sätt som framgår av bilden.
* Om bultar redan är monterade där låsbultarna skall sitta, lossa dem.
* Montera låsbultarna och konsolerna och dra åt dem säkert i de övre hålen.
Fäst väggkonsolerna med bultar (säljs separat) i väggen. Rikta in konsolerna på väggen så att de passar hålen i enheten.
Kontrollera att låsbultarna eller konsolerna är rätt åtdragna.



■ Använd ett kraftigt snöre (säljs separat) för att binda fast enheten. Det är säkrare om Du ser till att snöret är horisontellt mellan väggen och enheten.

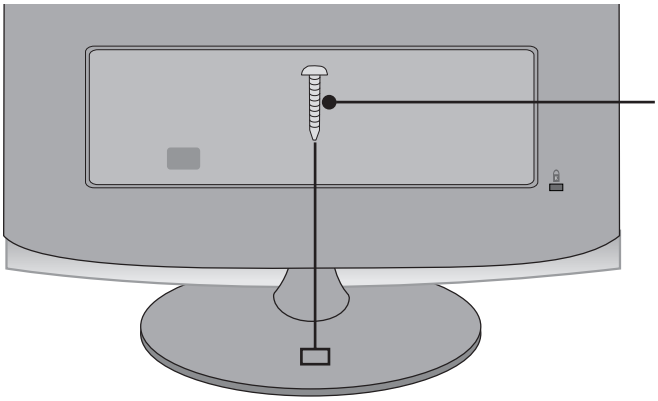
OBS

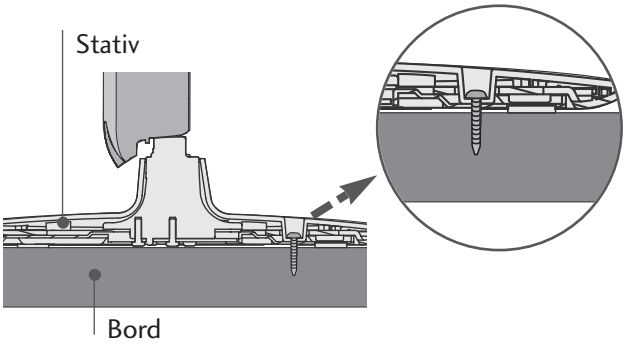
- ► När Du skall flytta enheten, lossa snöret först.
- ► Använd ett underlag eller skåp som är starkt nog och stort nog för att bära vikten av och storleken på enheten.
- ► Kontrollera för säkerhets skull att konsolerna på väggen och fästbultarna på enheten är i höjd med varan dra.

UPPSTÄLLNING AV TV PÅ ETT BORD (ENDAST M2762D)

■ Din enhet kan skilja sig från den på bilden.

TV:n måste fästas i bordet så att den inte kan dras framåt eller skjutas bakåt och utgöra risk för personskada eller skada på enheten. Använd endast medföljande skruv.





VARNING

► För att förhindra att TV:n faller, skall enheten fästas säkert i vägg/bord/golv enligt installationsanvisningarna. Tippa, skaka eller gunga enheten kan förorsaka personskada.

FÖRBEREDELSE

KENSINGTON-LÅS

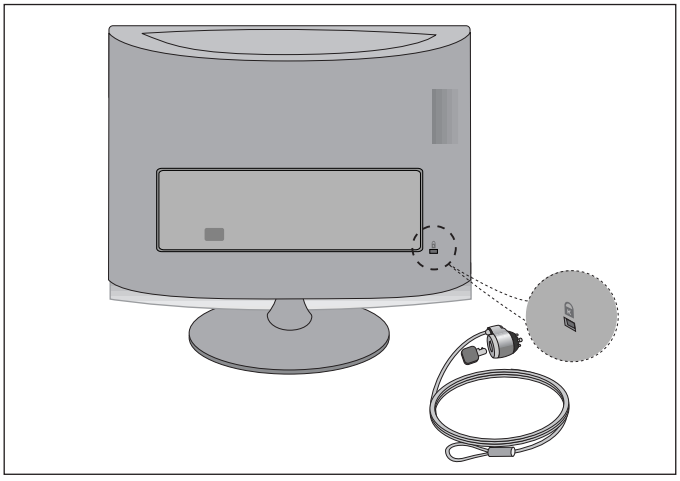
– Denna TV är utrustad med ett uttag på den bakre panelen för ett säkerhetssystem från Kensington. Använd Kensington-låset som på bilden.
– Mer detaljerad installation om Kensington-lås och hur de används finns i den användarhandbok som medföljer Kensington-låset.
– Du kan också gå till **http://www.kensington.com**, webbplatsen för Kensington. Kensington säljer säkerhetssystem för värdefull elektronisk utrustning som bärbara datorer och LCD-skärmar.

OBS!

– Säkerhetslåset från Kensington medföljer inte.

OBS!

a. Om TV:n är sval kan det hända att du ser lite “flimmer” när den slås på.
Det är helt normalt. Det är inte fel på apparaten.
b. Punkteffekter kan synas på skärmen i form av små röda, gröna eller blå prickar. De har ingen verkan på skärmens prestanda.
c. Undvik att vidröra LCD-skärmen eller hålla fingrarna mot den en längre tid.
Detta kan orsaka tillfälliga förvrängningseffekter på skärmen.

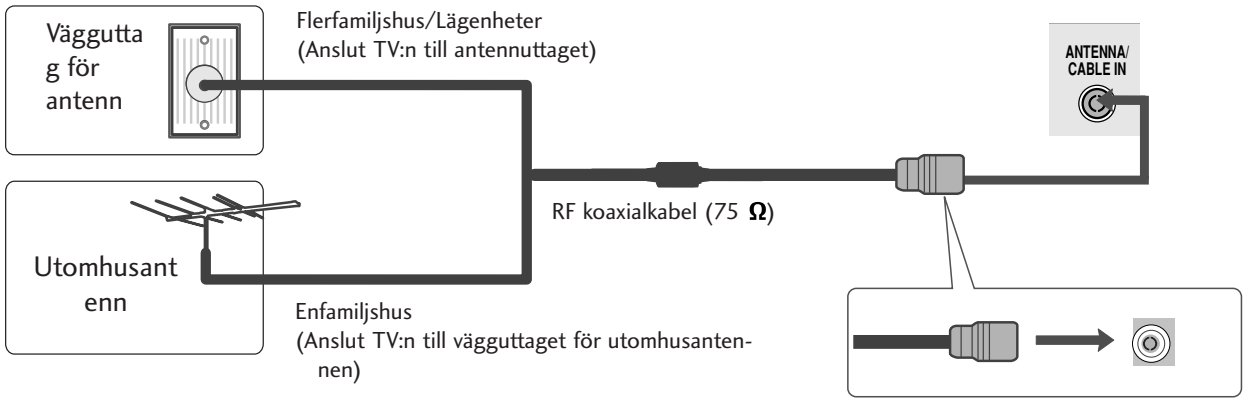


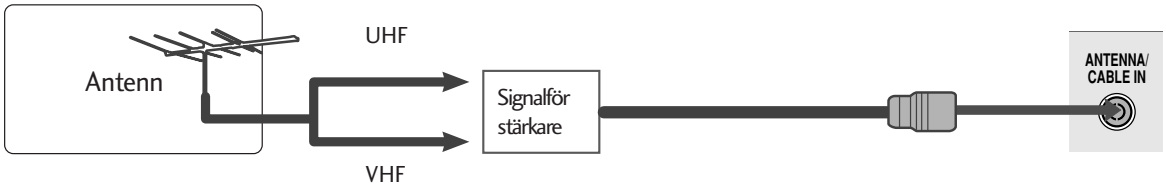
INSTALLATION AV EXTERN UTRUSTNING

- 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 svaga signaler kan du installera en signalförstärkare på antennen, som visas ovan, för att förbättra bildkvalitén.
- Om två TV-apparater ska anslutas bör en signalfördelare användas.

”Utrustning som är kopplad till skyddsjord via jordat vägguttag och/eller via annan utrustning och samtidigt är kopplad till kabel-TV nät kan i vissa fall medföra risk för brand.
För att undvika detta skall vid anslutning av utrustningen till kabel-TV nät galvanisk isolator finnas mellan utrustningen och kabel-TV nätet.”

INSTALLATION AV EXTERN UTRUSTNING

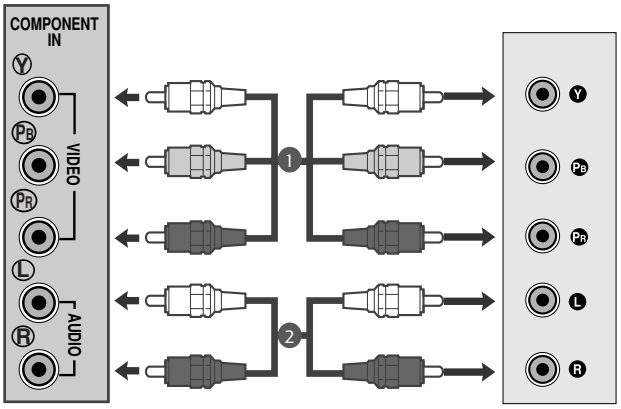
- För att förhindra att utrustningen skadas bör nätsladden aldrig sättas i förrän all utrustning har anslutits.
- Exemplen som visas här kan innehålla enheter som inte exakt motsvarar din modell.

INSTALLATION AV HD-MOTTAGARE

Ansluta med en komponentkabel

1. Anslut SET TOP-utgångarna till **COMPONENT IN VIDEO** -uttagen (Y P_B P_R) på enheten.
2. Anslut ljudkabeln från SET TOP till **COMPONENT IN AUDIO**-ingångarna på enheten.
3. Tryck på **INPUT**-knappen för att välja **Komponent.**

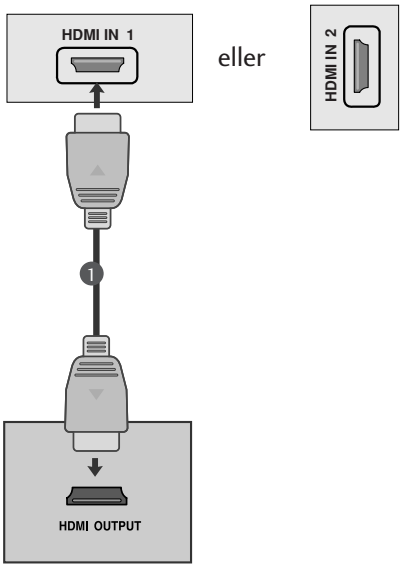
Signal	Komponent	HDMI
480i/576i	Ja	Nej
480p/576p	Ja	Ja
720p/1080i	Ja	Ja
1080p	Ja	Ja



INSTALLATION AV EXTERN UTRUSTNING

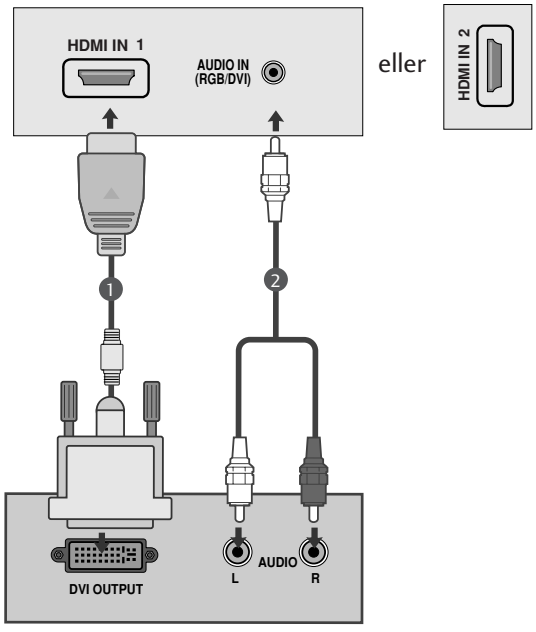
Ansluta med en HDMI-kabel

1. Anslut HDMI-utgången på den digitala set-top-boxen till **HDMI IN** på TV:n.



Ansluta med en HDMI till DVI-kabel

1. Anslut digitalboxen till HDMI IN-uttaget på enheten
2. Anslut audioutgångarna på set-top-boxen till **AUDIO IN (RGB/DVI)**-uttaget (PC-ljud)på TV:n.
3. Slå på den digitala set-top-boxen.(Se handboken till den digitala set-top-boxen.)



OBS!

- HDMI ingångsdata stöder ej PC-inställning. Om den är ansluten med PC-inställning är återgivningen på skärmen ej riktig.

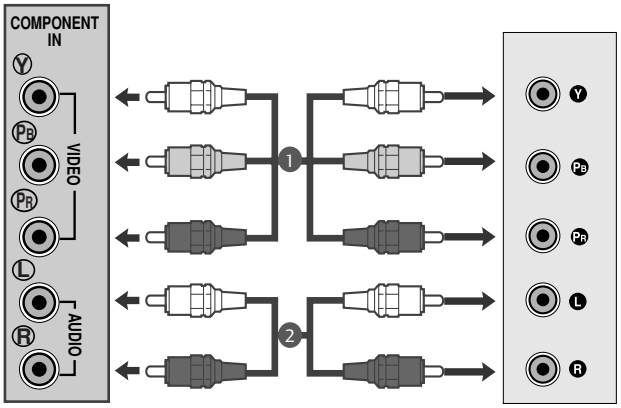
ANSLUTA DVD-ENHET

Ansluta med en komponentkabel

1. Anslut DVD-spelarens videoutgångarna (Y P_B P_R) till **COMPONENT IN VIDEO**-ingångarna (Y P_B P_R) på TV:n.
2. Anslut ljudkabeln från DVD-spelaren till **COMPONENT IN AUDIO**-ingångarna på enheten.
3. Tryck på **INPUT** för att välja **Komponent**.
4. Tryck på **PLAY** på DVD-spelaren.
   Bilden för DVD-uppspelning visas nu på TV-skärmen.

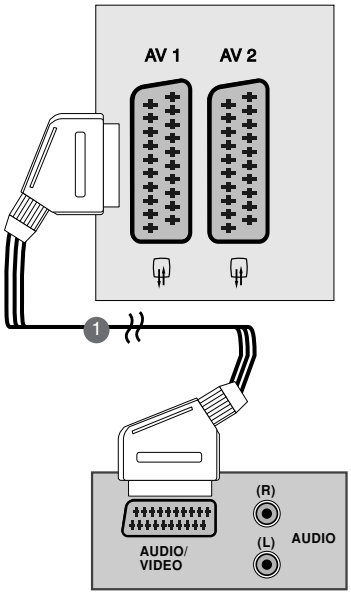
Komponentingångar
För att få bättre bild kan du ansluta en DVD-spelare till komponentportarna enligt illustrationen.

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



INSTALLATION AV EXTERN UTRUSTNING

Ansluta med scartkabel[DVD]

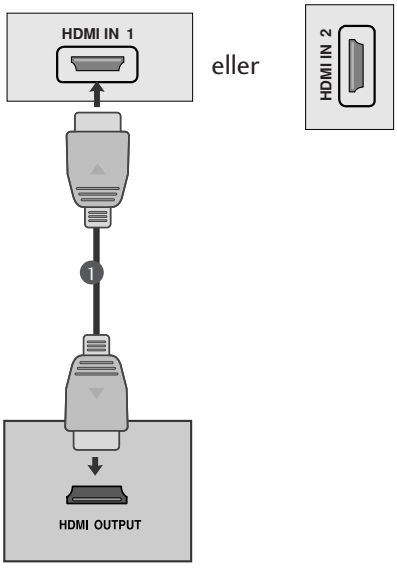


1. Anslut Euro scart-uttaget på DVD-spelaren till Euro scart-uttaget på TV-apparaten.
2. Tryck på **INPUT** för att välja **AV1**.
   Vid anslutning till ett AV2 Euro-scartuttag, väljer du AV2 som ingångskälla.
3. Tryck på **PLAY** på DVD-spelaren.
   Bilden för DVD-uppspelning visas nu på TV-skärmen.

OBS!

- Signaltypen RGB, dvs. signalerna rött, blått och grönt kan bara väljas för scartkontakt 1 tilllsammans med AV 1 Dessa signaler överförs t.ex. via betal-TV-dekoder, spelkonsoll, foto-CD-enhet och liknande enheter.
- Använd den skärmade scartkabeln.

Ansluta med en HDMI-kabel



1. Anslut HDMI-utgången på DVD-spelaren till HDMI IN-uttaget på enheten.

OBS!

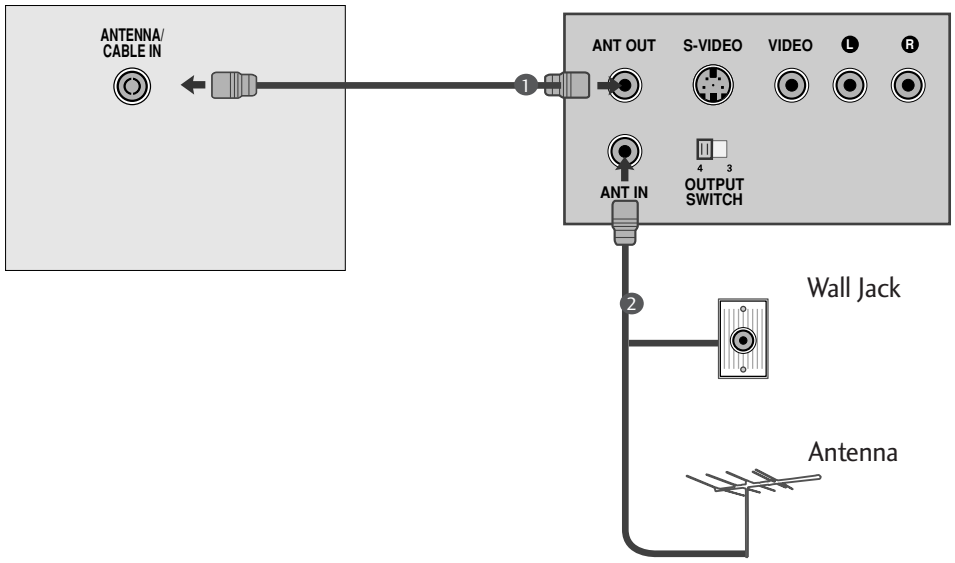
- Med HDMI-kabel kan TV:n ta emot video- och ljudsignalerna samtidigt.
- Om DVD:n inte stöder automatisk HDMI måste du själv ange lämplig DVD-utdataupplösning.

INSTALLATION AV EXTERN UTRUSTNING

ANSLUTA VCR-ENHET

- För att undvika störningar bör VCR-enheten och TV:n placeras på lämpligt avstånd från varandra.
- Det visas typiskt en stillbild på videobandspelaren. Om en användare använder ett 4:3-bildformat under en längre tid, kan en efterbild ligger kvar på sidorna av skärmen.

Ansluta med antennkabel

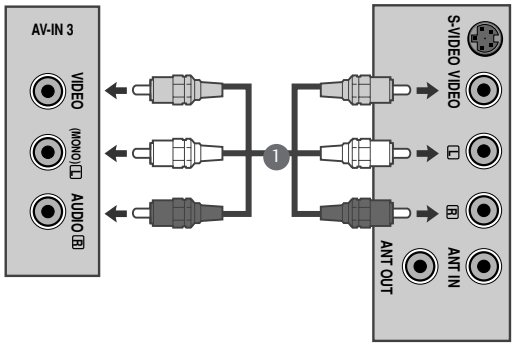


1. Koppla RF utgångarna på din VCR till antennuttaget på baksidan av din apparat.
2. Koppla antennsladden till RF antenningången på din VCR.
3. Lagra VCR signalen på ett kanalnummer som det beskrivs i avsnittet 'Manuell sökning'.
4. Välj den kanal som din VCR är inställd på.
5. Tryck på **PLAY** knappen på din VCR.

INSTALLATION AV EXTERN UTRUSTNING

När du kopplar med en RCA kabel

1. Koppla ljud/video uttaget för Videobandspelaren (VCR) till LJUD/VIDEO i uttagen på enheten.
2. Tryck INGÅNG knappen för att välja Ljud/Video (AV3)
3. Tryck SPELA knappen på Videobandspelaren (VCR). VideoBandspelarens visningsbild visas på skärmen.

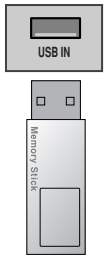


OBS!

► Om du har en mono videobandspelare, koppla då ljudkabeln från videobandspelaren till LJUD V/ MONO uttaget på enheten.

USB-INSTÄLLNING

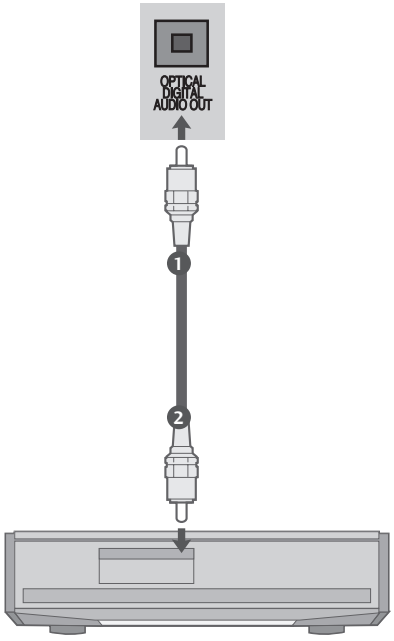
1. Koppla in USB-enheten i USB IN-kontakten på sidan av TV:n.
2. Efter att ha kopplat in i USB IN-kontakten, använd USB-funktionen. (► **sid. 92**)



ANSLUTNING AV DIGITAL LJUDSIGNAL

Skicka TV:ns ljud till extern ljudutrustning via den digitala ljudutgången (optisk).
Om du vill kunna njuta av digital sändning via 5.1-kanalers högtalare ansluter du det OPTISKA UTTAGET FÖR DIGITALLJUD på TV-apparatens baksida till en DVD med hemmabiofunktion (eller förstärkare).

1. Anslut ena änden av en optisk kabel till TV:ns digitala ljudutgång (optisk).
2. Anslut den andra änden av den optiska kabeln till den digital ljudingången (optisk) på ljudutrustningen.
3. Välj ”TV Speaker option - Off” (TV-högtalare - Av) på menyn AUDIO (LJUD). (► sid. **71**). Se bruksanvisningen för den externa ljudutrustningen för ytterligare instruktioner.



⚠ VARNING!

►Titta inte in i den optiska porten. Ögonen kan då skadas av laserstrålen.

INSTALLATION AV EXTERN UTRUSTNING

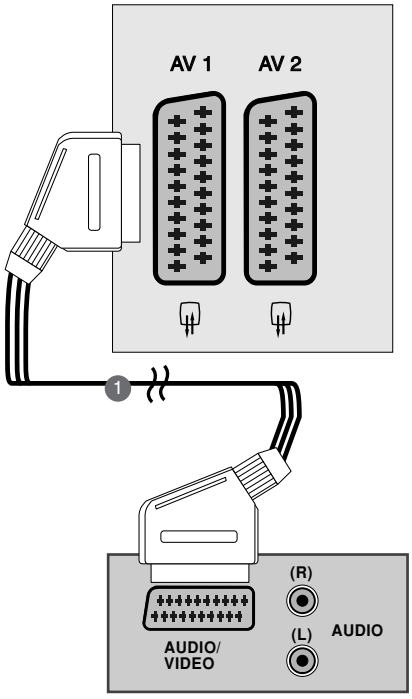
Ansluta med scartkabel[VCR]

1. Koppla Euro kontakten på din VCR till Euro uttag på din apparat.

2. Tryck på **PLAY** knappen på din VCR.
   Om du har en video som har omkopplingsspänning ansluten till Euro scart, kommer apparaten automatiskt att koppla om till **AV 1** läget. Om du vill fortsätta att titta på TV, tryck på ▲ / ▼ eller nummerknapparna.
   Vid anslutning till ett AV2 Euro-scartuttag, väljer du AV2 som ingångskälla.

   Tryck annars på **INPUT** knappen, på din fjärrkontroll, för att välja **AV 1**.

   Du kan spela in ett TV program, som din TV tar emot, på ett videoband.



OBS!

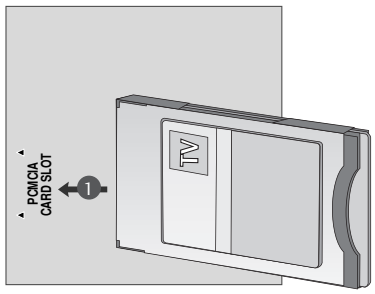
- Signaltypen RGB, dvs. signalerna rött, blått och grönt kan bara väljas för scartkontakt 1 tilllsammans med AV 1 Dessa signaler överförs t.ex. via betal-TV-dekoder, spelkonsoll, foto-CD-enhet och liknande enheter.
- Använd den skärmade scartkabeln.

INFÖRANDE AV CI-MODULA

- För att kunna se kanaler med förvrängd signal (betal-TV) i läget digital-TV.
- Denna funktion finns inte i alla länder.

1. Sätt in CI-modulen i **PCMCIA**-platsen (Personal Computer Memory Card International Association) på TV:n enligt bilden.

   Mer information finns på sid. 40.



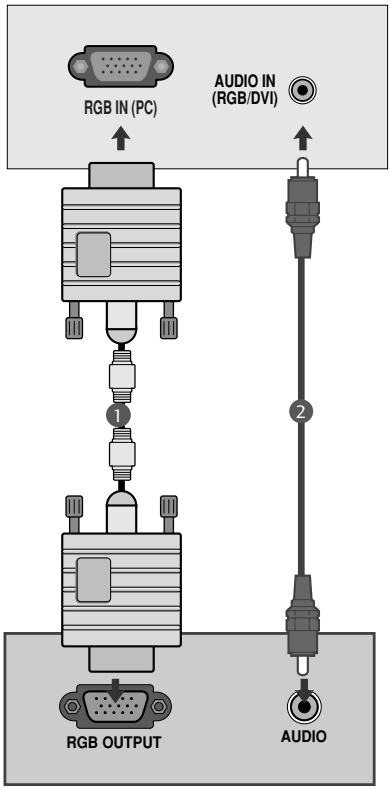
INSTALLATION AV EXTERN UTRUSTNING

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 bildskärmens utdatakontakt på datorn till datoringången (PC) på tv-apparatens bakpanel.
2. Anslut ljudkabeln från datorn till **AUDIO IN (RGB/DVI)** på bakpanelen till tv-apparaten.
3. Tryck på knappen **INPUT** för att välja **RGB** (PC).
4. Koppla på datorn. Datorns skärmbild visas nu på tv:n och den kan användas som bildskärm.



OBS!

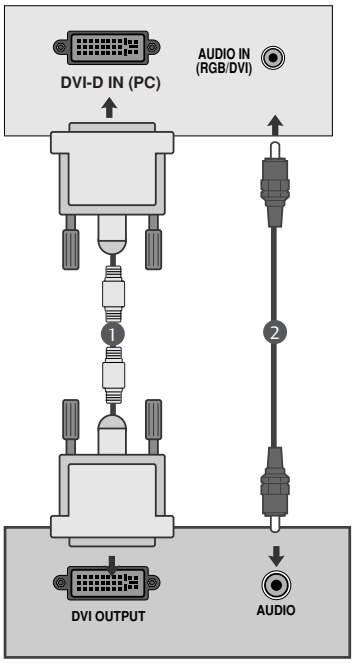
- Användare måste använda skärmade signalkablar (D-sub 15 stiftskabel, DVI-kabel) med ferritkärnor för att produkten ska efterleva standarder.

INSTALLATION AV EXTERN UTRUSTNING

Ansluta med DVI-kabel

1. Anslut DVI-utgången på datorn till DVI-D IN-uttaget på enheten.

2. Anslut ljudkabeln från datorn till **AUDIO IN (RGB/DVI)** på TV-apparaten..

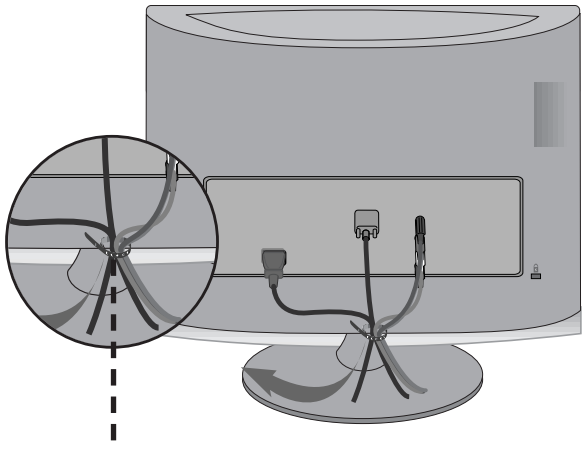


OBS!

- Om apparaten är kal kan bilden flimra när apparaten sätts på. Detta är normalt, det är inget fel på apparaten.
- Om möjligt bör skärmläget VESA 1360x768@60Hz användas för bästa bildkvalitet på LCD-skärmen. Vid användning med andra upplösningar kan skaländrade eller behandlade bilder visas på skärmen. TV:n har förinställts till läget VESA 1360x768@60Hz . **(M1962D)**
- Om möjligt bör skärmläget VESA 1600x900@60Hz användas för bästa bildkvalitet på LCD-skärmen. Vid användning med andra upplösningar kan skaländrade eller behandlade bilder visas på skärmen. TV:n har förinställts till läget VESA 1600x900@60Hz . **(M2062D)**
- Om möjligt bör skärmläget VESA 1920x1080@60Hz användas för bästa bildkvalitet på LCD-skärmen. Vid användning med andra upplösningar kan skaländrade eller behandlade bilder visas på skärmen. TV:n har förinställts till läget VESA 1920x1080@60Hz. **(M2262D/M2362D/M2762D)**
- Röda, grön eller blå prickar kan felaktigt uppstå på skärmen Detta påverkar inte skärmens prestanda.
- Tryck inte på skärmens yta längre stunder då detta kan ge upphov till permanenta avtryck eller andra skador på skärmen.
- Undvik att låta en fast bild ligga kvar på skärmen under långa perioder. Bilden kan permanent brännas in på skärmen. Använd en skärmsläckare när så är möjligt.

HÖLJE PÅ BAKSIDAN MED KABELSAMLARE

Fäst ihop kablarna med ett kabelband så som visas i bilden.



Kabelband

INSTALLATION AV EXTERN UTRUSTNING

RGB/DVI[PC]

<M1962D>

Upplösning	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)
640x480	31.469	60
	37.5	75
800x600	37.879	60
	46.875	75
1024x768	48.363	60
	60.123	75
1280x768	47.776	60
1280x800	49.306	60
1360x768	47.712	60
	47.7	60

<M2062D>

Upplösning	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)
720x350	25,175	70
720x400	31,468	70
640x480	31,469	60
	37,5	75
800x600	37,879	60
	46,875	75
832x624	49,725	65
1024x768	48,363	60
	60,123	75
1152x870	68,681	75
1280x1024	63,981	60
1280x1024	79,976	75
1600x900	60	60

<M2262D/M2362D/M2762D>

Upplösning	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)
720x400	31,468	70
640x480	31,469	60
	37,500	75
800x600	37,879	60
	46,875	75
1024x768	48,363	60
	60,123	75
1152x864	67,500	75
1280x1024	63,981	60
	79,976	75
1680x1050	64,674	60
	65,290	60
1600x1200	75,000	60
1920x1080	66,587	60

HDMI[DTV] (stödjer ej PC)

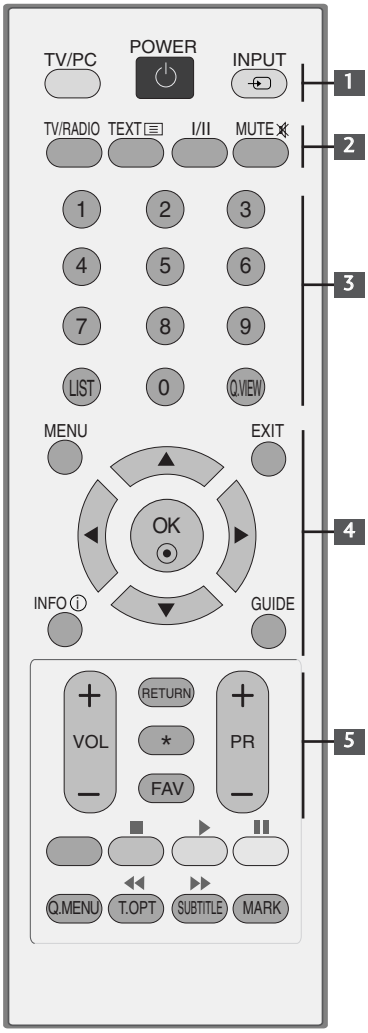
Upplösning	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)
720x480/60p	31,469	60
	31,5	60
720x576/50p	31,25	50
1280x720/50p	37,5	50
1280x720/60p	44,96	60
	45	60
1920x1080/60i	33,72	60
	33,75	60
1920x1080/50i	28,125	50
1920x1080/24p	27	24
1920x1080/30p	33,75	30
1920x1080/50p	56,25	50
1920x1080/60p	67,43	60
	67,5	60

SE PÅ TV/PROGRAMKONTROLL

FJÄRRKONTROLLFUNKTIONER

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

A-typ



1

POWER	Slår på och stänger av enheten.
TV/PC	Väljer TV- eller PC-läge.
INPUT	Läget för extern ingång växlar i regelbunden sekvens.

2

TV/RADIO	Väljer radiokanal eller TV-kanal.
I/II	Väljer ljudutgång. (Se sid.73,74)
MUTE	Slår till eller från ljudet.

3

Sifferknappar 0~9	Väljer ett program. Väljer numrerade objekt på en meny.
LIST	Visar programtablån. (Se sid.41)
Q.VIEW	Återgår till föregående program.

4

MENU	Väljer en meny. (Se sid.30)
EXIT	Ta bort alla visade displayer.
INFO ⓘ	Visar informationen för den aktuella skärmen.
GUIDE	Visar programlistan. (Se sid.42~45)
NAVIGER-INGSKNAPPAR (Upp/Ned/Vän)	Med dessa kan du navigera i menyer på skärmen och justera olika inställningar.
OK	Godkänner ett val eller visar aktuellt läge.

B-typ

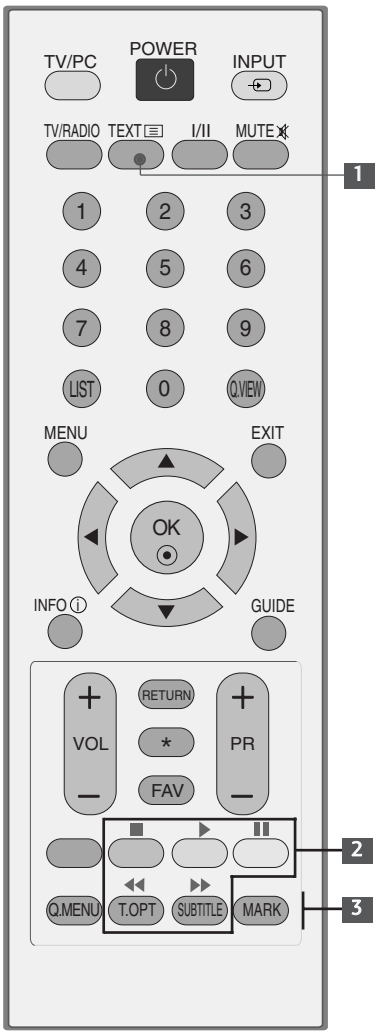


5

VOLUME +/ -	Justerar volymen.
RETURN	Tillåter att användaren kan flytta tillbaka ett steg i ett interaktivt program, EPG eller annan funktion med användarens samverkan.
* LIGHTING	**A-typ :** Utan funktion **B-typ :** Tryck på Lighting knappen för att sätta på/stänga av dekorationsbelysningen.
FAV	Visar det favoritprogram som har valts. (Se sid.41)
Programme + / -	Väljer ett program.

SE PÅ TV/PROGRAMKONTROLL

A-typ



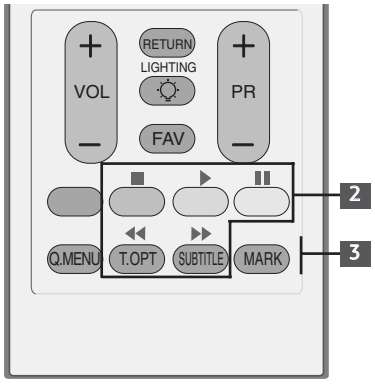
1 TELETEXT knappar — Dessa knappar används för text-TV. Mer information hittar du i avsnittet "Teletext". (Se sid. 100~102)

2 USB-menyns knappsats — Styr USB-menyn. (Foto- och musiklista eller filmlista) (Se sid. 92)

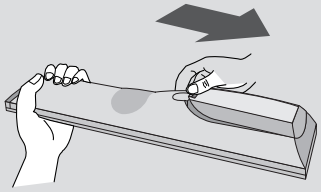
3 Q.MENU — Välj önskad källa för snabbnenyn.(Se sid. 29)

MARK — Bocka för eller av program i den inspelade, fasta menyn.

B-typ



SÄTTA I BATTERIER



- Öppna locket över batterifacket på fjärrkontrollens baksida. Tänk på att vända dem på rätt håll (+mot +,-mot -).
- Sätt in två 1,5 V AAA-batterier. Blanda inte gamla och nya batterier.
- Stäng locket.
- För att ta ur batterierna gör precis som vid insättning av dem, men tvärtom.

SE PÅ TV/PROGRAMKONTROLL

STARTA TV:N

När TV:n är igång kan du använda funktionerna.

1. Börja med att ansluta nätsladden korrekt och kontrollera huvudströmmen på (⏻ / I) på TV:n.

2. **Ställ in ID: Av**

   Sätt på TV:n i stand-by läge och tryck på INPUT eller PR ▲ / ▼ knappen på TV:n eller tryck på POWER knappen på fjärrkontrollen och TV:n kommer att gå igång.

   Ställ in ID: På

   Sätt på TV:n i stand-by läge och tryck på INPUT eller PR ▲ / ▼ knappen på TV:n och tryck POWER, INPUT, PR ▲ / ▼ eller NUMBER knappen på fjärrkontrollen och TV:n kommer att gå igång.

Inställningsskärmen

Om OSD (Skärmbild) visas på skärmen efter att ha satt på TV:n kan du ställa in språk, inställningssätt, land och ljudinställning.

Obs!:

a. Om du stänger av utan att ha slutfört den initiala inställningen, kan menyn för initial inställning visas igen.
b. Tryck på RETURN knappen för att växla aktuell OSD till föregående OSD.
c. För länder utan bekräftad DTV sändningsstandard, går vissa DTV egenskaper inta att använda, beroende på DTV utsändningsmiljö.
d. "Home User" inställningen (användare) är den optimala inställningen för hemmamiljö och det är grundinställning för TV:n.
e. "Store Demo" inställning (affärs-) är den bästa inställningen för affärsmiljöer. Om en användare ändrar data för bildkvalitet, initierar "Store Demo" inställningen för bildkvaliteten som ställts in av oss efter en viss tidsperiod.
f. Inställningen (Home User, Store Demo) kan ändras i OPTION menyn genom att ändra MODE-inställningen.

SE PÅ TV/PROGRAMKONTROLL

VÄLJA PROGRAM

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

JUSTERA VOLYMEN

1 Tryck på VOL **+** eller - när du vill justera volymen.

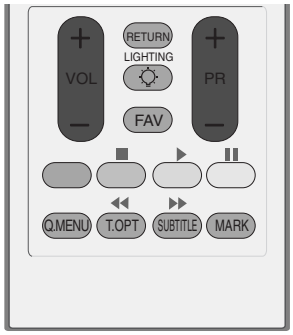
Om du vill stänga av ljudet trycker du på knappen **MUTE** (Ljud till/från)

Du kan avbryta den här funktionen genom att trycka på någon av knapparna MUTE, VOL **+** eller **-** eller I/II.

A-typ



B-typ

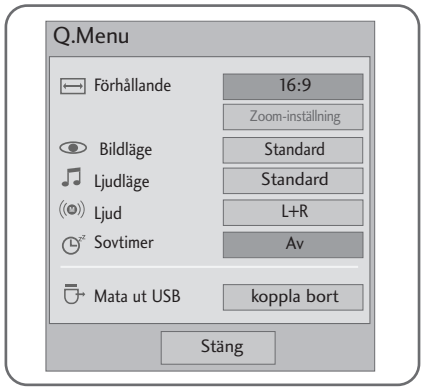


SE PÅ TV/PROGRAMKONTROLL

SNABBMENYN

Din apparats OSD (skärmmeny) kan skilja sig något från vad som visas i manualen.
Q.Menu (Snabbmenyn) är en meny med funktioner som användaren kan behöva använda ofta.

- **Förhållande**: Väljer önskat bildformat.
  Ange Zoom Setting (Zoominställning) till 14:9, Zoom, Zooma film och Full bredd på menyn Ratio (Proportioner). När zoominställningarna är gjorda återgår visningen till Q.Menu (Snabbmenyn).
- **Bildläge** : Väljer önskat bildläge.
- **Ljudläge** : Det här är en funktion som automatiskt bestämmer den lämpligaste ljudkombinationen för de bilder som visas. Välj önskat ljudläge.
- **Ljud** : Väljer utgående ljud.
- **Sovimer** : Ställer in insomningstimern.
- **USB - bortkoppla** : Välj "USB - bortkoppla" när du vill mata ut USB-enheten.



1 Q. MENU Visa varje meny.

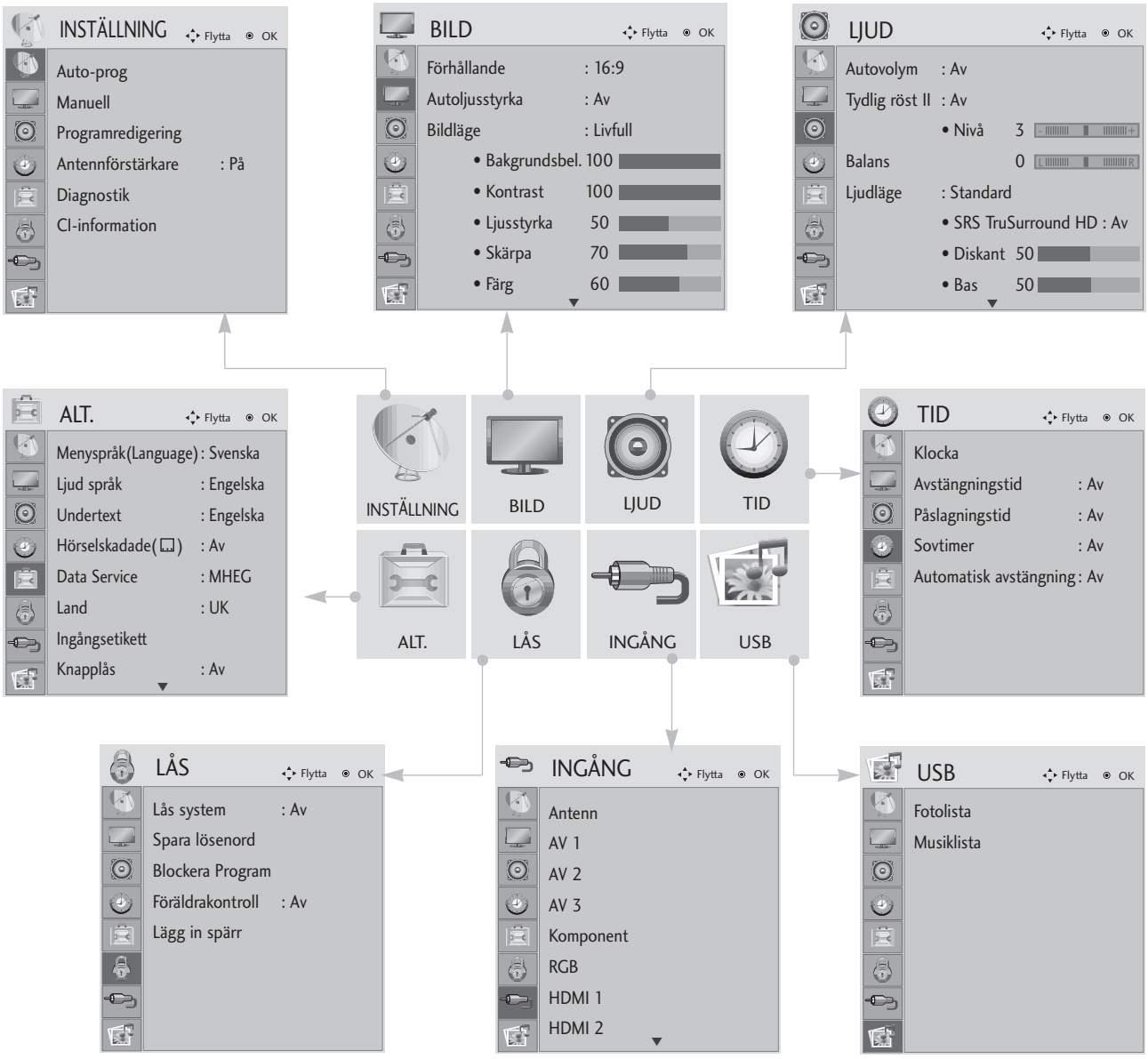
2 OK eller Välj den källa du vill använda.

3 OK

- Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

VAL OCH JUSTERING AV MENYER PÅ SKÄRM

Enhetens OSD (On Screen Display, skärmmenyer) kan skilja sig något mot vad som visas i denna bruksanvisning.



1 MENU

Visa varje meny.

2 OK

Välj ett menyalternativ.

3 OK

Flytta till popup-menyn.

- Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att stänga menyfönstret.
- Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

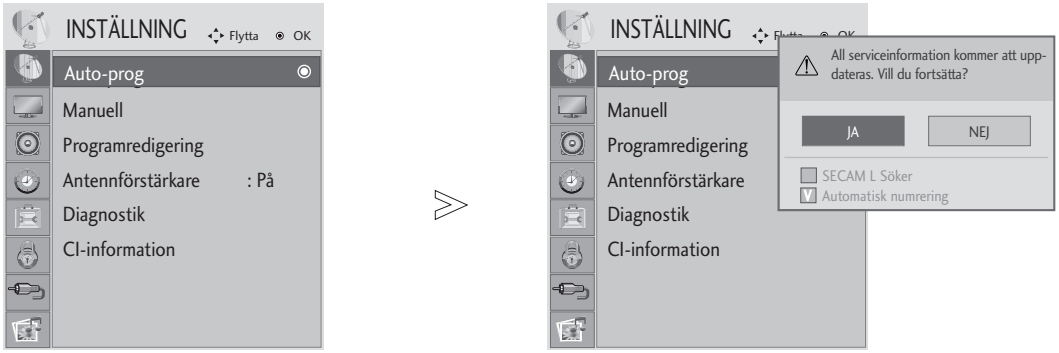
SE PÅ TV/PROGRAMKONTROLL

AUTOMATISK KANALSÖKNING OCH LAGRING

Använd det för att automatiskt hitta och lagra alla program.

När du startar automatisk programmering tas all sparad serviceinformation bort.

Det maximala antalet program som kan lagras är 500. Antalet kan dock variera något beroende på sändningssignalerna.



1 MENU Välj **INSTALLNING**.

2 OK Välj **Auto-prog**.

3 OK Välj **Ja**.

4 OK Kör **Auto-prog**.

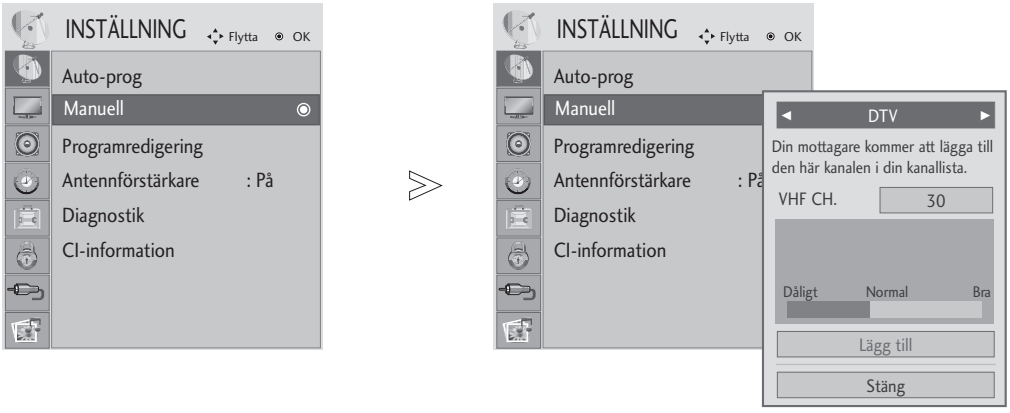
- Ange ett 4-siffrigt lösenord med NUMMER-knapparna under **Lås system** "**På**".
- Om du vill fortsätta med automatisk sökning väljer du **Ja** med knappen◄ ►. Tryck sedan på OK. Välj annars **Nej**.
- Automatisk numrering: välj om du vill använda programnumret som TV-stationen tillhandahållit för inställning.

- Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att stänga menyfönstret.
- Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

SE PÅ TV/PROGRAMKONTROLL

MANUELL KANALSÖKNING OCH LAGRING (I DIGITALT LÄGE)

Med manuell sökning kan du lägga till ett program i programlistan.



1 MENU — Välj **INSTALLNING**.

2 OK — Välj **Manuell**.

3 OK — Välj **DTV**.

4 — önskat kanalnummer.

• Ange ett 4-siffrigt lösenord med NUMMER-knapparna under **Lås system** ”**På**”.

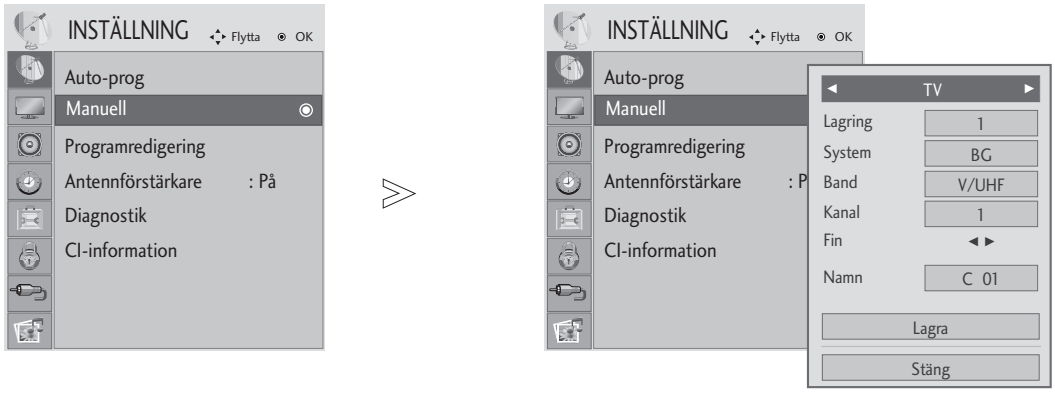
• Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att stänga menyfönstret.

• Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

SE PÅ TV/PROGRAMKONTROLL

MANUELL KANALSÖKNING OCH LAGRING (I ANALOGT LÄGE)

Används om du önskar att söka in och lagra TV-kanaler manuellt.



1 MENU — Välj **INSTALLNING**.

2 OK — Välj **Manuell**.

3 OK — Välj **TV**.

4 eller — Välj önskat programnummer.

5 Välj ett TV-system.

6 Välj **V/UHF** eller **Kabel**.

7 eller — Välj önskat kanalnummer.

8 Starta sökning.

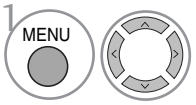
9 OK — Välj **Lagra**.

- Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att stänga menyfönstret.
- Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

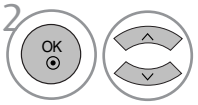
- Ange ett 4-siffrigt lösenord med NUMMER-knapparna under **Lås system** "**På**".
- **L** : SECAM L/L' (Frankrike)
  BG : PAL B/G, SECAM B/G (Europa / Österuropa / Asien / Nya Zeeland / Mellanöstern / Afrika / Australien)
  I : PAL I/II (Storbritannien/ Irland/ Hongkong/ Sydafrika)
  DK : PAL D/K, SECAM D/K (Österuropa / Kina / Afrika / OSS)
- Upprepa steg 4 till 9 om du vill spara fler kanaler.

■ Att namnge en station

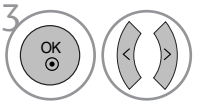
Stationsnamnet (ex. 'SVT') kan också programmeras, med sammanlagt 5 tecken, så att det visas på skärmen.



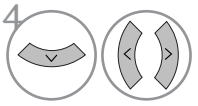
Välj **INSTALLNING**.



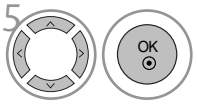
Välj **Manuell**.



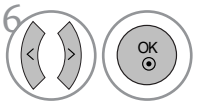
Välj **TV**.



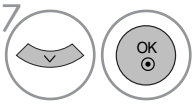
Välj **Namn**.



Välj position och välj vilket tecken som ska komma sedan, o.s.v. Du kan använda alfabetet A till Z, siffrorna 0 till 9, +/ - och blanksteg.



Välj **Stäng**.



Välj **Lagra**.

- Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att stänga menyfönstret.
- Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

SE PÅ TV/PROGRAMKONTROLL

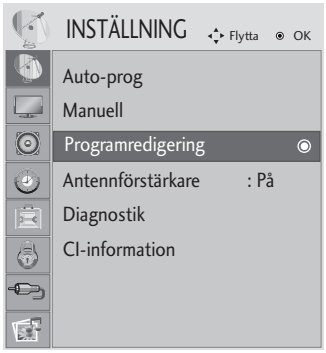
REDIGERING AV FÖRVALDA NR./TV-KANAL

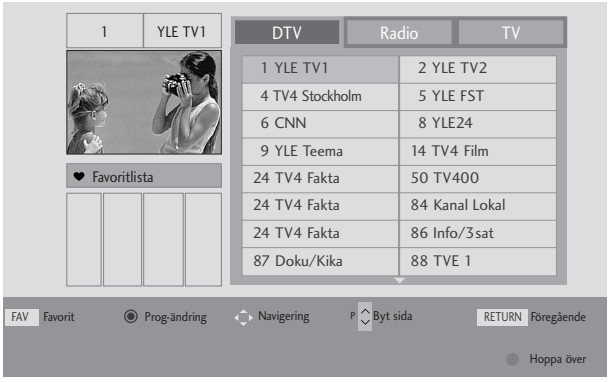
Ett överhoppat programnummer hoppas över om du använder knappen PR + - under normal TV-visning.

Om du vill välja det överhoppade programmet måste du ange programnumret direkt med NUMBER-knapparna eller välja det i programredigeringsmenyn.

Med denna funktion kan du ta bort eller hoppa över sparade program.

I vissa länder går det att flytta ett programnummer endast med den **GULA** knappen.





1 MENU Välj **INSTALLNING**.

2 OK Välj **Programredigering**.

3 OK Gå till **Programredigering**.

4 Välj ett program som ska sparas eller hoppas över.

- Ange ett 4-siffrigt lösenord med NUMMER-knapparna under **Lås system** ”**På**”.

- Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att stänga menyfönstret.
- Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

SE PÅ TV/PROGRAMKONTROLL

I DTV/RADIOLÄGE

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

1 

Välj ett programnummer som ska hoppas över.

2 BLA

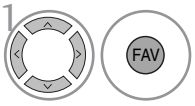
Gör det överhoppade programnumret blått.

3 BLA

Frigör det överhoppade programmet.

- 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 PR + - knappen under normal TV användning.
- Om du vill välja det överhoppade programmet måste du ange programnumret direkt med NUMMER-knapparna eller välja det i programredigeringsmenyn eller EPG.

■ Välja favoritprogram

1 

Välj ditt favoritprogramnummer.

- Det valda programmet inkluderas automatiskt i din lista över favoritprogram.

SE PÅ TV/PROGRAMKONTROLL

I TV-LÄGE

Den här funktionen gör det möjligt för dig att ta bort eller utesluta ett lagrat förvalt nr./TV-kanal, som är oönskat.

■ Auto Sort (Automatisk sortering)

1 GRON Starta Auto Sort (Automatisk sortering).

- När du har aktiverat Auto Sort (Automatisk sortering) en gång kan du inte längre ändra program.

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

1  Välj ett programnummer som ska tas bort.

2 ROD Gör det borttagna programnumret rött.

3 ROD Frigör det borttagna programmet.

- När det raderas, flyttas de efterföljande en position upp.

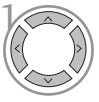
■ För att flytta en TV-kanal till ett annat förvalt nr

1  Välj ett programnummer som ska flyttas.

2 GUL  Gör det flyttade programnumret gult.

3 GUL Frigör det flyttade programmet.

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

1  Välj ett programnummer som ska hoppas över.

2 BLA Gör det överhoppade programnumret blått.

3 BLA Frigör det överhoppade programmet.

- 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 PR + - knappen under normal TV användning.
- Om du vill välja det överhoppade programmet måste du ange programnumret direkt med NUMMER-knapparna eller välja det i programredigeringsmenyn eller EPG.

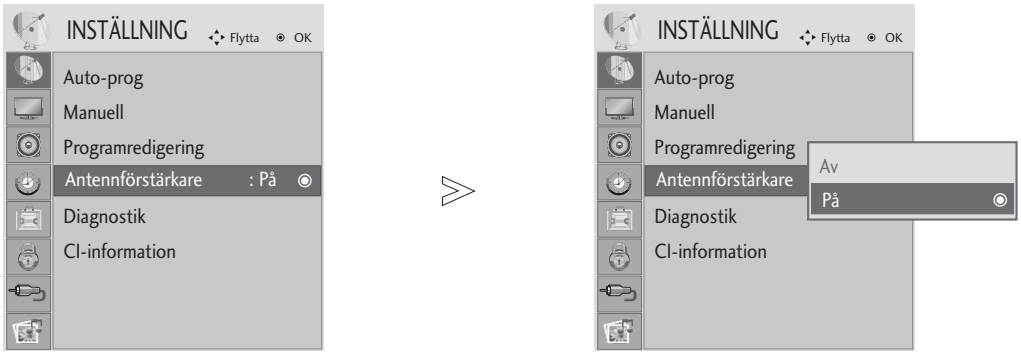
■ Välja favoritprogram

1  FAV Välj ditt favoritprogramnummer.

- Det valda programmet kommer att l_ggas till i din lista över favoritprogram.

PROGRAMVARUUPPDATERING

Programuppdatering (Programuppdatering) betyder att programvara kan hämtas via ett digitalt marksändningssystem.



1 MENU — Välj **INSTALLNING**.

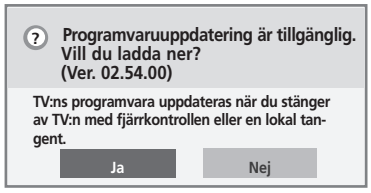
2 OK — Välj **Programuppdatering**.

3 OK — Välj **På** eller **Av**.
- Om du väljer **På** kommer en bekräftelseruta att visas för att informera om att ny programvara har hittats.

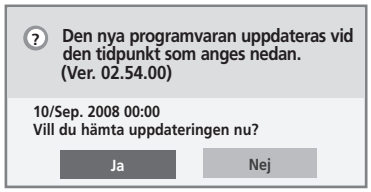
4 OK — Spara.

* Vid inställning av ”Programuppdatering”

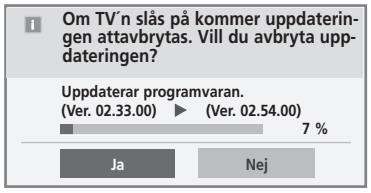
Ibland kan en sändning av uppdaterad digital programvaruinformation resultera i att följande meny visas på TV-skärmen.



Enkel uppdatering: för aktuell uppdateringsström

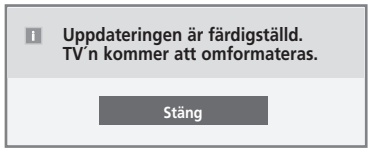


Välj **JA** med ◄ ► och följande bild visas.



Hämtningen påbörjas när strömmen slås av. Om strömmen slås på under uppdatering visas uppdateringsförloppet.

När programvaruuppdateringen är klar tar systemet omkring en minut att starta om.



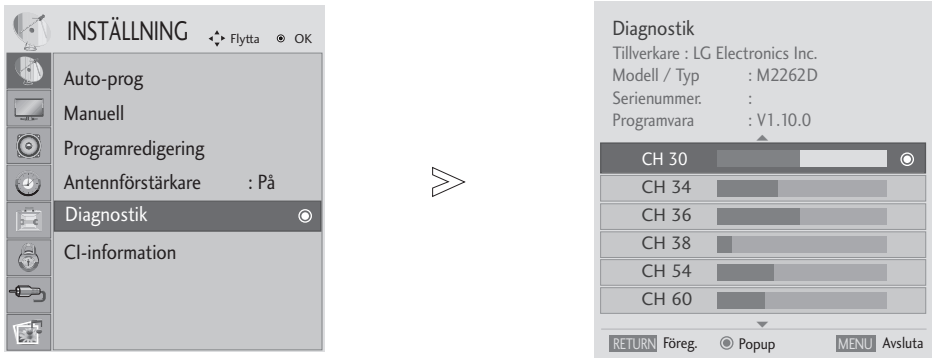
Schemalagd uppdatering: för schemalagd uppdateringsström
När menyn Programuppdatering (Uppdatering av programvara) är ”Av” visas meddelandet för ändring till ”På”.

- Under pågående programvaruuppdatering ska du vara noga med följande:
- Enhetens strömförsörjning får inte stängas av.
- Enheten får inte stängas av.
- Antennen får inte frånkopplas.
- Efter programvaruuppdatering kan du bekräfta den uppdaterade programvaruversionen i menyn Diagnostik.
- Det kan ta upp till en timme att hämta programvaran, se därför till att strömmen är påslagen under hämtningen.

DIAGNOSTIK (I DIGITALT LÄGE)

Med denna funktion kan du se information om tillverkare, modell/typ, serienummer och programvaruversion.

Den visar information och signalstyrka för den inställda multiplexorn.
Den visar signalinformation och namn för den valda multiplexorn.
(*MUX: Ett överordnat kanalregister vid digitala sändningar (en MUX innehåller flera kanaler.))



1 MENU

Välj **INSTALLNING**.

2 OK

Välj **Diagnostik**.

3 OK

Visa Tillverkare, Modell / Typ, Serienummer och Programvara.

4 OK

Visa information om kanalen.

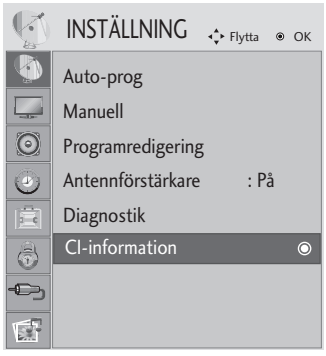
- Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att stänga menyfönstret.
- Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

CI-INFORMATION [GEMENSAMT GRÄNSSNITT]

Med denna funktion kan du se vissa kodade program (betalprogram). Om du avlägsnar CI-modulen kan du inte se betalprogram.
När modulen sätts in på CI-platsen kan du använda modulmenyn.
Kontakta din återförsäljare om du vill köpa en modul och ett SmartCard. Sätt inte i eller ta bort en CAM-modul gång på gång i enheten. Det kan orsaka fel. När enheten startas efter isättning av en CI-modul kan det hända att inget ljud hörs.

Det kan förekomma bildstörningar beroende vilken CI-modul och smartkort som används.

CI-funktionen (Common Interface) kanske inte kan tillämpas beroende på sändningsregler i olika länder.





- Denna display ges endast i illustrationssyfte och menyalternativen och formatet kommer att variera beroende på leverantören för de digitala betaltjänsterna.
- Återförsäljaren kan ändra menyskärmen och tjänsterna för CI (gemensamt gränssnitt).

1 MENU — Välj **INSTALLNING**.

2 OK — Välj **CI-information**.

3 OK — Välj önskat objekt: Module information (Modulinformation), smartkortinformation, språk, programvaruhämtning osv.

4 OK — Spara.

- Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att stänga menyfönstret.
- Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

SE PÅ TV/PROGRAMKONTROLL

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.

Visas när programmet är Locked (Låst).

■ För att välja stationsöversikten

1 

Visa **Programlista**.

- Om det är något som är markerat blått, betyder det att det förvalda nr./TV-kanalen är överhoppad under automatisk sökning/lagring eller redigering.
- Vissa kanaler med programnummret visat i kanalreg istret, indikerar att det inte finns något stationsnamn inskrivet.

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

1 

Välj ett program.

2 

Växla till det valda programnumret.



Läget ändras från det program du tittar på, från TV till digital-TV till radio.

■ För att bläddra igenom hela stationsöversikten

1 

Bläddra bland sidorna.

2 

Återgå till normalt TV-läge.

■ Visa programtablån över favoritprogram

1 

Visa tabellen Favourite Programme (Favoritprogram).

EPG (ELEKTRONISK PROGRAMGUIDE) (I DIGITALT LÄGE)

Detta system har en elektronisk programguide (EPG) som hjälper dig att navigera genom alla möjliga visningsalternativ.

EPG tillhandahåller information som till exempel programlistor, starttid och sluttid för alla tillgängliga tjänster. Dessutom finns ofta detaljerad information om programmen i EPG (tillgängligheten och utförligheten för denna programinformation varierar beroende på leverantören).

Denna funktion kan endast användas när EPG-information sänds av utsändningsföretagen.

EPG visar programbeskrivningar för de kommande 8 dagarna.

INFO ⓘ Visar informationen för den aktuella skärmen.

- Visas när programmet är DTV.
- Visas när programmet är Radio.
- MHEG Visas när programmet är MHEG.
- AAC Visas i samband med AAC-program.
- 4:3 Sändningarnas bildformat.
- 16:9 Sändningarnas bildformat.
- Visas när programmet är Teletext (Text-TV).
- Visas när programmet använder Subtitle (Undertextning).
- Visas när programmet använder Scramble (Förvrängd signal).
- Visas när programmet använder Dolby.
- Visas i samband med Dolby Digital PLUS-program.

480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p : Sändningens upplösning.

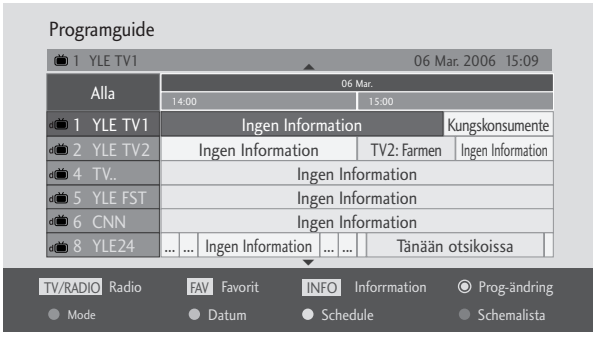
Aktivera/inaktivera EPG

1 GUIDE Aktivera eller inaktivera EPG.

Välja ett program

1 eller PR Välj önskat program.

2 OK Visa det valda programmet.



EPG (ELEKTRONISK PROGRAMGUIDE)(I DIGITALT LÄGE)

Knappfunktion i läget NOW/NEXT (NU/NÄSTA)

RÖD Ändra EPG-läge.

GUL Gå till läget för inställning av Timerinspelning/Påminnelse.

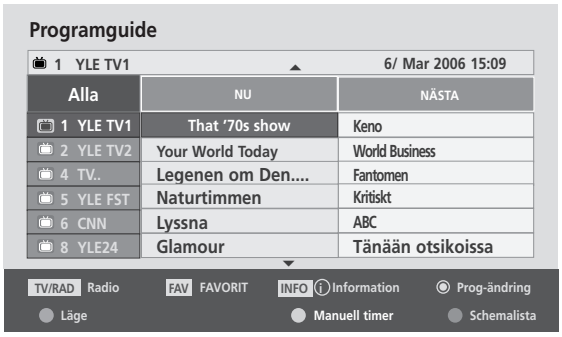
BLA Gå till listan för Timerinspelning/Påminnelse.

OK Ändra till det valda programmet.

Välja NU eller NÄSTA program.

Välja utsändningsprogram.

Sida upp/ned.



GUIDE eller EXIT Inaktivera EPG.

TV/RADIO Välja TV eller RADIO.

INFO Aktiver eller inaktivera detaljerad information.

Knappfunktion i läget 8 dagar

RÖD Ändra EPG-läge.

GRON Ange datuminställningsläge.

GUL Gå till läget för inställning av Timerinspelning/Påminnelse.

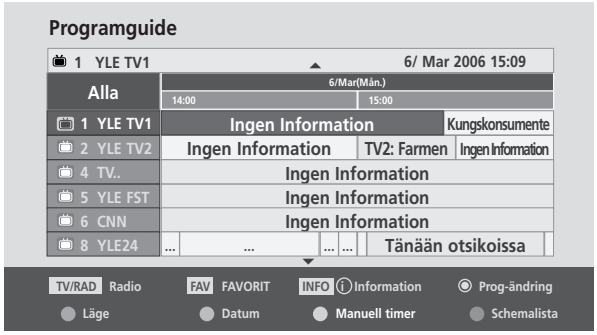
BLA Gå till listan för Timerinspelning/Påminnelse.

OK Ändra till det valda programmet.

Välja NU eller NÄSTA program.

Välja utsändningsprogram.

Sida upp/ned.



GUIDE eller EXIT Inaktivera EPG.

TV/RADIO Välja TV eller RADIO.

INFO Aktiver eller inaktivera detaljerad information.

EPG (ELEKTRONISK PROGRAMGUIDE) (I DIGITALT LÄGE)

Knappfunktion i datumändringsläge

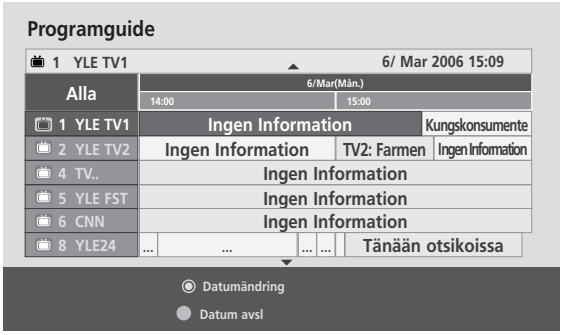
GRON Stäng av datuminställningsläge.

OK Ändra till valt datum.

Välj ett datum.

Stäng av datuminställningsläge.

GUIDE eller EXIT Inaktivera EPG.



Knappfunktion i rutan för ytterligare beskrivning

Text upp/ner.

GUL Gå till läget för inställning av Timer Record/Remind (Timerinspelning/Påminnelse).

INFO ⓘ Aktiver eller inaktivera detaljerad information.

GUIDE eller EXIT Inaktivera EPG.



EPG (ELEKTRONISK PROGRAMGUIDE) (I DIGITALT LÄGE)

Knappfunktion i läget för inställning av Timer Record/Remind (Timerinspelning/Påminnelse)

Anger start- eller stopptid för inspelning och anger påminnelse endast för starttid med sluttiden i grått.

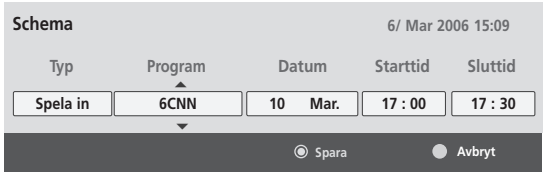
- **Denna funktion är tillgänglig endast när inspelningsutrustning som använder pin8-inspelningssignal är ansluten till DTV-OUT(AV2) med en SCART-kabel.**

GUL Ändra till läget för Guide eller timerlista.

OK Spara Timerinspelning/Påminnelse.

Välj Typ, Program, Datum eller Start/Sluttid.

Funktionsinställning.



Knappfunktioner i läget Schedule List (Schemalista)

Om du skapat en Schedule list (Schemalista) visas ett schemalagt program på den utsatta tiden även när du tittar på ett annat program under tiden.

GUL Lägg till nytt manuellt timerinställningsläge.

GUL Går till läget för redigering av **Schemalista**.

ROD Tar bort det markerade objektet.

BLA Ändra till läget för guiden.

Välj **Schemalista**.



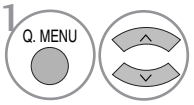
KONTROLL AV BILDSTORLEK (BILDPROPORTION)

16:9, Just Scan (helbild), original, 4:3, 14:9, Zoom och Cinema Zoom, Full bredd.

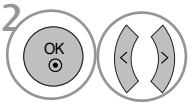
Om en fast bild visas på skärmen under en lång stund kan den fastna på skärmen och förbli synlig.

Du kan justera förstoringsproportionen med knappen ▲ ▼.

Funktionen fungerar med följande signal.



Välj **Förhållande**.



Välj önskat bildformat.

- Du kan även justera Förhållande (Bildproportioner) på menyn PICTURE (BILD)
- Ange Zoom Setting (Zoominställning) till 14:9, **Zoom and Zooma film** på menyn Ratio (Proportioner). När zoominställningarna är gjorda återgår visningen till Q.Menu (Snabbmenyn).

- **16:9**

  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).



- **4:3**

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



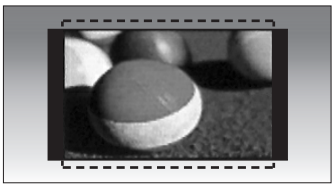
• **Original**

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



• **14:9**

Du kan njuta av biofilmer (bildformatet är 14:9) eller vanliga TV-program genom att använda 14:9 läget. Bildformatet 14:9 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.



• **Zoom**

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



• **Zooma film**

Välj Cinema Zoom1 då du vill att bilden ska förlängas horisontellt och beskäras vertikalt. Bilden blir en kompromiss mellan ändring och skärmtäckning.



• **Hel Bild**

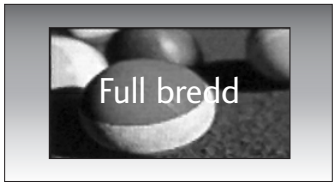
Med följande inställning kan du visa bilden i bästa kvalitet utan att förlora originalbildens höga upplösning.

Obs! Om det finns störningar i den ursprungliga bilden så kan du se dessa i bildens kanter.



• **Full bredd**

När TV:n får widescreen-signalen kan du pro portionellt justera bilden horisontellt eller vertikalt så att hela skärmen fylls (helskärmsläge).



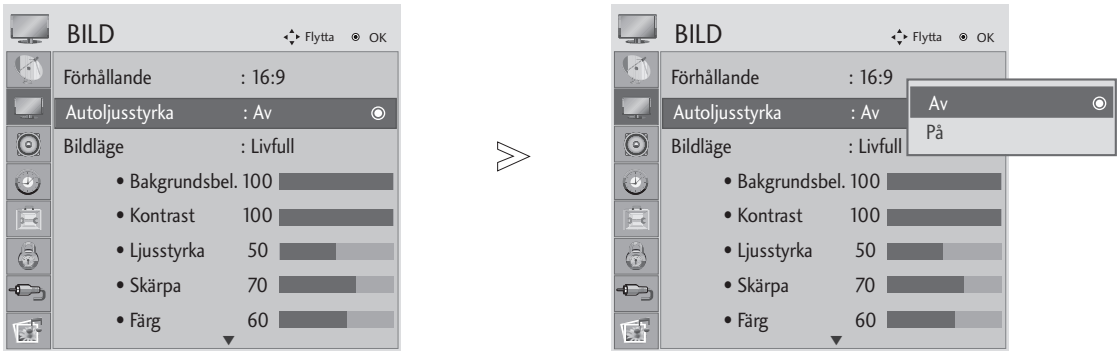
OBS!

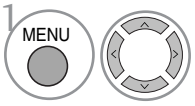
- ► Du kan endast välja 4:3, 16:9 (Bred), 14:9, Zoom, Zooma film i läget Komponent (under 720p), HDMI-läge.
- ► Du kan endast välja 4:3, 16:9 (Wide) i RGB/DVI-läge.
- ► I läget DTV/HDMI/Komponent (över 720 p) är bara skanning tillgängligt.

BILDKONTROLL

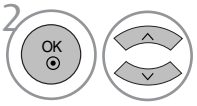
AUTOLJUSSTYRKA

När ON(På) är påslagen, ställer denna funktion in bildljuset automatiskt beroende på det omgivande ljuset, för att ge optimala tittarförhållanden.
Med OFF(AV) stänger du av denna function.

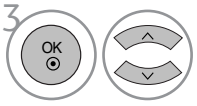




Välj **BILD**.



Välj **Autoljusstyrka**.



Välj **På** eller **Av**.

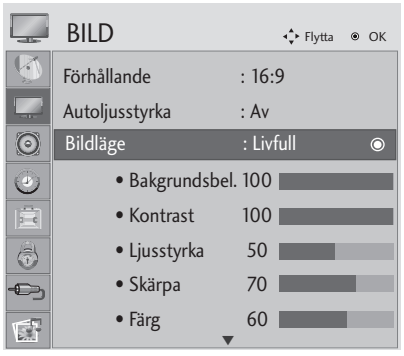
- Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att stänga menyfönstret.
- Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

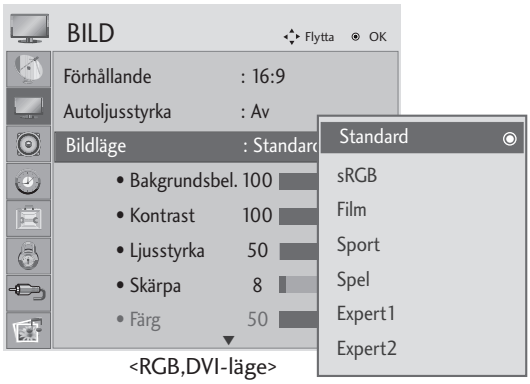
BILDKONTROLL

FÖRINSTÄLLDA BILDINSTÄLLNINGAR

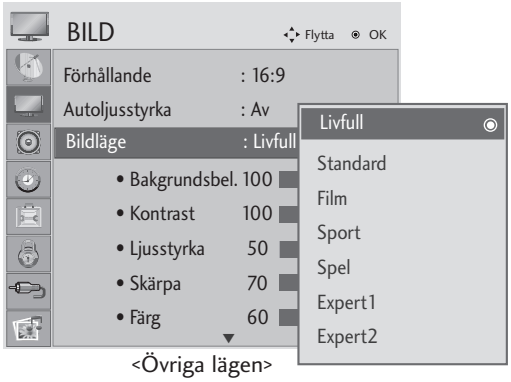
Förinställda bildlägen

Livfull Förstärker kontrast, färg och upplösning.
Standard Återger bilden i standardkvalitet.
Film Optimerar bilden vid filmvisning.
Sport Optimerar bilden vid visning av idrottsevenemang.
Spel Optimerar bilden för spel.

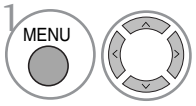




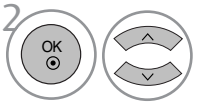
<RGB,DVI-läge>



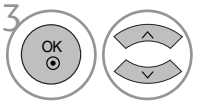
<Övriga lägen>



Välj **BILD**.



Välj **Bildläge**.



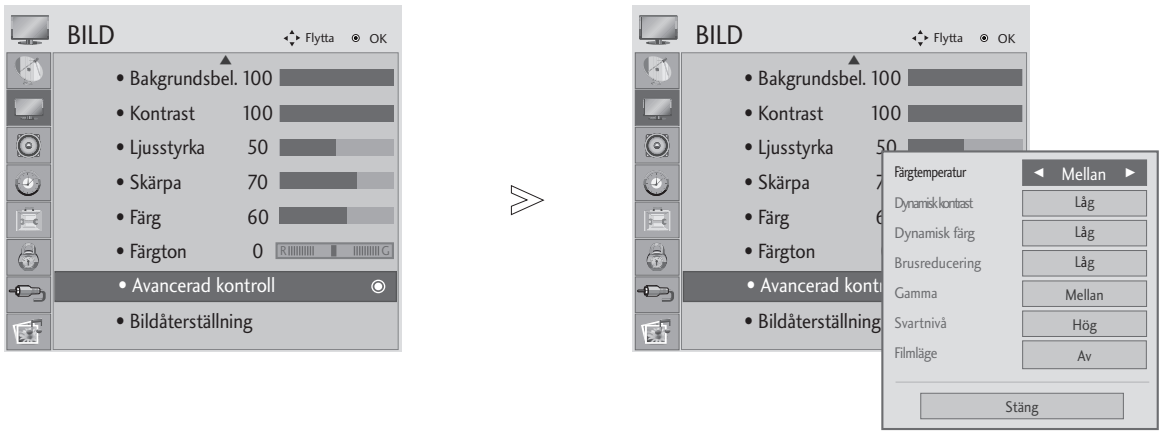
Välj önskat värde för bilden.

- Med Picture Mode justeras TV:n för bästa bild. Välj det förinställda värdet i Picture Mode-menyn, baserat på programkategorin.
- Du kan också justera **Bildläge** på **Q. Menu**.

- Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att stänga menyfönstret.
- Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

Automatisk färgtonskontroll (varm/mellan/kall)

Välj en av tre automatiska färgjusteringar. Ställ in på Warm för att förstärka varma färger som till exempel rött, eller ställ in Cool för mindre intensiva färger med mera blått.



1 MENU Välj **BILD**.

2 OK Välj **Avancerad kontroll**.

3 OK Välj **Färgtemp**.

4 Välj **Kall**, **Mellan** eller **Varm**.

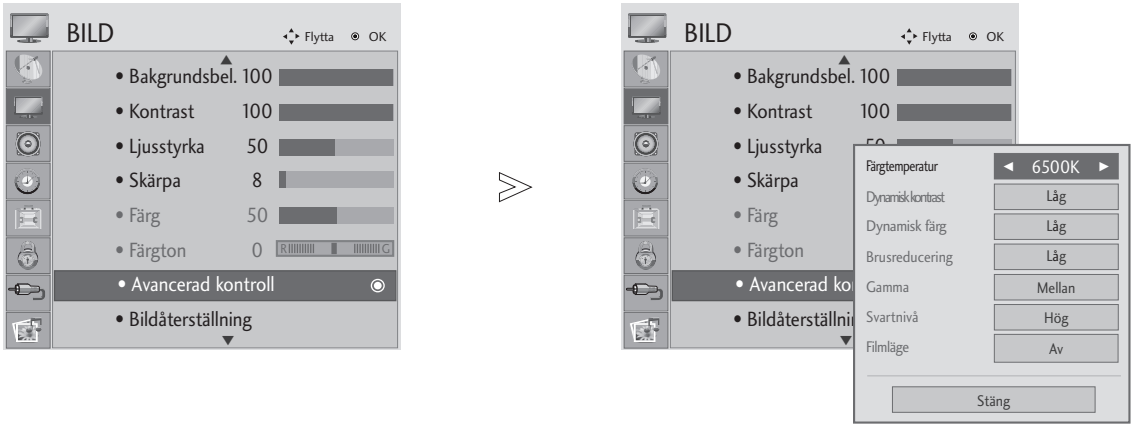
- Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att stänga menyfönstret.
- Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

BILDKONTROLL

Automatisk färgtonskontroll (9300K/6500k) (Endast RGB, DVI-läge)

Menyn för avancerad kontroll inaktiveras när bildläget är sRGB.

Välj en av två automatiska färgjusteringar.



1 MENU

Välj **BILD**.

2 OK

Välj **Avancerad kontroll**.

3 OK

Välj **Färgtemp**.

4

Välj antingen **6500K** eller **9300K**.

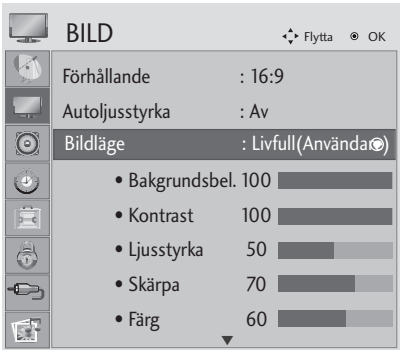
- Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att stänga menyfönstret.
- Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

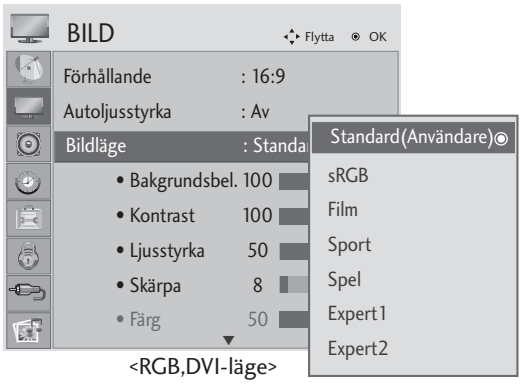
BILDKONTROLL

MANUELL BILDJUSTERING

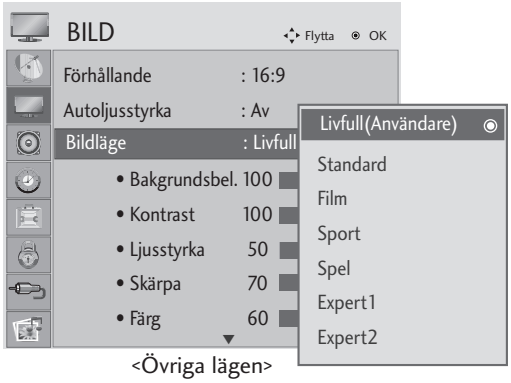
Användaralternativ för bildläge

- **Bakgrundsbelysning**
  Ställ in ljusstyrkan på LCD panelen.
- **Kontrast**
  Justerar skillnaden mellan ljus och mörker i bilden.
- **Ljusstyrka**
  Ökar eller minskar mängden vitt i bilden.
- **Skärpa**
  Justerar skärpenivåerna i kanterna mellan ljusa och mörka områden i bilden.
  Ju lägre nivå, desto mjukare blir bilden.
- **Färg**
  Justerar färgintensiteten för alla färger.
- **Färgton**
  Justerar balansen mellan röda och gröna nivåer.

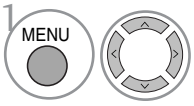




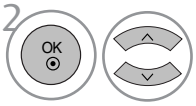
<RGB,DVI-läge>



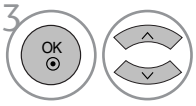
<Övriga lägen>



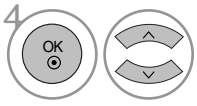
Välj **BILD**.



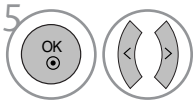
Välj **Bildläge**.



Välj önskat värde för bilden.



Välj **Bakgrundsbelysning**, **Kontrast**, **Bakgrundsbel**, **Ljusstyrka**, **Skärpa**, **Färg** eller **Färgton**.



Gör de justeringar som behövs.

- Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att stänga menyfönstret.
- Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

OBS!

- ► Du kan inte justeras färg, skärpa och färgton i RGB, DVI-läge.
- ► Med Expert 1/2 kan Du välja Backlight (Bakgrundsbelysning), Contrast (Kontrast), Brightness (Ljusstyrka), H Sharpness (H Skärpa), V Sharpness (V Skärpa), Colour or Tint (Färg eller Färgton).

BILDKONTROLL

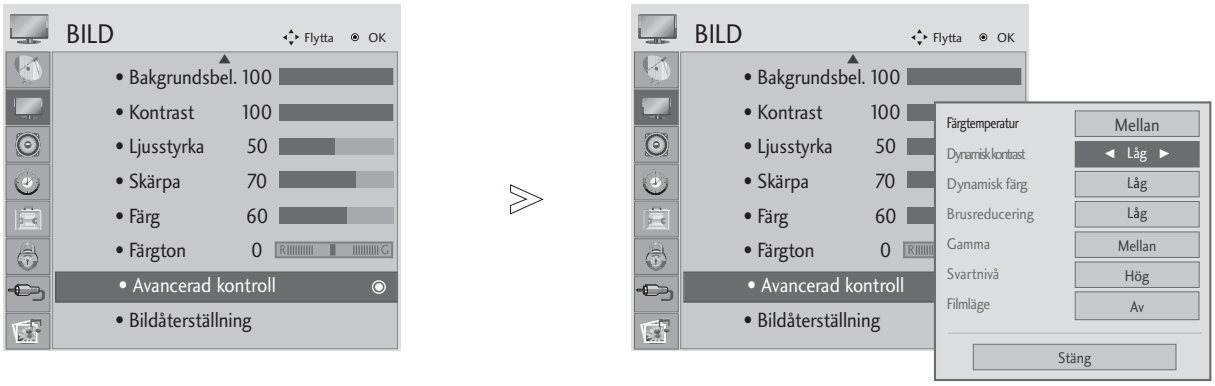
BILDFÖRBÄTTRING

Dynamisk kontrast
Optimerar automatiskt kontrasten beroende på ljusstyrkan i reflektionen.

Dynamisk färg
Justerar färgerna i reflektionen automatiskt för att återge de naturliga färgerna så nära som möjligt.

Brusreducering
Justerar reflektionsfärgen automatiskt för att återge naturliga färger så troget som möjligt.

Gamma.
Höga gammavärden ger ljusa bilder och låga gammavärden ger kontrastrika bilder.



1 MENU Välj **BILD**.

2 OK Välj **Avancerad kontroll**.

3 OK Välj **Dynamisk kontrast, Dynamisk färg, Brusreducering** eller **Gamma**.

4 Välj den källa du vill använda.

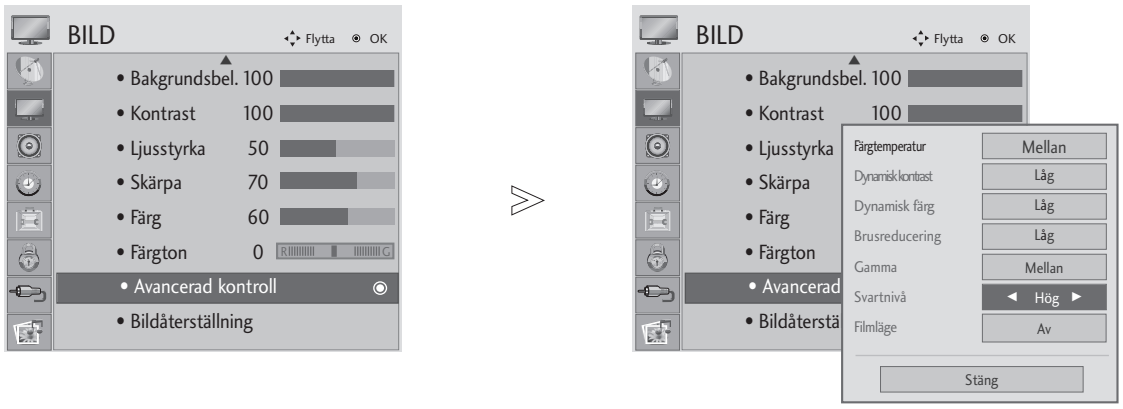
- Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att stänga menyfönstret.
- Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

BILDKONTROLL

AVANCERAT - SVÄRTENIVÅ (MÖRKER)

Denna funktion ställer in TV:n på optimal bildkvalitet när du visar en film.

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



1 MENU Välj **BILD**.

2 OK Välj **Avancerad kontroll**.

3 OK Välj **Svart nivå**.

4 Välj **Låg** eller **Hög**.

• Låg : Anger förekomsten av filmskakningar till låg.
• Hög : Anger förekomsten av filmskakningar till hög.

• Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att stänga menyfönstret.

• Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

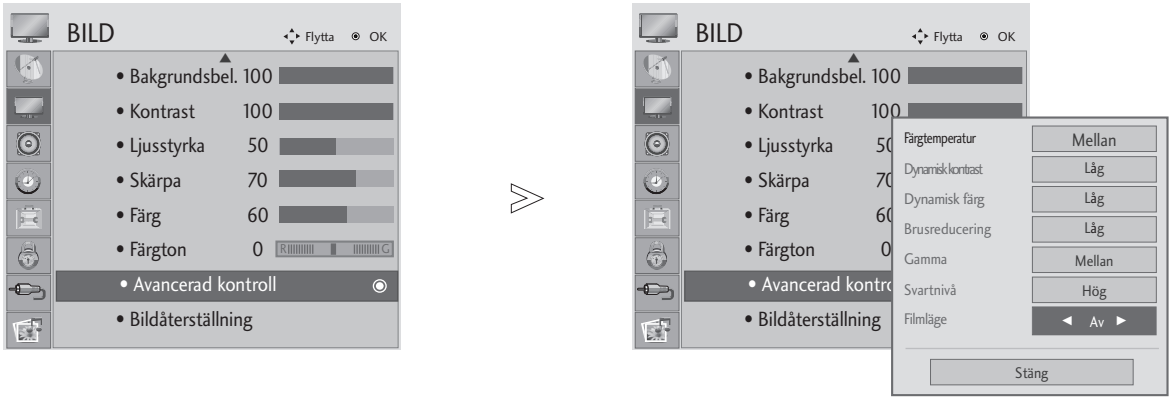
OBS!

► Om denna inmatning ej är AV(NTSC-M), HDMI gå över till Auto inställning.
► I autoläge kan användaren ändra direkt.
► Auto (Automatiskt) : Känner av skärmens svärta och ställer automatiskt in den på Hög eller Låg.

AVANCERAT - FILM MODE (FILMLÄGE)

För att ställa in TV:n för bästa bildkvalitet vid filmvisning.

Den här funktionen är enbart tillgänglig i lägena TV, AV och Komponent 480i/576i/1080i.



1 MENU — Välj **BILD**.

2 OK — Välj **Avancerad kontroll**.

3 OK — Välj **Filmläge**.

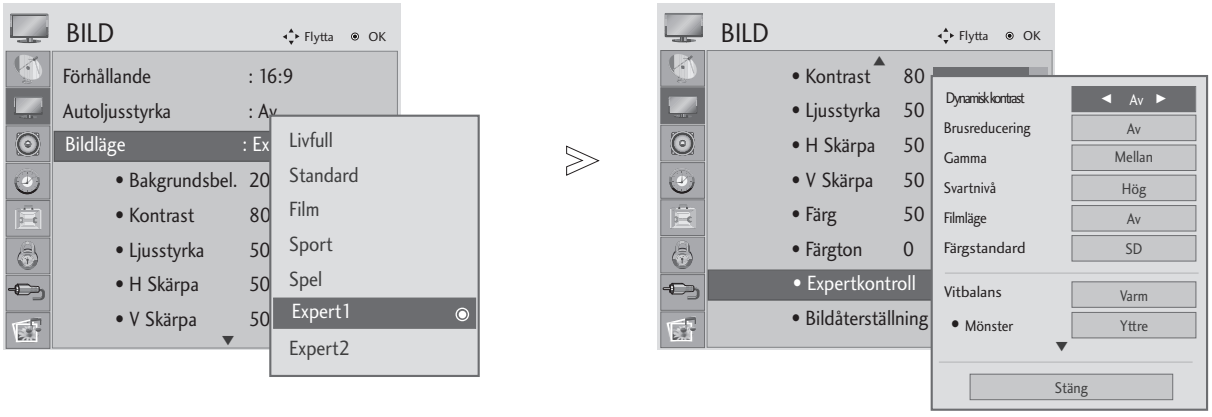
4 Välj **På** eller **Av**.

- Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att stänga menyfönstret.
- Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

BILDKONTROLL

Expertbildkontroll

Genom de segmenterade kategorierna Expert 1 och Expert 2, kan fler kategorier ställas in om så önskas, allt för att skapa den optimala bildkvalitén för tittarna.
Även om detaljinställningar tillåter experten på videokvalitet kan finjustera bilden för specifika videor, kan det vara till nackdel för videor rent generellt.



1 MENU — Välj **BILD**.

2 OK — Välj **Bildläge**.

3 OK — Välj **Expert 1** eller **Expert 2**.

4 OK — Välj **Expertkontroll**.

5 OK — Välj din önskade källa.

6 — Gör lämpliga inställningar.

- Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att stänga menyfönstret.
- Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

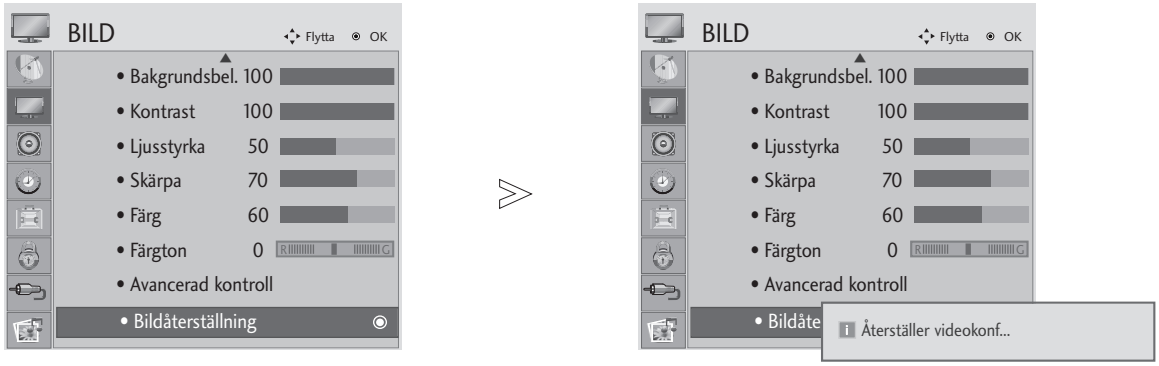
BILDKONTROLL

Dynamisk kontrast (Av/Låg/Hög)	■ Justera kontrasten så att den ligger i nivå med skärmens ljusstyrka. Graderingsupplösningen förbättras genom att ljusa partier blir ljusare och mörka partier mörkare. Den här funktionen rör den dynamiska kontrasten och förstärker närvarokänslan som kontrastkontrollen ger genom avmattning och andra insignaler.
Brusreducering (Av/Låg/Mellan/Hög)	■ Minskar bildbruset utan att kompromissa med videokvaliteten. Den här funktionen används också för att minska rekursivt brus och MPEG-brus (Mosquito/Block).
Gamma (Låg/Mellan/Hög)	■ Du kan justera ljusstyrkan i mörka partier och nivån på det mellangrå området av bilden. • Låg : Gör mörka och mellangrå partier i bilden ljusare. • Medel : Ursprunglig bildnyansering. • Hög : Gör mörka och mellangrå partier i bilden mörkare.
Svartnivå (Låg/Hög)	• Låg : Anger förekomsten av filmskakningar till låg. • Hög : Anger förekomsten av filmskakningar till hög. • Automatiskt : Känner av skärmens svärta och ställer automatiskt in den på Hög eller Låg. ■ Får mörka partier i bilden att upplevas mörkare. Ange nivå på bildens svärta. Den här funktionen fungerar i följande lägen: AV (NTSC-M), HDMI och Komponent. Den här funktionen gör det möjligt att välja ”Låg” eller ”Hög” i följande läge: AV(NTSC-M), HDMI eller Komponent. I annat fall anges ”Svartnivå ” till ”Auto”.
Filmläge (På/Av)	■ Får filmklipp som spelats in i film att upplevas naturligare. Den här funktionen är enbart tillgänglig i lägena TV, AV och Komponent 480i/576i/1080i.
Färgstandard (SD/HD)	■ Välj internationell standard för det färgregister som kommer att tillämpas när färgregistret är i standardläge. • SD: Öka färgnoggrannheten genom att justera utsignalens bild så att den motsvarar EBU:s (Europeiska Radiounionens) färgkoordineringsstandard. • HD: Öka färgnoggrannheten genom att justera utsignalens bild så att den motsvarar ITU.BT-709 (High Definition Signal International Colour Coordinate Standard (Internationell färgkoordineringsstandard för HD-signal)).
Vitbalans (Mellan/Varm/Kall)	■ Vitbalans(Mellan/Varm/Kall) • Justera vitbalansen. ■ Mönster (Inre/Yttre) • Välj mellan Internt mönster eller Externt mönster vid justering av vitbalansen. ■ Förstärkning rött/Förstärkning grönt/Förstärkning blått • Justera vitbalansen vid hög nivå. ■ Röd förskjutning/Grön förskjutning/Blå förskjutning • Justera vitbalansen vid låg nivå.
Färghanteringssystem	■ Färg (Röd/grön/blå/gul/cyan/magenta) • Justera färgmättnaden efter område. ■ Färgton (Röd/grön/blå/gul/cyan/magenta) • Justera färgtonen efter område.

BILDKONTROLL

BILDÅTERSTÄLLNING

Inställningar av valda bildlägen återgår till standardinställningarna från fabriken.



1 MENU

Välj **BILD**.

2 OK

Välj **Bildåterställning**.

3 OK

Initiera det justerade värdet.

- Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att stänga menyfönstret.
- Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

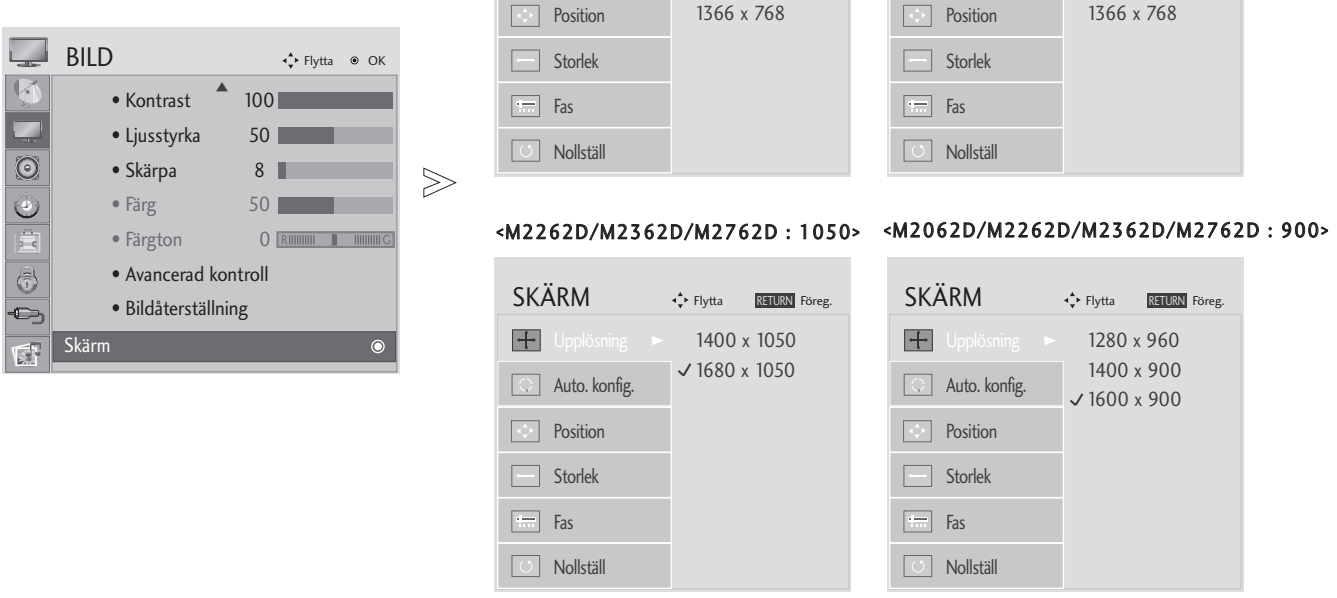
BILDKONTROLL

SKÄRMINSTÄLLNINGAR FÖR PC-LÄGE

Välja upplösning

Om du vill ha normal bild använder du upplösning för RGB-läge och väljer PC-läge.

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



1 MENU — Välj **BILD**.

2 OK — Välj **SKÄRM**.

3 OK — Välj **Upplösning**.

4 — Välj önskad upplösning.

- Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att stänga menyfönstret.
- Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

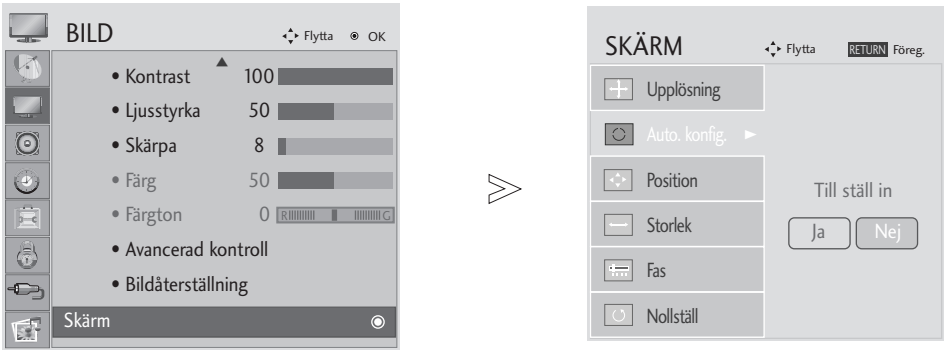
BILDKONTROLL

Automatisk justering (endast RGB-läge [PC])

Justerar automatiskt bildpositionen och stabiliserar bilden. Även om bilden fortfarande inte är korrekt efter justering så fungerar enheten, men den behöver ytterligare justering.

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

1. Använda OSD



1 MENU — Välj **BILD**.

2 OK — Välj **SKÄRM**.

3 OK — Välj **Auto. konfig.**

4 OK — Välj **Ja**.

5 OK — Kör **Auto. konfig.**

- 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 justera Position, Size eller Fas.

- Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att stänga menyfönstret.
- Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

2. Använda OK (fjärrkontroll eller kontrollknapp)

Denna funktion är endast tillgänglig för RGB-signaler.



Tryck på OK.

Auto konfig. ► ◉ (OK)

- Om du inte vill använda automatisk konfiguration ska du inte trycka på OK ◉

<M1962D>



Tryck på OK.

Auto justering pågår

<1360 x 768 upplösning>

Auto justering pågår
För optimal bildinställning
ändra upplösningen till 1360 x 768

<Annan upplösning>

<M2062D>



Tryck på OK.

Auto justering pågår

<1600 x 900 upplösning>

Auto justering pågår
För optimal bildinställning
ändra upplösningen till 1600 x 900

<Annan upplösning>

<M2262D/M2362D/M2762D>



Tryck på OK.

Auto justering pågår

<1920 x 1080 upplösning>

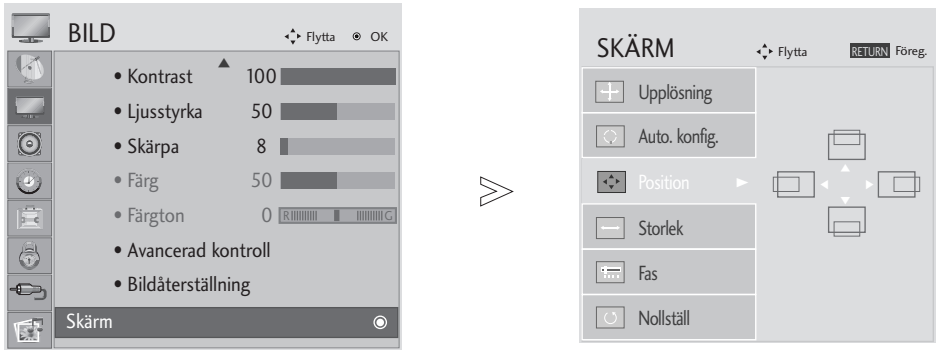
Auto justering pågår
För optimal bildinställning
ändra upplösningen till 1920 x 1080

<Annan upplösning>

Justeringar för skärmens position, storlek, fas

Om bilden inte är tydlig efter autojusteringen och speciellt om tecken fortfarande skakar kan du justera bildfasen manuellt.

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



1 MENU — Välj **BILD**.

2 OK — Välj **SKÄRM**.

3 OK — Välj **Position**, **Storlek** eller **Fas**.

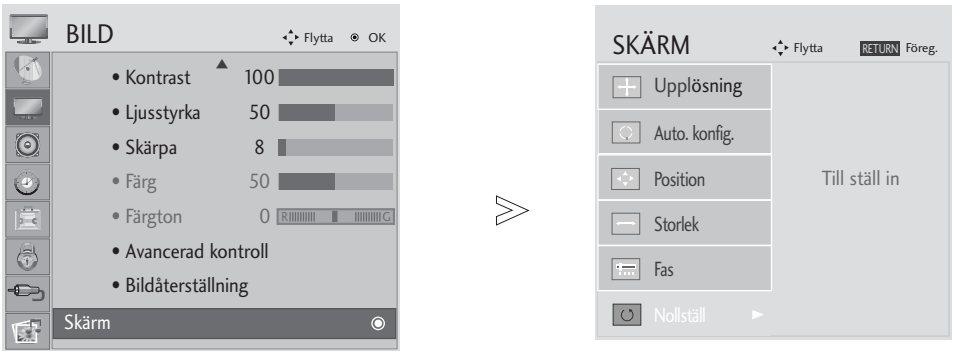
4 — Gör de justeringar som behövs.

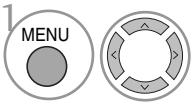
- Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att stänga menyfönstret.
- Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

Återställa skärmen

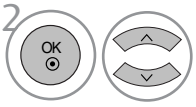
Återställer position, storlek och fas till fabrikens standardinställningar.

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

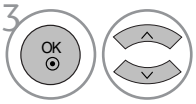




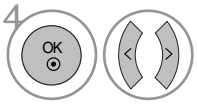
Välj **BILD**.



Välj **SKÄRM**.



Välj **Nollställ**.



Välj **Ja**.



Kör Nollställ.

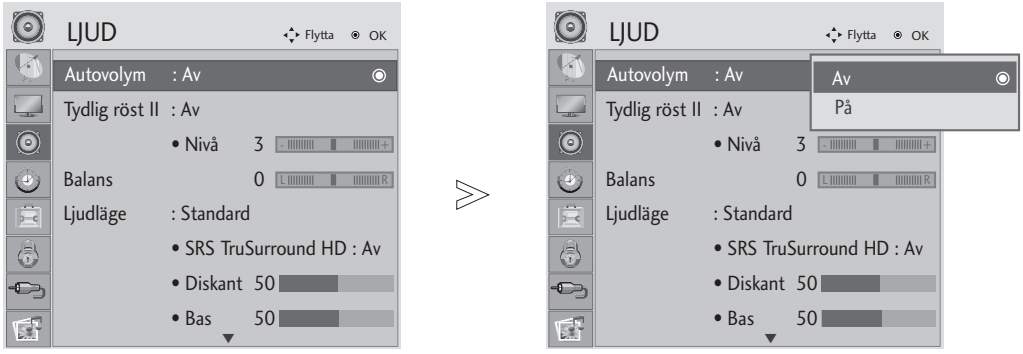
- Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att stänga menyfönstret.
- Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

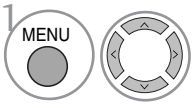
LJUD- OCH SPRÅKKONTROLL

AUTOMATISK LJUDUTJÄMNARE

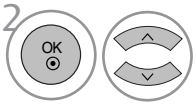
Med Autovolym (Automatisk volymutjämning) hålls volymen automatiskt på en jämn nivå även om du byter program.

Eftersom varje sändningsstation har sina egna signalförhållanden kan volymjustering komma att behöva utföras vid varje kanalbyte. Den här funktionen ger jämna volymnivåer genom automatisk justering för varje program.

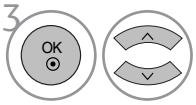




Välj **LJUD**.



Välj **Autovolym**.



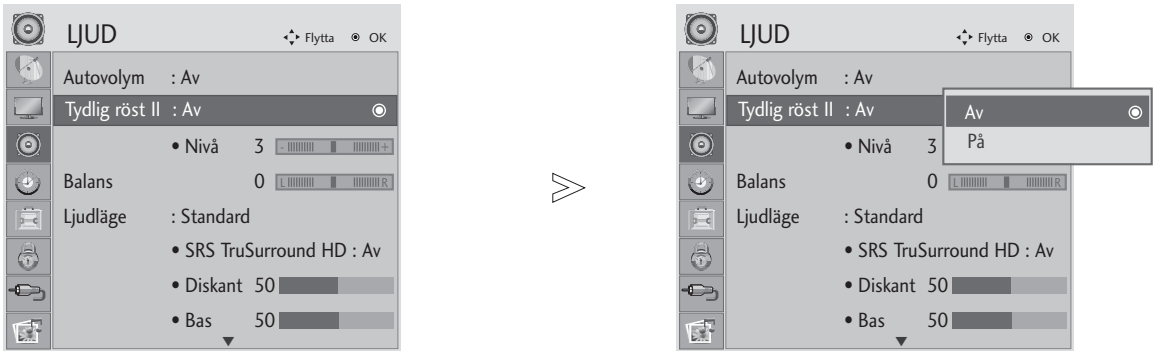
Välj **På** eller **Av**.

- Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att stänga menyfönstret.
- Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

LJUD- OCH SPRÅKKONTROLL

TYDLIG RÖST-EFFEKT II

Hjälper användare uppfatta mänskliga röster bättre genom att skilja ut mänskliga ljud från andra ljud.



1 MENU

Välj **LJUD**.

2 OK

Välj **Tydlig röst II**.

3 OK

Välj **På** eller **Av**.

När **Tydlig röst II** är **På**,

4 OK

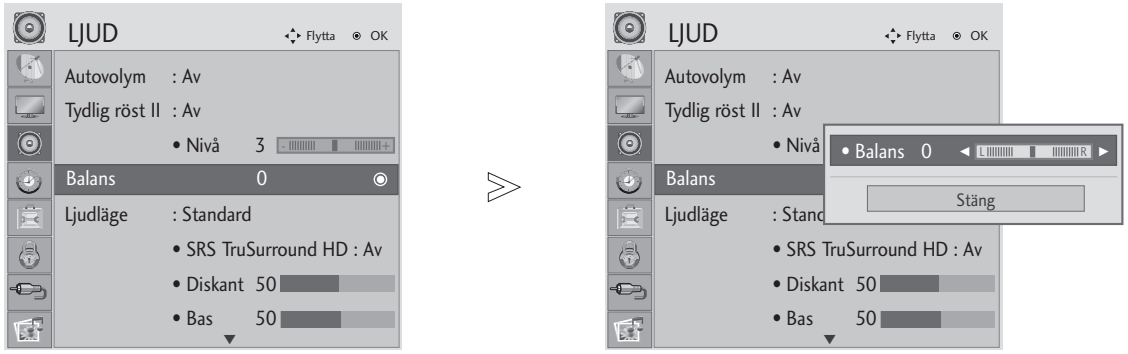
Välj önskad **nivå**.

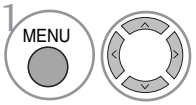
• **Välj nivåer från "-6" till "+6".**

- Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att stänga menyfönstret.
- Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

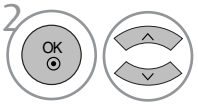
BALANS

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

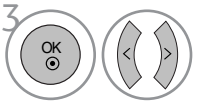




Välj **LJUD**.



Välj **Balans**.



Gör önskade justeringar.

- Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att stänga menyfönstret.
- Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

LJUD- OCH SPRÅKKONTROLL

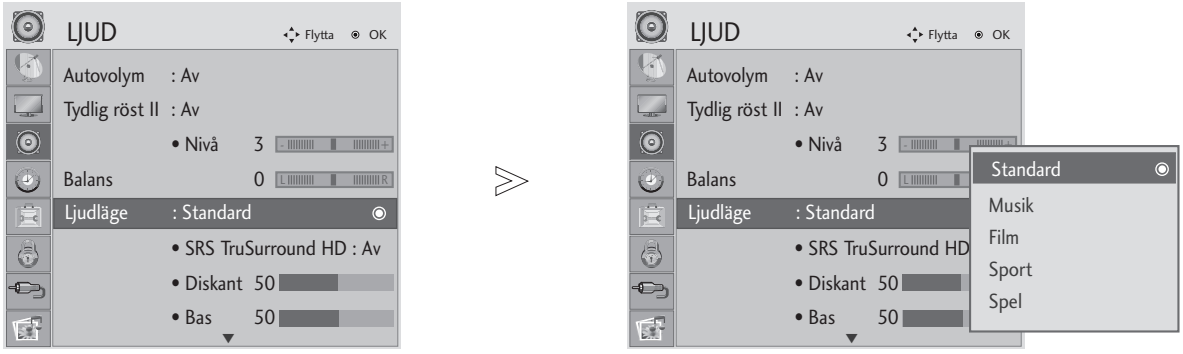
FÖRINSTÄLLDA LJUDINSTÄLLNINGAR – LJUDLÄGE

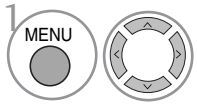
Du kan välja önskad ljudinställning, Standard (Standard), Music (Musik), Cinema (Film), Sport och Game (Sport och Spel) och Du kan också ställa in Treble (Diskant), Bass (Bas).

Sound Mode låter dig njuta av det bästa ljudet utan speciella inställningar eftersom TV:n gör de lämpligaste ljudvalen baserat på programinnehållet.

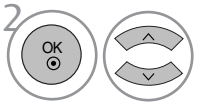
Standard, Musik, Film, Sport och **spel** är förinställda i fabriken för en optimal ljudkvalitet.

Standard Återger ljudet i standardkvalitet.
Musik Optimerar ljudet vid musikavlyssning.
Film Optimerar ljudet vid filmvisning.
Sport Optimerar ljudet vid visning av idrottsevenemang.
Spel Optimerar ljudet för spel.

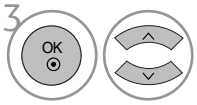




Välj **LJUD**.



Välj **Ljudläge**.



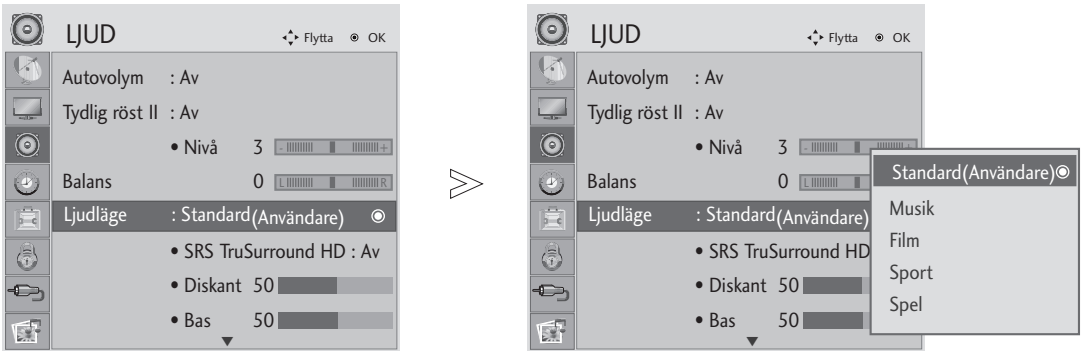
Välj **Standard, Musik, Film, Sport** eller **spel.**

• Du kan också justera **Ljudläge** på **Q. Meny**.

• Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att stänga menyfönstret.

• Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

LJUDINSTÄLLNINGSJUSTERING - ANVÄNDARLÄGE



1 MENU — Välj **LJUD**.

2 OK — Välj **Ljudläge**.

3 OK — Välj **Standard, Musik, Film, Sport** eller **spel.**

4 OK — Välj **Diskant**, **Bas**.

5 OK — Ange önskad ljudnivå.

SRS TRUSURROUND HD

Välj det här alternativet för realistisk ljudåtergivning.

1 MENU — Välj **LJUD**.

2 OK — Välj **SRS TruSurround HD**.

3 OK — Välj **På** eller **Av**.

- **SRS TruSurround HD :** TruSurround HD är en patenterad SRS-teknologi som löser problemet med att spela upp 5.1-ljud med flera kanaler via två högtalare.
- När SRS TruSurround HD är 'On' ställs diskant och bas in på 50 och deaktiveras

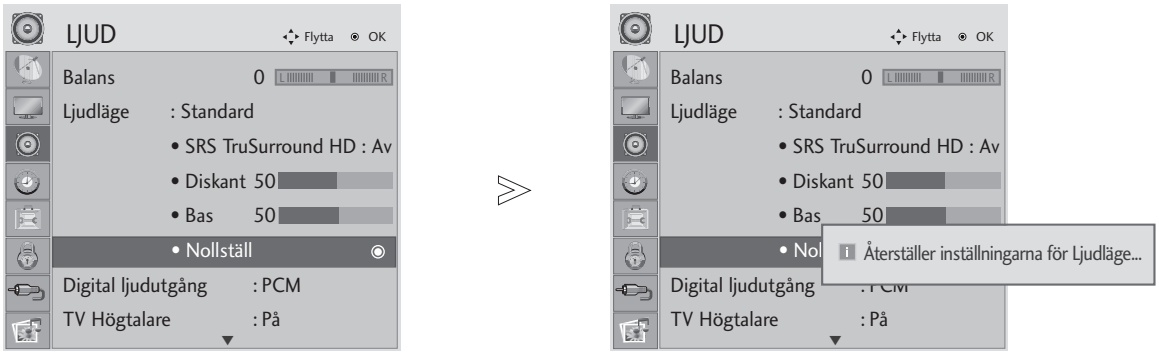
- Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att stänga menyfönstret.
- Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

► SRS TruSurround HD är varumärken som tillhör SRS Labs, Inc.
► TruSurround HD- teknikerna används på licens från SRS Labs, Inc.

LJUD- OCH SPRÅKKONTROLL

ÅTERSTÄLL LJUD

Inställningar av det valda ljudläget återgår till standardinställningarna från fabriken.



1 MENU

Välj **LJUD**.

2 OK

Välj **Nollställ**.

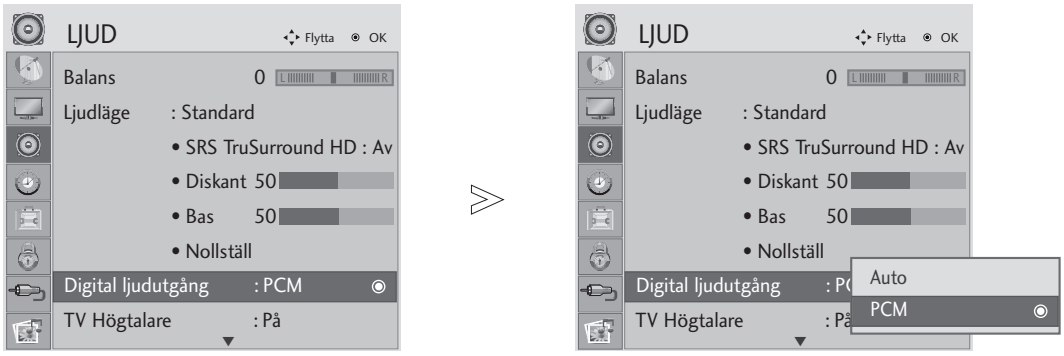
3 OK

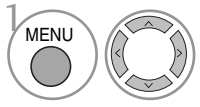
Initiera det justerade värdet.

- Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att stänga menyfönstret.
- Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

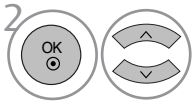
VÄLJA DIGITALA LJUDUTSIGNALER

Med denna funktion kan du välja önskad digital utsignal för ljud.
TV:n kan endast skapa Dolby Digital-ljud för en kanal som sänder Dolby Digital-ljud.
Om Dolby digital finns kan du välja Auto på menyn Digital Audio Out (Digital ljudutgång) för att ange utgången SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) till Dolby Digital.
Om Auto väljs på menyn digital audio out (Digital ljudutgång) och Dolby Digital inte finns tillgängligt kommer SPDIF-utgången att bli PCM (Pulse-code modulation).
Även om både Auto och språk har angivits för en kanal som sänder Dolby Digital-ljud kommer endast Dolby Digital-ljudet att höras.
Om omvandlaren för samplingsfrekvens på det här chipet inte stöder 44,1 till 48 kHz ska sådant innehåll alltid producera stereo-PCM i digital.

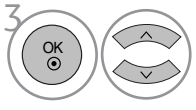




Välj **LJUD**.



Välj **Digital ljudutgång**.



Välj **Auto** eller **PCM**.

DOLBY DIGITAL PLUS

Tillverkad på licens från Dolby Laboratories. ”Dolby” och dubbel-D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

- Det finns en möjlighet att i HDMI-läge, vissa DVD-spelare inte avger SPDIF-ljud. Om detta inträffar, ställ in den digitala utsignal för ljud för DVD-spelaren på PCM.

- Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att stänga menyfönstret.
- Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

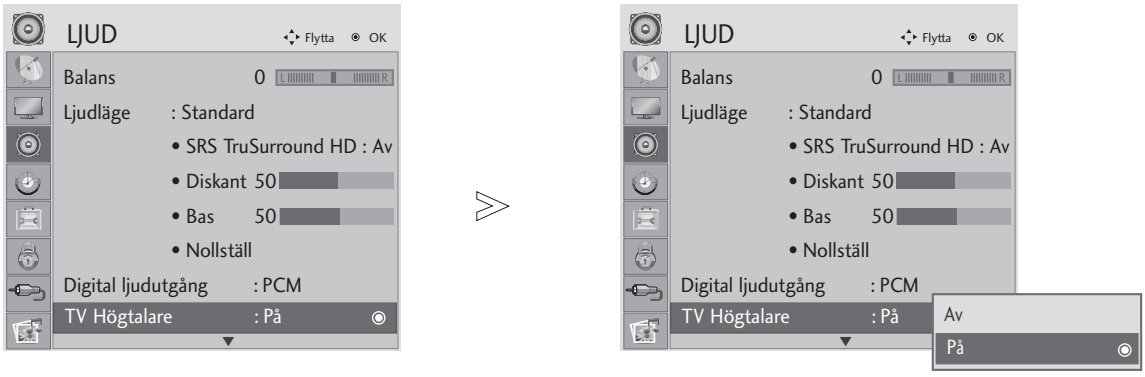
LJUD- OCH SPRÅKKONTROLL

TV SPEAKERS ON/ OFF SETUP

Det kan ställa in statusen för den inbyggda högtalaren.

I COMPONENT, AV3 kan TV-högtalaren fungera även när det inte finns någon videosignal.

Om du vill använda ett externt Hi-Fi-system, ska du stänga av de inbyggda TV-högtalarna.



1 MENU

Välj **LJUD**.

2 OK

Välj **TV Högtalare**.

3 OK

Välj **På** eller **Av**.

- Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att stänga menyfönstret.
- Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

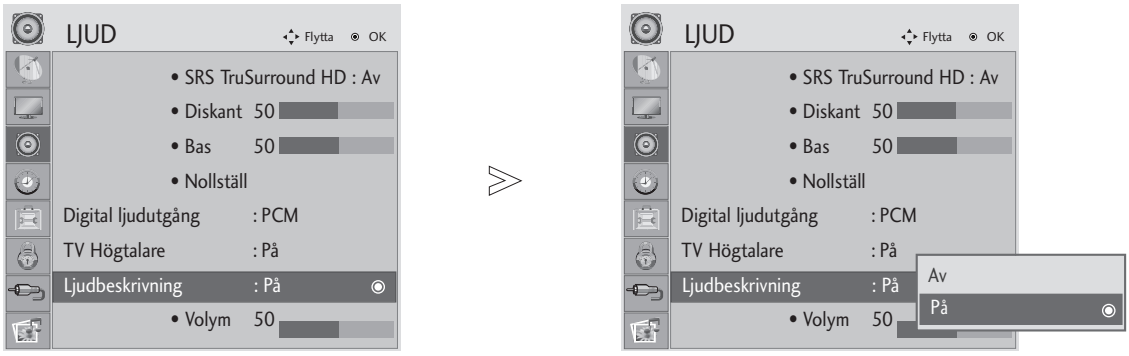
AUDIO DESCRIPTION (LJUDBESKRIVNING)

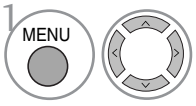
(ENDAST I DIGITALT LÄGE)

Den här funktionen riktar sig till synskadade och ger röstförklaringar som beskriver händelseförloppen i TV-program jämte det vanliga ljudet.

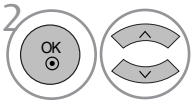
När Audio Description (Ljudkälla) är inställd på ON (PÅ) finns Basic audio (grundinställning ljud) och Audio Description (Ljudkälla) enbart tillgängligt för de program som har dessa funktioner.

När Main Audio (huvudljud) är AAC eller Dolby Digital Plus Audio stöds inte Audio Description (Ljudbeskrivning).

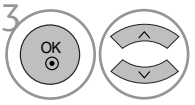




Välj **LJUD**.

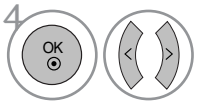


Välj **Ljudbeskrivning.**



Välj **På** eller **Av**.

När **Ljudbeskrivning** är **På**,



Ställ in önskad **volym**..

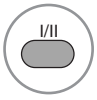
- Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att stänga menyfönstret.
- Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

LJUD- OCH SPRÅKKONTROLL

I/II

Stereo/Mono och tvasprakig(DUAL) mottagning (Endast i analogt läge)

När ett program är valt visas ljudinformation för kanalen med programnumret och kanalnumret.



Väljer utgående ljud.

TV-judsändning	Visas på skärmen
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Tvåspråkig	DUAL I, DUAL II, DUAL I+II

■ **Byta från stereo till mono ljud**

Om stereosignalen är svag och ger dålig stereomottagning kan du växla till mono. Vid monomottagning förbättras ljudets renhet.

■ **Val av språk vid tvåspråkiga sändningar**

Om ett program tas emot på två språk (tvåspråkigt) kan du växla till DUAL I, DUAL II eller DUAL I+II.

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.

LJUD- OCH SPRÅKKONTROLL

NICAM ljudmottagning (Endast i analogt läge)

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 DUAL** är mottagen, kan du välja **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** eller **NICAM DUAL I+II** eller **FM MONO**. När **FM MONO** är vald, visas **FM MONO** på skärmen.

Val av vänster (L) / höger (R) ljudkanal

"I AV, Component, RGB, HDMI and DVI läge" kan Du välja ljudutgång från 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.

TIDSINSTÄLLNING

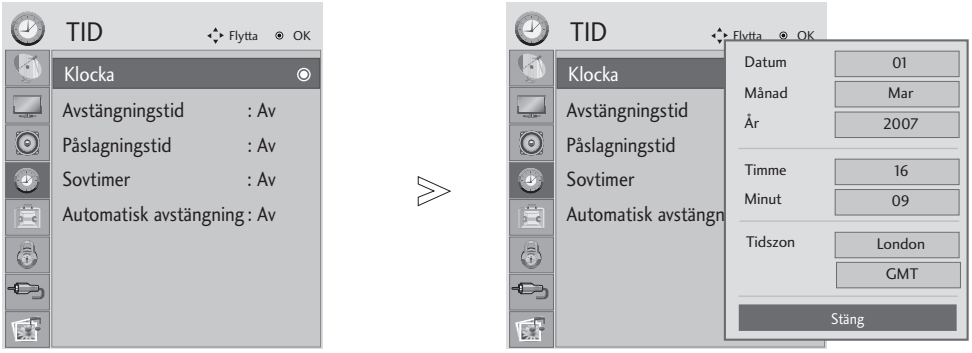
STÄLLA IN KLOCKAN

Klockan ställs in automatiskt när den tar emot en digital signal. (Klockan kan ställas in manuellt endast om enheten inte tar emot DTV-signal.)

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

När du väljer stad för tidszon anges TV-tiden baserat på tidsförskjutningen för tidszonen jämfört med GMT (Greenwich Mean Time) för den sändningssignal som tas emot när tiden ställs in automatiskt med hjälp av en digital signal.

När klockan ställts in i DTV-läge kan du inte ändra tiden, men om stadsnamnet i Time Zone (Tidszon) ändras till offset kan du ändra tiden 1 timme.



1 MENU Välj **TID**.

2 OK Välj **Klocka**.

3 OK Välj alternativet för år och datum eller alternativet för tid.

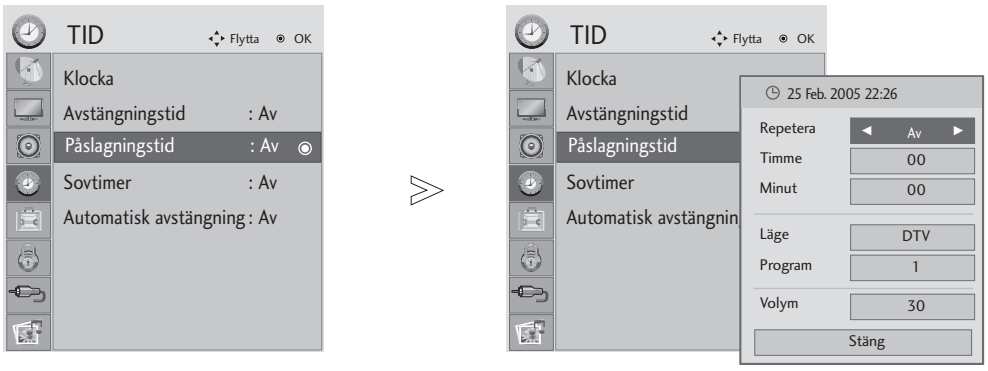
4 Ställ in år, datum och tid.

- Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att stänga menyfönstret.
- Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

AUTOMATISK AKTIVERING/AVSTÄNGNING MED TIMER

Off time-funktionen ställer automatiskt enheten i standby-läge vid en förinställd tid.
Två timmar after att enheten startas med On time-funktionen kommer den automatiskt att växla tillbaka till standby-läget såvida inte en knapp har tryckts.

Off time-funktionen har högre prioritet än On time-funktionen om båda är inställda på samma tid.
TV:n måste vara i standby-läge för att On time-funktionen ska fungera.



1 MENU — Välj **TID**.

2 OK — Välj **Avstängningstid** eller **Påslagningstid**.

3 OK — Välj **Repetera**.

4 — Välj **Av**, **En gång**, **Dagligen**, **Mån ~ Fre**, **Mån ~ Lör**, **Lör ~ Sön** eller **Sön**.

5 — Ställ in timme.

6 — Ställ in minuter.

- Stänger av funktionen **Avstängningstid** / **Påslagningstid**, för att välja **Av**.
- För enbart timerfunktion på

1 OK — Välj **Läge**.

2 — Välj **TV**, **DTV**, **Radio**, **AV1**, **AV2**, **AV3**, **Komponent**, **RGB**, **HDMI1**, **HDMI2** eller **DVI**.

3 — Välj program.

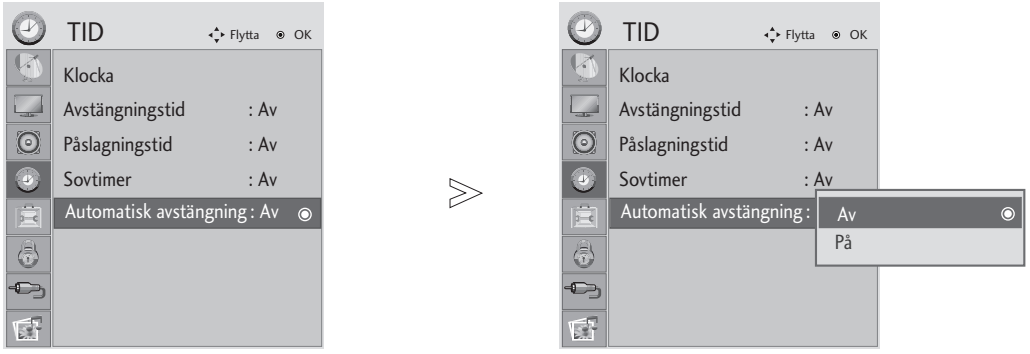
4 — Justera volymnivån när TV:n slås på.

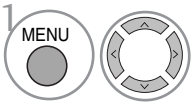
- Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att stänga menyfönstret.
- Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

TIDSINSTÄLLNING

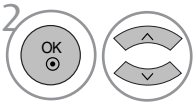
AUTOMATISK AVSTÄNGNING

Om TV:n startas utan insignal stängs den av automatiskt efter 15 minuter.

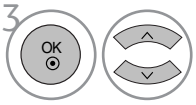




Välj **TID**.



Välj **Automatisk avstängning**.

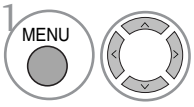


Välj **Av** eller **På**.

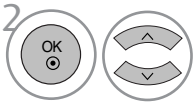
- Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att stänga menyfönstret.
- Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

INSTÄLLNING AV INSOMNINGSTIMER

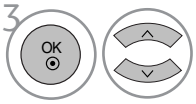
Du behöver inte komma ihåg att stänga av TV:n innan du går och lägger dig.
Insomningstimern slår automatiskt av TV-apparaten efter den inställda tiden.



Välj **TID**.



Välj **Avstängnings Timer**.



Välj **Av**, **10**, **20**, **30**, **60**, **90**, **120**, **180** eller **240 Min**.



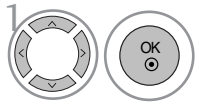
Bekräfta valet.

- Om du stänger av TV:n annulleras den inställda insomningstiden.
- Du kan även justera **Avstängnings Timer** från **"Q, meny"**.
- Vid inställning av DPM (Sovinställning) värdet för sovtidsinställning kommer att raderas.

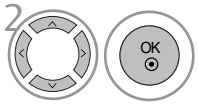
ALT.SINSTÄLLNING

VÄLJA SPRÅK/LAND FÖR MENYERNA PÅ SKÄRMEN

Installationsguidens meny visas på TV-skärmen när den startas för första gången.

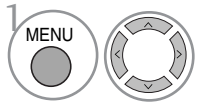


Välj det språk du vill använda.

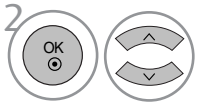


Välj land.

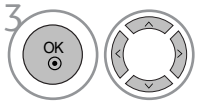
* Om du vill ändra valt språk/land



Välj **ALT.**.



Välj **Menyspråk** eller **Land**.



Välj det språk eller land du vill använda.



Spara.

- Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att stänga menyfönstret.
- Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

OBS!

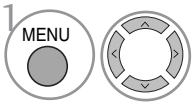
- Om du inte avslutar inställningen av Installationsguiden genom att trycka på EXIT, eller om skärmmenyerna avbryts vid time-out, visas installationsmenyn varje gång enheten startas, tills Installationsguiden fullföljs.
- Om du väljer fel land, kanske text-TV inte visas som det ska på skärmen och vissa problem kan uppstå vid användning av text-TV.
- CI-funktionen (Common Interface) kanske inte kan tillämpas beroende på sändningsregler i olika länder.
- Knappar för styrning av DTV-läge kanske inte fungerar baserat på omständigheterna för sändningar i landet.
- I vissa länder där föreskrifter för digital sändning inte är fastställda, kanske vissa DTV-funktioner inte fungerar beroende på omständigheterna för digital sändning.

SPRÅKVAL(ENDAST I DIGITALT LÄGE)

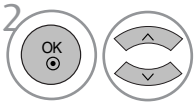
Med funktionen Audio (Ljud) kan du välja önskat språk för ljudet. Om ljuddata för valt språk inte sänds så spelas standard ljudspråk.

Använd funktionen **Subtitle** när två eller flera språk finns som undertext. Om textremsan för valt språk inte sänds så visas textremsan med standardspråk.

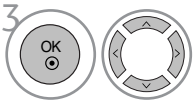
Om det språk du väljer som primärt språk för tal eller undertextning inte stöds kan du välja ett sekundärt språk.



Välj **ALT.**.



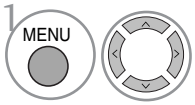
Välj **Ljud språk** eller **Undertext, språk**.



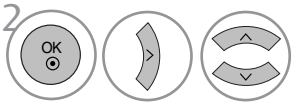
Välj den källa du vill använda.



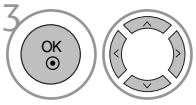
Spara.



Välj **ALT.**.



Välj **Hörselskadade(...)**.



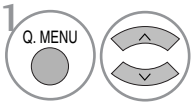
Välj **På** eller **Av**.

- Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att stänga menyfönstret.
- Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

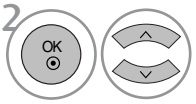
< Ljud språk Selection > (< Språkval för ljud >)

► När två eller flera språk för tal sänds kan du välja önskat språk.

► När du får in Dolby Digital eller Dolby Digital PLUS kan du inte välja L+R, L+L eller R+R.



Välj **Ljud**



Välj ett språk för tal.



Välj **L+R**, **L+L** eller **R+R**.

Skärminformation för ljudspråk

Display	Status
N.A	Inte tillgängligt
MPEG	MPEG Audio
DD	Dolby Digital Audio
	Ljud för synskadade
ABC	Ljud för hörselskadade
DD+	Dolby Digital Plus Audio
AAC	AAC Audio (Ljud)

< Undertext, språk Selection > (< Språkval för textremsa >)

► När två eller flera språk för textremsa sänds kan du välja textremsans språk med knappen SUBTITLE på fjärrkontrollen.

► Tryck på ▲ ▼-knappen för att välja språk för textremsa.

Skärminformation för textremsans språk

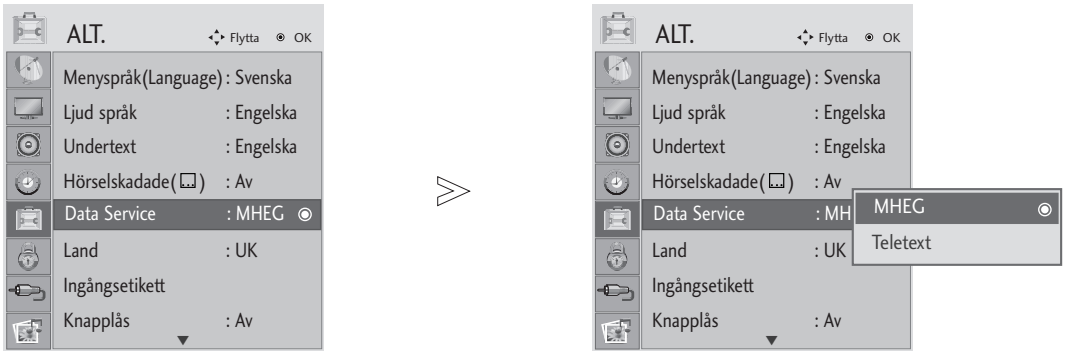
Display	Status
N.A	Inte tillgängligt
☰	Textremsa för Text-TV
ABC	Textremsa för "nersatt hörsel"

- Ljudet/textremsan kan visas i en enklare form (1 till 3 tecken) som sänds av tjänstleverantören.
- När du väljer kompletterande ljud (ljud för syn-/hörselskadade) kan delar av huvudljudet höras.

ALT.SINSTÄLLNING

DATASERVICE

(Den här menyn är endast tillgänglig på Irland.)
Med den här funktionen kan användaren välja mellan MHEG(digital text-tv) och Teletext om båda funktionerna är tillgängliga samtidigt.
Om bara en av funktionerna är tillgänglig,fungerar antingen MHEG eller Teletext ioavsett ditt val.



1 MENU Välj **ALT.**.

2 OK Välj **Data Service**.

3 OK Välj **MHEG** eller **Teletext**.

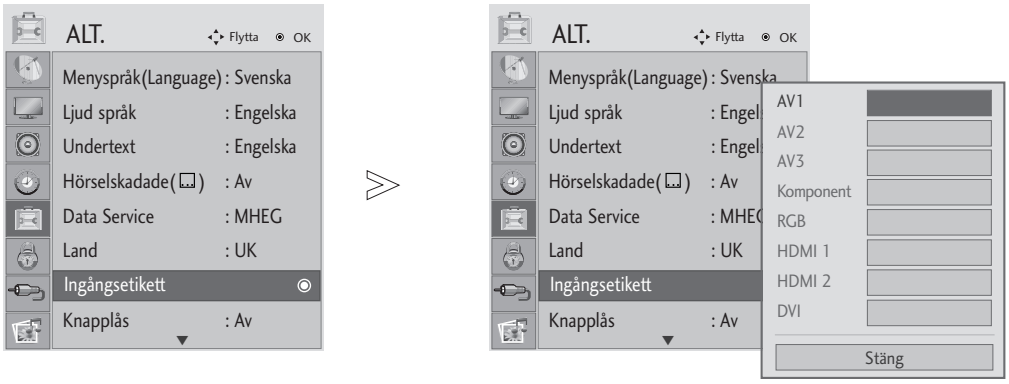
4 OK Spara.

- Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att stänga menyfönstret.
- Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

ALT.SINSTÄLLNING

INSIGNALMARKERING

Väljer en etikett för varje ingångskälla.



1 MENU Välj **ALT.**.

2 OK Välj **Ingångs-etikett**.

3 OK Välj källa.

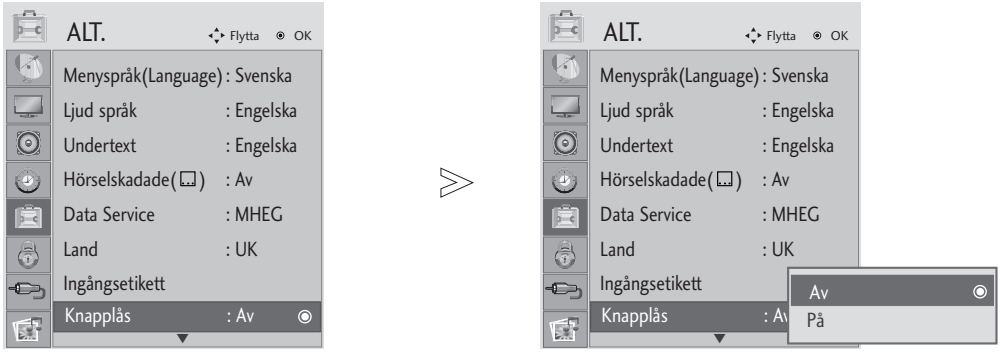
4 Välj markering.

- Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att stänga menyfönstret.
- Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

ALT.SINSTÄLLNING

KNAPPLÅS

Enheten kan konfigureras så att fjärrkontrollen krävs för att kontrollera den.
Denna funktion kan användas för att förhindra otillåten visning.



1 MENU — Välj **ALT.**.

2 OK — Välj **Knapplås**.

3 OK — Välj **På** eller **Av**.

4 OK — Spara.

- **Ange ID : Av**
  I Key Lock "On" (Knapplås "På") trycker du antingen INPUT, P ▲ eller på knappen ▼ på TV:n eller POWER (Knapparna På/av) på fjärrkontrollen för att slå på TV-apparaten om TV:n är frånslagen.
  Ange ID : På
  Om enheten är avstängd och i läget **Knapplås 'På'**, (Knapplås På) trycker du på knappen **INPUT**, P ▲ eller ▼ på enheten eller på knapparna **POWER**, **INPUT**, **TV**, P + – eller någon siffra på fjärrkontrollen.
- I läget **Knapplås** '**På**' visas' **Knapplås på** på skärmen om någon knapp på frontpanelen tryck in medan du tittar på TV.(förutom knappen ⏻ / I)

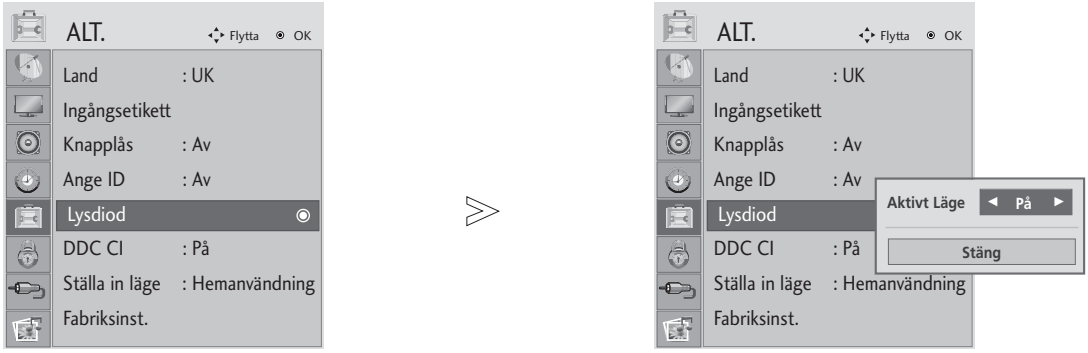
- Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att stänga menyfönstret.
- Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

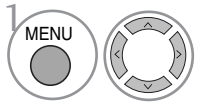
STRÖMINDIKATOR

Välj strömindikator on (på) eller off (av).

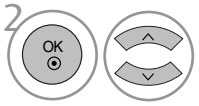
Strömindikator On (på)
– Normalläge : Blå LED On (på).
– Off läge (av) LED Off (Av)
– DPM Läge: LED Gulaktig, blinkande

Strömindikator Off (Av)
– Normalläge: Blå LED off (av).
– Off läge (av) LED Off (Av)
– DPM Läge: LED Gulaktig, blinkande

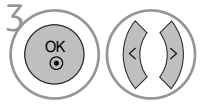




Välj OPTION (Alternativ)



Välj Strömindikator.



Välj On (på) eller Off (av).

• Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att stänga menyfönstret.

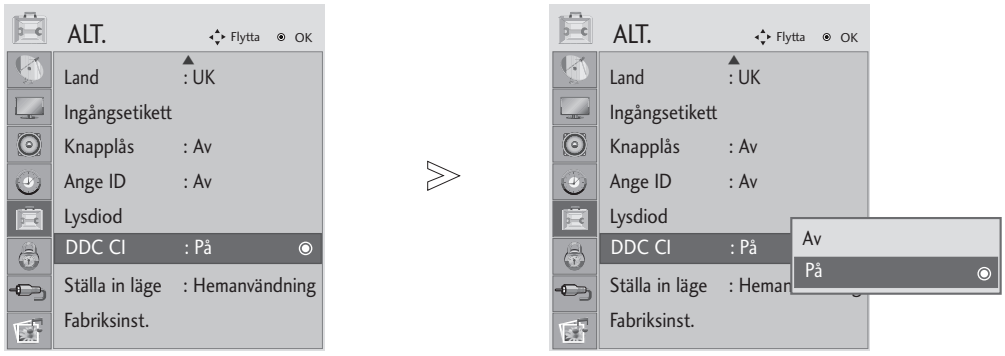
• Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

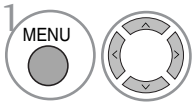
DDC CI(Endast i RGB, DVI-läge)

DDC/CI (Display Data Channel Command Interface) är ett kommunikationsprotokoll för kommunikation mellan dator och TV.

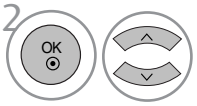
Med DDC/CI kan man justera och ställa in detaljfunktioner på datorn istället för med skärmmenyer.

TV:n kan ställas in via dator när DDC/CI är ON (för kommunikation mellan dator och TV). När DDC/CI är OFF kan TV:n inte ställas in via dator (eftersom kommunikationen mellan dator och TV är bruten).

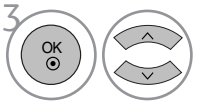




Välj **ALT.**



Välj **DDC CI**.

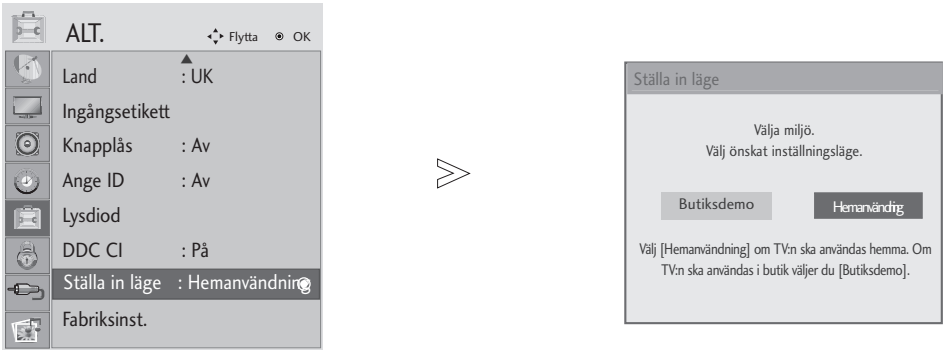


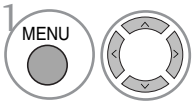
Välj **På** eller **Av**.

- Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att stänga menyfönstret.
- Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

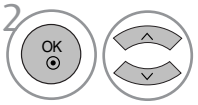
MODE SETTING (LÄGESINSTÄLLNING)

Vi rekommenderar att du ställer TV:n till ”Home Use” (Hemmabruk) för bästa bild.
Läget ”Store Demo” (Butiksdemo) är anpassat för visning i butiker.

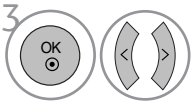




Välj **ALT.**



Välj **Ställa in läge.**



Välj **Butiksdemo** eller **Hemanvändning**.

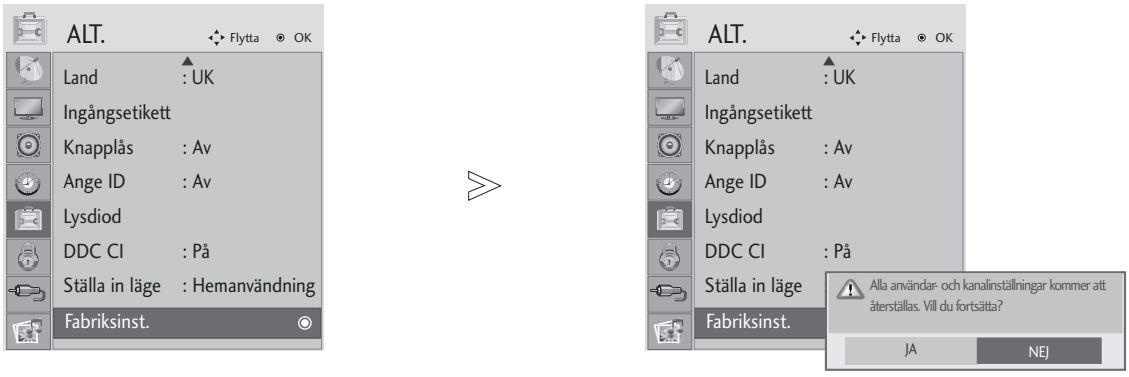
- Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att stänga menyfönstret.
- Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

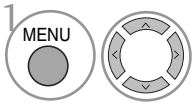
ALT.SINSTÄLLNING

Initiera
(återställa de ursprungliga inställningarna)

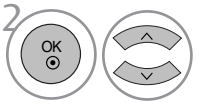
Funktionen kan användas för attinitiera justerade värden i alla lägen.
För att initiera det justerade värdet.

När Lock System-menyn är inställd på ”On” visas meddelande för inmatning av lösenord.





Välj **ALT.**



Välj **Fabriksinst.**



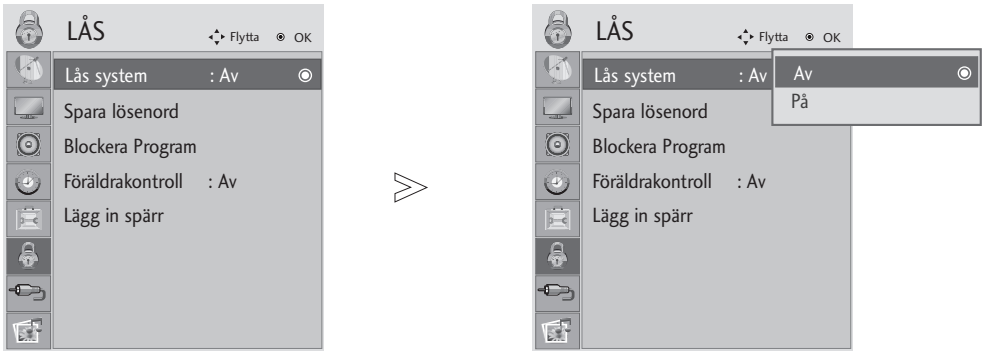
- Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att stänga menyfönstret.
- Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

FÖRÄLDRAKONTROLL/RANKNING

ANGE LÖSENORD OCH LÅSSYSTEM

Om det är första gången som du anger ett lösenord trycker du på ”0”, ”0”, ”0”, ”0” på fjärrkontrollen.

Revitalisera Block Programme, Parental Guidance och Input Block funktionen.



1 MENU — Välj **LAS** .

2 OK — Välj **Lås system**.

3 OK — Välj **På**.

4 OK OK — Ange lösenord.

5 — Ange ett lösenord på fyra siffror.
Se till att inte glömma bort det här numret!
Bekräfta det nya lösenordet genom att ange det en gång till.

- Om du glömt lösenordet trycker du på ”7”, ”7”, ”7”, ”7” på fjärrkontrollen.
- Om du väljer On, Block Programme, Parental Guidance och Input Block går att använda.

- Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att stänga menyfönstret.
- Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

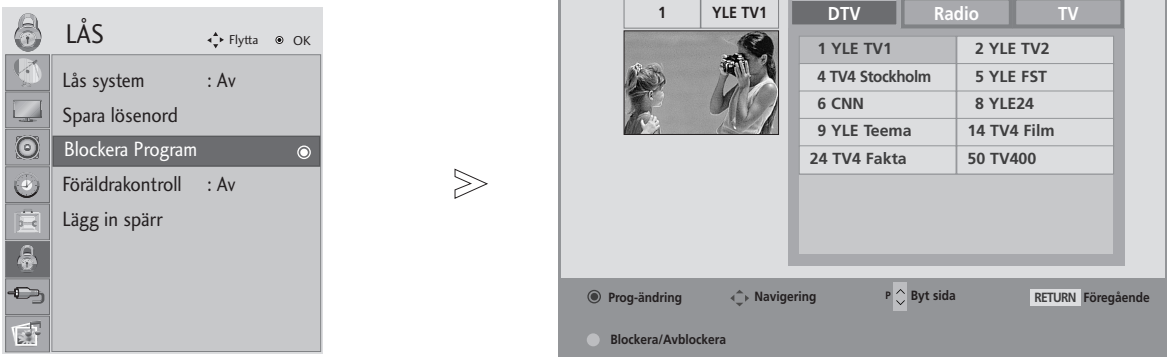
FÖRÄLDRAKONTROLL/RANKNING

BLOCKERA PROGRAM

Blockerar alla program som du inte vill titta på, eller som du inte vill att dina barn ska titta på.

Denna funktion är tillgänglig i Lock System ”On”.

Ange ett lösenord för att kunna se blockerade program.



1 MENU — Välj **LAS** .

2 OK — Välj **Blockera Program**.

3 OK — Gå till **Blockera Program**.

4 GRON — Välj ett program som ska blockeras.

- Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att stänga menyfönstret.
- Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

BARNLÅS (I DIGITALT LÄGE)

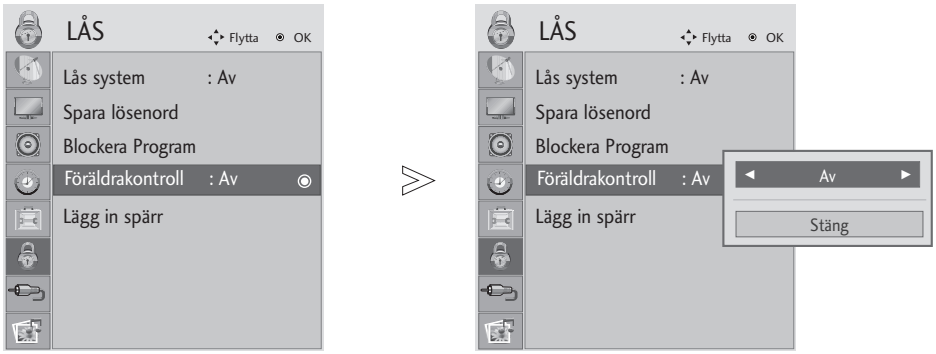
Denna funktion fungerar baserat på information som stationen sänder. Det betyder att om signalen innehåller fel information fungerar funktionen inte.

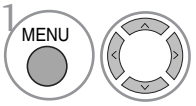
Ett lösenord krävs för åtkomst till denna meny.

TV:n är programmerad att komma ihåg vilket alternativ som senast var inställt även om även om den stängs av.

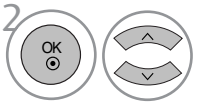
Förhindra barn från att se vissa TV-program för vuxna, baserat på angivna åldersgränser.

Ange ett lösenord för att kunna se klassificerade program.

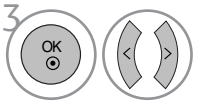




Välj **LAS** .



Välj **Föräldrakontroll**.



Gör de justeringar som behövs.



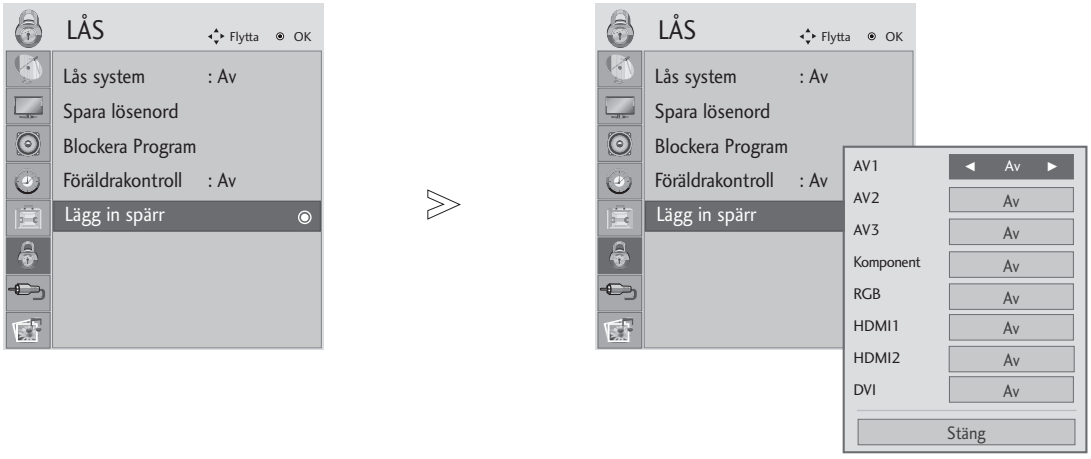
Spara.

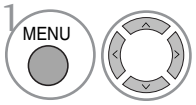
- Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att stänga menyfönstret.
- Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

FÖRÄLDRAKONTROLL/RANKNING

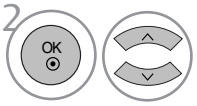
INPUT BLOCK

Enables you to block an input.

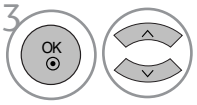




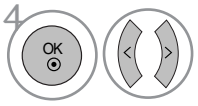
Välj **LAS**.



Välj **Lägg in spärr**.



Välj källa.



Välj **På** eller **Av**.

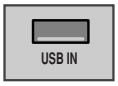
- Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att stänga menyfönstret.
- Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

ANVÄNDA USB-ENHETEN

Ansluta USB-enheten

När du ansluter en USB-enhet visas den här popup-menyn automatiskt.
Om Pop-up-menyn inte visas kan du välja Music List (Musiklista), Photo List (Fotolista).
”POPUP-MENN” visas inte när OSD och Menu (Meny), EPG eller Schedule list (Schemalista) aktiverats.
Du kan inte lägga till en ny mapp eller ta bort den befintliga mappen på USB-enheten.

1 Anslut USB till USB uttaget baktill på TV-enheten.

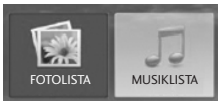




Använd USB minnessticka

• Den här TV:apparaten stöder JPEG , MP3

2 Välj **FOTOLISTA** eller **MUSIKLISTA**



3 OK

Ta bort USB-enheten

Välj menyn USB - bortkoppla (MATA UT USB) innan du tar bort USB-enheten.

1 Q. MENU Välj Bortkoppla.

2 OK

Försiktighetsårgärder vid användning av USB-enheten

- Endast en USB-lagringsenhet kan identifieras.
- Om USB-lagringsenheten ansluts via en USB-hubb kan inte enheten identifieras. Vissa USB har en invändig hub och accepteras därför inte.
- En USB-lagringsenhet som använder ett program för automatisk identifiering kan kanske inte identifieras.
- En USB-lagringsenhet som har egna drivrutiner kanske inte kan identifieras.
- Identifieringshastigheten för en USB-lagringsenhet beror på den enskilda enheten.
- Stäng inte av TV-apparaten eller koppla från USB-enheten när den anslutna USB-lagringsenheten används. Om en sådan enhet plötsligt kopplas från så kan de lagrade filerna eller USB-lagringsenheten skadas.
- Anslut inte en USB-lagringsenhet som modifierats. Enheten kan göra så att produkten inte längre fungerar som den ska eller inte kan användas. Tänk på att bara använda USB-lagringsenheter som använder vanliga musik- eller bildfiler.
- Använd bara USB-lagringsenheter som har formaterats med filsystemet FAT16, FAT32, NTFS som ingår i operativsystemet Windows. Om en lagringsenhet formateras med ett annat hjälpprogram som inte stöds av Windows, kanske den inte kan identifieras. Data i en USB-enhet kan inte tas bort i NTFS-filsystemet.
- USB-lagringsenheter som kräver ström måste anslutas till en extern strömkälla. Om du inte gör det kanske inte enheten kan identifieras.
- Vissa lagringsenheter kräver extern strömkälla, anslut därför USB enheten efter att ha anslutit densamma till extern ström. Om inte detta görs fungerar USB inte eller så kan den inte spelas upp.
- Anslut USB-lagringsenheten med den kabel som medföljer från tillverkaren. Om enheten ansluts med en kabel från en annan tillverkare, eller via en väldigt lång kabel, kanske den inte kan identifieras.
- Vissa USB-lagringsenheter kanske inte kan hanteras eller så fungerar de inte som de ska.
- Antalet filer och mappar som stöds är 999. Filer och mappar som överstiger det här antalet kommer inte att identifieras.
- Det är inte säkert att data i en USB-enhet går att identifiera. Upp till 128 tecken kan identifieras som filnamn.
- Säkerhetskopiera viktiga filer eftersom data på USB-enheten kan skadas. Det är konsumenten som ansvarar för datahanteringen och tillverkaren har ingen skyldighet att ersätta eventuella data som skadas.

ANVÄNDA USB-ENHETEN

FOTOLISTA

Bildskärmsvisningen kanske ser annorlunda ut på din TV-apparat. De här bilderna är bara exempel som ska hjälpa dig att använda TV:n.

FOTO (*.JPEG) – filer som stöds

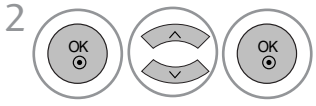
Baseline: 15360 x 8640

Progressiva format : 1024 x 768

- Du kan bara spela JPEG-filer.
- Endast Baseline-avläsning stöds för JPEG (endast SOF0, SOF1).
- Filer vars format inte stöds visas i bitmappform.

Skärmkomponenter





1. Flyttar till fil en nivå upp
2. Aktuell sida/totalt antal sidor
3. Totalt antal markerade foton
4. Ledigt USB-minne
5. Motsvarande knappar på fjärrkontrollen
   * MARK och FAV har samma function I USB-läge (FAV tangent fungerar som MARK tangenten)



- Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

ANVÄNDA USB-ENHETEN

Val av foto och popup-meny





- ► **Visa :** : Visar det markerade objektet.
- ► **Markera alla** : Markerar alla foton på skärmen.
- ► **Avmarkera alla** : Avmarkerar alla foton som är markerade.
- ► **Radera**: Ta bort det markerade fotoobjektet.
- ► **Stäng** : stäng popupmenyn.

1 Välj målmappen eller målenheten.

2 OK Välj önskade foton.

3 OK Visa popup-menyn.

4 OK Välj önskad popup-meny.

- Navigera på fotosidan med knappen **P** ∧ ∨
- Markera och avmarkera foton med hjälp av **MARK** (Markera). När ett eller flera foton är markerade kan du visa dem som ett bildspel eller ett åt gången. Om inga foton är markerade kan du visa alla foton var för sig eller visa alla foton i mappen som ett bildspel.

- Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

ANVÄNDA USB-ENHETEN

Ställa in menyn på en skärm i full storlek

Du kan ändra inställningarna så att de foton som är lagrade på en USB-enhet visas på en skärm i full storlek.

Det finns många funktioner för visning av foton i full skärmstorlek.







Bildformatet kan göra så att fotots storlek ändras när det visas i full storlek.

Tryck på **RETURN** (RETUR) flera gånger när du vill återgå till normalt TV-läge.

---

1 Välj målmappen eller målenheten.

2 OK Välj önskade foton.

3 OK Visa popup-menyn.

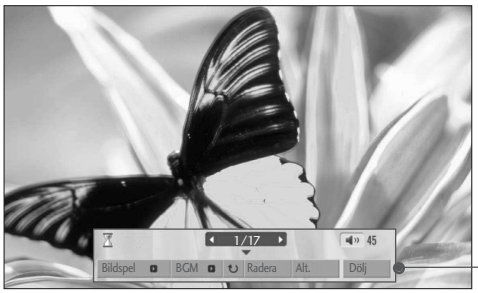
4 Välj **Visa**.

5 OK Det valda fotot visas nu i full storlek.

• Navigera på fotosidan med knappen **P** ∧ ∨.

• Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

ANVÄNDA USB-ENHETEN



6 OK

Välj **Bildspel** , **BGM**, **(Rotara)**, **Radera** , **Alt.** eller **Dölj**.

- Välj föregående eller nästa foto med hjälp av < >.
- Välj och kontrollera menyn på skärmen i full storlek med hjälp av < >.

► **Bildspel** : Om ingen bild är vald visas alla foton i den aktuella mappen i ett bildspel.

Om det finns markerade bilder så visas bara de markerade bilderna i ett bildspel.

- Ställ in bildspelets tidsintervall i **Val** (Alternativ).

► **BGM (Bakgrundsmusik):** : Lyssna på musik under tiden som bilderna visas.

- Ställ in enhet för BGM och album i Alt. (Alternativ).

► **(Rotara)** : Rotera foton.

- Roterar fotot 90˚, 180˚, 270˚, 360˚ grader medsols.

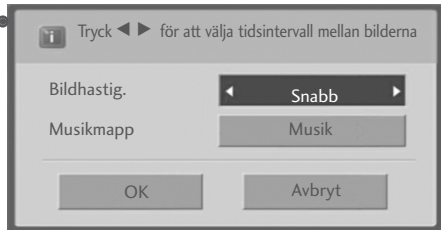
► **Radera**: Ta bort foton.

► **Val (Alternativ):** Anger värden för **Slide Speed** (Bildspelshastighet) och **Music Folder** (Musikmapp).

- Ange värden med hjälp av < > ∧ ∨ och OK. Spara sedan inställningarna genom att gå till OK och trycka på OK.
- Du kan inte ändra **musikmapp** när **BGM** spelar.

► **Dölj** : Döljer menyn när skärmen visas i full storlek.

- Om du vill visa menyn igen så trycker du bara på **OK**.



- Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

ANVÄNDA USB-ENHETEN

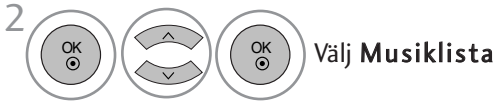
MUSIKLISTA

Köpta musikfiler (*.MP3) kan innehålla copyrightskydd.
En del av de här filerna kan inte hanteras i den här modellen.
Musikfiler på USB-enheten kan spelas upp av den här apparaten.
Bildskärmsvisningen kanske ser annorlunda ut på din TV-apparat. De här bilderna är bara exempel som ska hjälpa dig att använda TV:n.

MUSIC (*.MP3)-filer som stöds
Bithastighet 32 ~ 320kbps
• Samplingsfrekvens för MPEG1 layer 3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz.

Skärmkomponenter





❶ Flyttar till fil en nivå upp
❷ Aktuell sida/totalt antal sidor
❸ Totalt antal markerade musikfiler
❹ Ledigt USB-minne
❺ Motsvarande knappar på fjärrkontrollen

* MARK och FAV har samma function I USB-läge (FAV tangent fungerar som MARK tangenten)

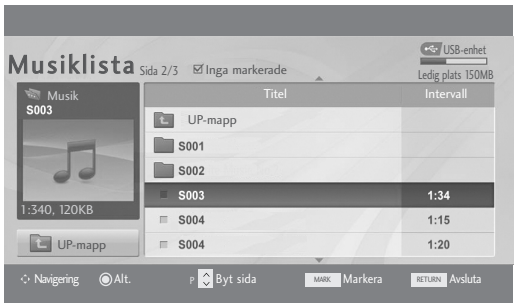


• Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

ANVÄNDA USB-ENHETEN

Val av musik och popup-meny

Upp till 6 musiktitlar visas per sida.





- ▶ **Spela upp (vid stopp)**: Spelar upp de valda musikfilerna.
  När en musikfil slutar spela spelas nästa valda musikfil upp. Om inga musikfiler har valts för uppspelning så spelas nästa fil i den aktuella mappen upp.
  Om du går till en annan mapp och trycker på OK slutar uppspelningen av den aktuella musikfilen.
- ▶ **Spela markerat** : Spelar upp de valda musikfilerna. När en musikfil slutar spela spelas nästa valda musikfil upp automatiskt.
- ▶ **Stoppa spelning (vid uppspelning)**: Stoppar den musikfil som spelas upp.
- ▶ **Spela med foto** : Börjar spela upp de valda musikfilerna och går sedan över till fotolistan.
- ▶ **Markera alla** : Markerar alla musikfiler i mappen.
- ▶ **Avmarkera alla :** Avmarkerar alla musikfiler som är markerade.
- ▶ **Radera** (Ta bort): Ta bort de valda musikfilerna.
- ▶ **Stäng** : stäng popupmenyn.

1 Välj målmappen eller målenheten.

2 Välj önskade musikfiler.

3 Visa popup-menyn.

4 Välj önskad popup-meny.

- Navigera på musiksidan med knappen **P** ∧ ∨.
- Markera och avmarkera en musikfil med hjälp av MARK (Markera). Om en eller flera musikfiler är markerade spelas de upp i tur och ordning. Om du till exempel vill lyssna på en enda musikfil flera gånger, markerar du bara den musikfilen och spelar den. Om ingen musikfil har markerats spelas alla musikfiler i mappen upp i tur och ordning.

- Tryck på **RETURN** (RETUR)-knappen för att gå till föregående menyskärm.

ANVÄNDA USB-ENHETEN

■ Om du inte trycker på någon knapp under uppspelningen fungerar rutan med uppspelningsinformation (visasnedan) som en skärmsläckare.

■ Skärmsläckaren

Om en bild som inte är rörlig ligger kvar på skärmen under en längre tid kan skärmens pixlar skadas. Skärmsläckaren förhindrar att detta sker.



OBS!

- ▶ När musik spelas upp visas ♪ bakom musiktiteln.
- ▶ En musikfil som är skadad spelas inte upp och 00:00 visas som speltid.
- ▶ En musikfil som har hämtats från en betaltjänst och som innehåller copyrightskydd börjar inte spelas upp och felaktig information visas som speltid.
- ▶ Om du trycker på OK eller ■ så stoppas skärmsläckaren.
- ▶ Fjärrkontrollens knappar **PLAY(►)** (Spela upp), **Pause(II)** (Paus), ■ , ►► eller ◄◄ kan även användas i det här läget.
- ▶ Du kan använda knappen ►► för att välja nästa melodi och knappen ◄◄ för att välja föregående melodi.

Använda fjärrkontrollen

◄◄ / ►►	Vid uppspelning, tryck upprepade gånger på knappen **REW(◄◄)** för att snabbspola ◄◄ -> ◄◄◄ -> ◄◄◄◄ -> ◄◄◄◄◄ ->◄◄◄◄◄◄ . tryck upprepade gånger på knappen **FF(►►)**) för att snabbspola ►►-> ►►► -> ►►►► -> ►►►►► -> ►►►►►►. ■ Tryck upprepade gånger på dessa knappar om du vill öka hastigheten på snabbspolningen framåt/bakåt.
II	Vid uppspelning, tryck på knappen **Paus(II)**. ■ Stillbild visas.
< >	■ Om du använder knappen < or > under uppspelning syns en positionsmarkör på skärmen.
PLAY(►)	Tryck på knappen **PLAY(►)** om du vill återuppta normal uppspelning.

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

1. 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.
2. Knapparna PR+ eller – kan användas för att välja föregående eller nästa sida.

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

1. Med BLÅ knapp kan man gå från block till block.
2. Med GUL knapp kan man byta till nästa grupp med automatisk övergång till nästa block.
3. Med GRÖN knapp går man fram till nästa sida och med automatisk övergång till nästa grupp. Som alternativ kan **PR +** knappen användas.
4. 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.

TEXT-TV

FASTEXT TEXT-TV

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

■ Sidval

1. Välj menyn genom att trycka på knappen T.OPT och sedan använda knappen ▲ ▼ Visa indexsidan.
2. De sidor som är färgkodade kan väljas med tillhörande färgknapp.
3. Som i beskrivningen av Enkel textTV, kan man välja en sida och skriva det tresiffriga sidnumret med nummerknapparna.
4. Knapparna PR+ eller – kan användas för att välja föregående eller nästa sida.

TANGENTER FÖR BETJÄNING AV SPECIELLA TEXT-TVFUNKTIONER

■ Välj menyn **Text Option** (Textalternativ) genom att trycka på knappen T.OPT och sedan använda knappen ▲ ▼.

■ **Index**

Välj respektive indexsida.



■ **Tid**

Välj menyn om du vill visa tiden högst upp i högra hörnet när du tittar på TV.
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, ◄ ► eller nummertangenterna (0-9).

■ **Pausa**

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 väljer den här menyn visas stoppsymbolen i skärmens övre vänstra hörn, och den automatiska sidbläddringen inaktiveras.

■ **Visa**

Välj den här menyn om du vill visa dold information, som lösningar på gåtor och problem.

■ **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. Välj menyn igen om du vill visa den uppdaterade text-TV-sidan.

DIGITAL TEXT-TV

*Denna funktion fungerar endast i Endast Storbrit./Irland.

TV:n ger dig tillgång till en digital text-tv som är mycket förbättrad i många aspekter, som till exempel text, grafik osv.
Denna digitala text-TV kan utnyttjas av speciella digitala text-TV-tjänster och specifika tjänster som sänder digital text-TV.
Du stänger av undertextningsspråk genom att trycka på knappen SUBTITLE för att kunna visa text-TV.

TEXT-TV INOM DIGITAL TJÄNST



1. Tryck på siffrorna eller PR + eller - för att välja en digital tjänst som sänder digital text-TV.
   Om du vill veta vilka tjänster som är digitala text-TV-tjänster ska du se efter i EPG.
2. Följ anvisningarna för digital text-TV och gå till nästa steg genom att trycka på TEXT, OK, ▲ eller ▼, ◄ eller ►, RÖD, GRÖN, GUL, BLÅ eller NUMMER-knapparna osv.
3. Om du vill byta digital text-TV-tjänst väljer du helt enkelt någon annan tjänst med nummerknapparna eller med PR + eller -.

Om du trycker på knappen MENU, GUIDE eller INFO ⓘ knapp försvinner text-TV-visningen tillfälligt. När du senare trycker på dessa knappar igen visas text-TV igen.

TEXT-TV MED DIGITAL TJÄNST



1. Tryck på siffrorna eller PR + eller - för att välja en tjänst som sänder digital text-TV.
2. Tryck på knappen TEXT om du vill stänga av text-TV.
3. Följ anvisningarna för digital text-TV och gå till nästa steg genom att trycka på OK, ▲ eller ▼, ◄ eller ►, RÖD, GRÖN, GUL, BLÅ eller eller NUMMER-knapparna osv.
4. Tryck på TEXT eller färgknappen om du vill stänga av digital text-TV och återgå till att titta på TV.

Vissa tjänster kan tillåta åtkomst till texttjänster genom tryckning på den RÖDA knappen.

Om du trycker på knappen MENU, GUIDE eller INFO ⓘ knapp försvinner text-TV-visningen tillfälligt. När du senare trycker på dessa knappar igen visas text-TV igen.

BILAGA

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 sleep 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).

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.

Endast RGB/DVI-läge tillämpas

Ingen bild	
Strömmen är på, strömindikatorn är blå men skärmen är mycket mörk.	■ Justera ljusstyrka och kontrast.
Är strömindikatorn gul?	■ Om produkten är i energisparläge flyttar du helt enkelt musen eller trycker på valfri knapp.
Får du meddelandet 'Out of range' ('Utanför frekvensområde')?	■ Då är signalen från din dator inte kompatibel med produktens vertikala eller horisontella frekvensområde. Justera frekvensområdet enligt avsnittet Specifikationer i denna bruksanvisning.
Får du meddelandet 'Check signal cable'?	■ Då är signalkabeln mellan PC:n och produkten inte ansluten. Kontrollera signalkabeln ■ Tryck på knappen 'INPUT (INSIGNAL)' på fjärrkontrollen om du vill kontrollera inkommande signal.

Du får meddelandet 'Unknown Product' när du anslutit kringutrustning.	
Har du installerat produktens drivrutin?	■ Installera drivrutinen. En drivrutin levereras med produkten och finns även för nedladdning på http://www.lge.com ■ Kontrollera i grafikkortets bruksanvisning att kortet stöder Plug & Play.

Efterbild på skärmen.	
Du ser en efterbild på skärmen när du har stängt av produkten.	■ Pixlarna i skärmen kan skadas om du låter en och samma bild visas under lång tid. Aktivera skärmsläckarfuntionen.

Färgerna på skärmen är konstiga.	
Skärmen är inställd på en för låg upplösning (16 färger).	■ Ställ in färgupplösningen till mer än 24 bitar (”true colour”) Gå till Kontrollpanelen – Bildskärm –Inställningar – Färgkvalitet i Windows.
Skärmens färger är instabila eller skärmen är enfärgad.	■ Se till att signalkabeln är ordentligt ansluten. Du kan också prova att installera om datorns grafikkort.
Ser du svarta prickar på skärmen?	■ LCD-teknikens speciella egenskaper gör att flera pixlar (röda, gröna, vita eller svarta) kan synas på skärmen. Det är inget fel på produkten.

Endast RGB-läge tillämpas

Bilden på skärmen ser konstig ut.	
Är skärmens läge felinställt?	■ Justera skärmen med Position (Läge) i OSD-menyn. ■ Kontrollera om din dators skärminställningar stöds av produkten. Om frekvensinställningarna inte stämmer överens kan du välja den rekommenderade upplösningen på din dator. Detta gör du i Windows Kontrollpanel, under Bildskärm.
Ser du tunna linjer på skärmens bakgrund?	■ Justera skärmen med funktionen Klocka i OSD-menyn.
Du ser horisontellt brus, eller texten blir suddig.	■ Justera skärmen med funktionen Fas i OSD-meanyn.

BILAGA

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. Om du behöver torka bort damm från skärmen efter ett tag, fuktar du en mjuk trasa med en blandning av ljummet vatten och lite mjukmedel eller tvättmedel. Vrid ur trasan tills den är nästan torr och använd den därefter för att torka 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.

BILAGA

TEKNISKA DATA

<M1962D>

LCD-panel	Skärmtyp	470.1 mm Bred (18,51 tum) TFT LCD-panel Diagonalmått (synligt): 470,1 mm
	Pixelstorlek	0,30 mm (H) x 0,30 mm (V)
Videosignal	Högsta möjliga upplösning	1360 x 768 @ 60 Hz
	Rekommenderad upplösning	1360 x 768 @ 60 Hz
	Horisontell frekvens	30 kHz till 61 kHz
	Vertikal frekvens	56 Hz till 75 Hz
	Synkronisering	Separat synk, digital
Ingångar		TV,D-Sub Analog, SKART*2 PC Ljud In, komponent, DVI-D, HDMI*2, CVBS
Strömförsörjning	Märkspänning	Växelspänning 100–240 V 50/60 Hz 0,6 A
	Strömförbrukning	PåLäge. : 35 W (typ.) Energisparläge ≤ 1 W Avstängd ≤ 0,5 W
Vinkling	Vinklingsområde	-5 till 15˚
Dimensioner (bredd x höjd x djup) Vikt		449,7 mm x 368,8 mm x 221,6 mm (17,70 tum x 14,52 tum x 8,72 tum) 3,88 kg (8,55 pund)
Omgivningsförhållanden	Driftstemperatur Luftfuktighet vid drift Förvaringstemperatur Luftfuktighet vid förvaring	10 ˚C till 35 ˚C 20 % till 80 % -10 ˚C till 60 ˚C 5 % till 90 %

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

BILAGA

TEKNISKA DATA

<M2062D>

LCD-panel	Skärmtyp	508,5 mm Bred (20,0 tum) TFT LCD-panel Diagonalmått (synligt): 508,5 mm
	Pixelstorlek	0,2766 mm (H) x 0,2766 mm (V)
Videosignal	Högsta möjliga upplösning	1600 x 900 @ 60 Hz
	Rekommenderad upplösning	1600 x 900 @ 60 Hz
	Horisontell frekvens	30 kHz till 83 kHz
	Vertikal frekvens	56 Hz till 75 Hz
	Synkronisering	Separat synk, digital
Ingångar		TV,D-Sub Analog, SKART*2 PC Ljud In, komponent, DVI-D, HDMI*2, CVBS
Strömförsörjning	Märkspänning	Växelspänning 100–240 V; 50/60 Hz; 0,9 A
	Strömförbrukning	PåLäge. : 50 W (typ.) Energisparläge ≤ 1 W Avstängd ≤ 0,5 W
Vinkling	Vinklingsområde	-5 till 15˚
Dimensioner (bredd x höjd x djup) Vikt		482,3 mm x 384,2 mm x 221,6 mm (18,99 tum x 15,13 tum x 8,72 tum) 4,8 kg (10,58 pund)
Omgivningsförhållanden	Driftstemperatur Luftfuktighet vid drift Förvaringstemperatur Luftfuktighet vid förvaring	10 ˚C till 35 ˚C 20 % till 80 % -10 ˚C till 60 ˚C 5 % till 90 %

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

BILAGA

TEKNISKA DATA

<M2262D>

LCD-panel	Skärmtyp	546,86 mm Bred (21,53 tum) TFT LCD-panel Diagonalmått (synligt): 546,86 mm
	Pixelstorlek	0,248 mm (H) x 0,248 mm (V)
Videosignal	Högsta möjliga upplösning	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Rekommenderad upplösning	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Horisontell frekvens	30 kHz till 83 kHz
	Vertikal frekvens	56 Hz till 75 Hz
	Synkronisering	Separat synk, digital
Ingångar		TV,D-Sub Analog, SKART*2 PC Ljud In, komponent, DVI-D, HDMI*2, CVBS
Strömförsörjning	Märkspänning	Växelspänning 100–240 V; 50/60 Hz; 0,9 A
	Strömförbrukning	PåLäge. : 53 W (typ.) Energisparläge ≤ 1 W Avstängd ≤ 0,5 W
Vinkling	Vinklingsområde	-5 till 15˚
Dimensioner (bredd x höjd x djup) Vikt		517,2 mm x 399,8 mm x 221,6 mm (20,36 tum x 15,74 tum x 8,72 tum) 4,7 kg (10,4 pund)
Omgivningsförhållanden	Driftstemperatur Luftfuktighet vid drift Förvaringstemperatur Luftfuktighet vid förvaring	10 ˚C till 35 ˚C 20 % till 80 % -10 ˚C till 60 ˚C 5 % till 90 %

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

BILAGA

TEKNISKA DATA

<M2362D>

LCD-panel	Skärmtyp	584,2 mm Bred(23 tum) TFT LCD-panel Diagonalmått (synligt): 584,2 mm
	Pixelstorlek	0,265 mm (H) x 0,265 mm (V)
Videosignal	Högsta möjliga upplösning	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Rekommenderad upplösning	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Horisontell frekvens	30 kHz till 83 kHz
	Vertikal frekvens	56 Hz till 75 Hz
	Synkronisering	Separat synk, digital
Ingångar		TV,D-Sub Analog, SKART*2 PC Ljud In, komponent, DVI-D, HDMI*2, CVBS
Strömförsörjning	Märkspänning	Växelspänning 100–240 V; 50/60 Hz; 1,0 A
	Strömförbrukning	PåLäge. : 55 W (typ.) Energisparläge ≤ 1 W Avstängd ≤ 0,5 W
Vinkling	Vinklingsområde	-5 till 15˚
Dimensioner (bredd x höjd x djup) Vikt		551,8 mm x 419,5 mm x 221,6 mm (21,72 tum x 16,52 tum x 8,72 tum) 5,2 kg (11,46 pund)
Omgivningsförhållanden	Driftstemperatur Luftfuktighet vid drift Förvaringstemperatur Luftfuktighet vid förvaring	10 ˚C till 35 ˚C 20 % till 80 % -10 ˚C till 60 ˚C 5 % till 90 %

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

BILAGA

TEKNISKA DATA

<M2762D>

LCD-panel	Skärmtyp	686 mm Bred(27 tum) TFT LCD-panel Diagonalmått (synligt): 686 mm
	Pixelstorlek	0,3114 mm (H) x 0,311 mm (V)
Videosignal	Högsta möjliga upplösning	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Rekommenderad upplösning	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Horisontell frekvens	30 kHz till 83 kHz
	Vertikal frekvens	56 Hz till 75 Hz
	Synkronisering	Separat synk, digital
Ingångar		TV,D-Sub Analog, SKART*2 PC Ljud In, komponent, DVI-D, HDMI*2, CVBS
Strömförsörjning	Märkspänning	Växelspänning 100–240V; 50/60 Hz; 1,2 A
	Strömförbrukning	PåLäge. : 63 W (typ.) Energisparläge ≤ 1 W Avstängd ≤ 0,5 W
Vinkling	Vinklingsområde	-5 till 15˚
	Swivel	358˚
Dimensioner (bredd x höjd x djup) Vikt		649,1 mm x 485 mm x 210 mm (25,56 tum x 19,09 tum x 8,27 tum) 7,2 kg (15,87 pund)
Omgivningsförhållanden	Driftstemperatur Luftfuktighet vid drift Förvaringstemperatur Luftfuktighet vid förvaring	10 ˚C till 35 ˚C 20 % till 80 % -10 ˚C till 60 ˚C 5 % till 90 %

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

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		

BILAGA

VCR

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													

BILAGA

IR-KOD

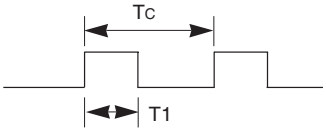
1. Hur man ansluter

- 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

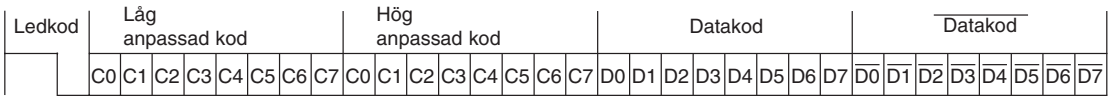


Bärarfrekvens

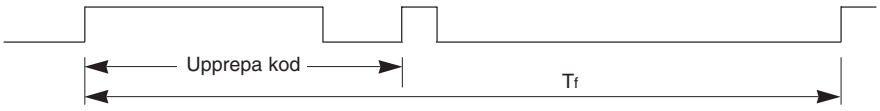
FCAR = 1/TC = fOSC/12
effektförhållande = T1/TC = 1/3

▶ **Konfigurering av ram**

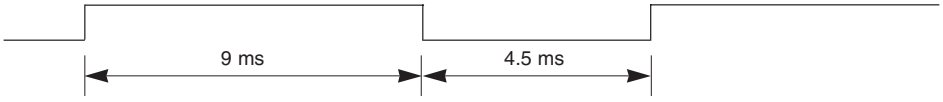
• Första ramen



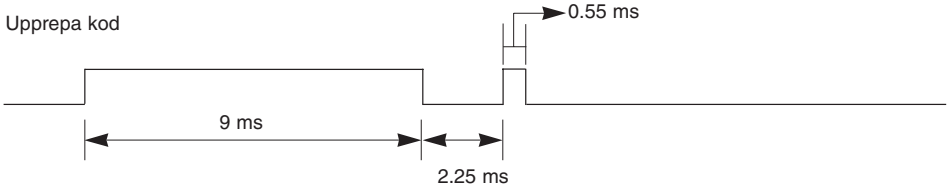
• Upprepa ram



▶ Ledkod

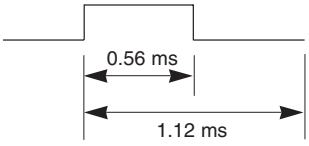


▶ Upprepa kod

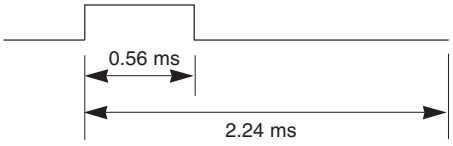


▶ **Bit-beskrivning**

• Bit "0"

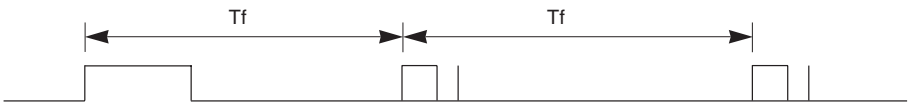


• Bit "1"



▶ **Ramintervall : Tf**

Vågformen överförs så länge som en knapp hålls nedtryckt



Tf=108ms @455KHz

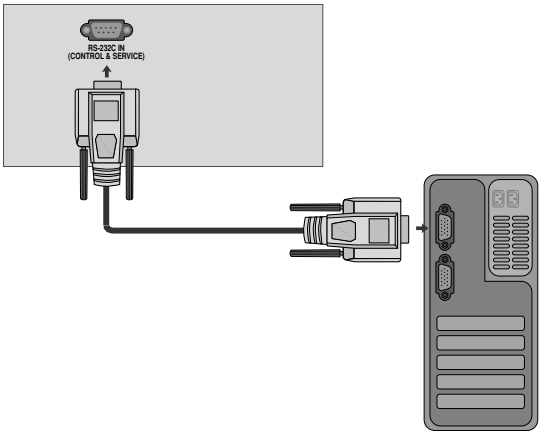
BILAGA

Kod (Hexa)	Funktion	Notering
00	PR +	R/C-knapp
01	PR -	R/C-knapp
02	VOL +	R/C-knapp
03	VOL -	R/C-knapp
40	Upp (▲)	R/C-knapp
41	Ned (▼)	R/C-knapp
06	Höger (►)	R/C-knapp
07	Vänster (◄)	R/C-knapp
08	POWER	R/C-knapp (På/Av)
09	MUTE	R/C-knapp
0B	INPUT	R/C-knapp
10	Sifferknapp 0	R/C-knapp
11	Sifferknapp 1	R/C-knapp
12	Sifferknapp 2	R/C-knapp
13	Sifferknapp3	R/C-knapp
14	Sifferknapp 4	R/C-knapp
15	Sifferknapp 5	R/C-knapp
16	Sifferknapp 6	R/C-knapp
17	Sifferknapp 7	R/C-knapp
18	Sifferknapp 8	R/C-knapp
19	Sifferknapp 9	R/C-knapp
1A	Q.VIEW	R/C-knapp
1E	FAV	R/C-knapp
20	TEXT	R/C-knapp
21	T.OPT	R/C-knapp
28	RETURN	R/C-knapp
39	SUBTITLE	R/C-knapp
43	MENU	R/C-knapp
44	OK(⊙)	R/C-knapp
45	Q.MENU	R/C-knapp
50	TV/PC	R/C-knapp
F0	TV/RADIO	R/C-knapp
0A	I/II	R/C-knapp
5B	EXIT	R/C-knapp
1E	MARK	R/C-knapp
53	LIST	R/C-knapp
61	BLÅ knapp	R/C-knapp
63	GUL knapp	R/C-knapp
71	GRÖN knapp	R/C-knapp
72	RÖD knapp	R/C-knapp
AA	INFO ⓘ	R/C-knapp
AB	GUIDE	R/C-knapp

ANSLUTA EN EXTERN STYRENHET

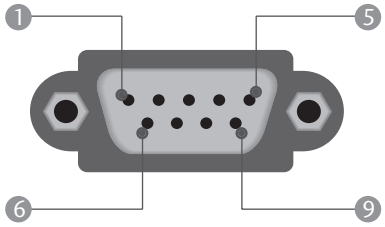
RS-232C - anslutning

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.
Obs! Seriekabel (RS-232C-kablel) medföljer inte.



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



Kopplingsschema för RS-232C

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

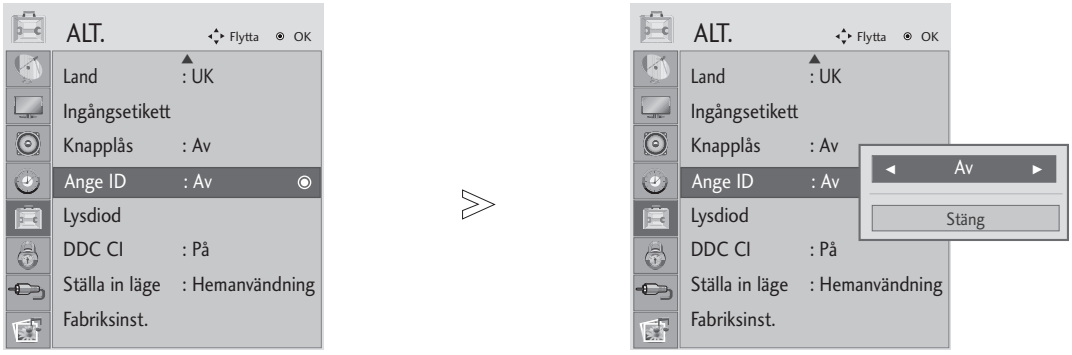
	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DSR
DSR	6	4	DTR
RTS	7	8	CTS
CTS	8	7	RTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

Kabel med tre ledare(Ej standard)

	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DTR
DSR	6	4	DSR
RTS	7	7	RTS
CTS	8	8	CTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

Specificera ID-nummer

Använd denna funktion för att specificera ett ID- nummer för skärmen.
Se även ”Real data mapping 1” nedan.(Se sid. 121)



1 MENU

Välj **ALT.**

2 OK

Välj **Ange ID**.

3 OK

Justera Ange ID (TV-ID) till den önskade TV:ns ID-nummer.
Ange ID (TV-ID) kan ställas in från 1 till 99.

• Tryck på BACK-knappen för att gå till föregående menyskärm.

BILAGA

Kommunikationsparametrar

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

Referenslista för kommandon

	KOMMAN-DO1	KOMMAN-DO2	DATA (Hexadecimal)
01. Ström AV/PÅ	k	a	00 ~ 01
02. Förhållande	k	c	Se sid. 119
03. Standbyläge	k	d	00 ~ 01
04. Högtalare AV/PÅ	k	e	00 ~ 01
05. Ljudvolym	k	f	00 ~ 64
06. Kontrast	k	g	00 ~ 64
07. Bakgrundsbel.	k	h	00 ~ 64
08. Färgstyrka	k	i	00 ~ 64
09. Färgton	k	j	00 ~ 64
10. Bildskärpa	k	k	00 ~ 64
11. Skärmmeny	k	l	00 ~ 01
12. Lås för fjärrkontroll	k	m	00 ~ 01
13. Diskant	k	t	00 ~ 64
14. Bas	k	u	00 ~ 64
15. Balans	k	z	00 ~ 64
16. Färgtemperatur	j	u	00 ~ 06
17. Automatisk konfigurering	j	v	01
18. Justeringskommando	m	a	Se sid. 121
19.program hoppa över/minn	m	b	00 ~ 01
20. Knapp	m	c	Sänd IR kod
21. Kontrollera bakljus	m	g	00 ~ 64
22. Välj bildkälla (huvudbild)	x	b	Se sid. 121

* När du ställer in 15 ~ 22 visas inte någon meny på skärmen.

Protokoll för överföring/mottagning

Överföring

[Kommando1][Kommando2][ ][Ange ID][ ][Data][Cr]

* [Kommando 1] : Styr plasmaskärmen. (j, k, m eller x)
* [Kommando 2] : Styr plasmaskärmen.
* [Ange ID] : I specialmenyn kan du ändra skärmens fabriksinställda ID-nummer. Justeringsområdet är 1 ~ 99. Väljer du "0" som värde för Ange 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

[Kommando2][ ][Ange ID][ ][OK][DATA][x]

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

Felbekräftelse

[Kommando2][ ][Ange ID][ ][NG][DATA][x]

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

BILAGA

01. Ström AV/PÅ (Kommando: k a)

▶ Styr skärmens strömförsörjning.

Överföring

[k][a][ ][Ange ID][ ][Data][Cr]

Data 00 : Ström AV 01 : Ström PÅ

Bekräftelse

[a][ ][Ange ID][ ][OK/NG][Data][x]

02. Förhållande (Kommando: k c) (Storlek huvudbild)

▶ Ändrar bildformatet.
Du kan också justera skärmformatet med Förhållande på menyn PICTURE (BILD).
(1) ATV, AV1,2,3 Inmatningsläge
- 16:9 / Original / 4:3 / 14:9 / Zooma film / Zoom / Full bredd

(2) DTV
- 16:9 / Hel Bild / Original / 4:3 / 14:9 / Zooma film / Zoom

(3) RGB, DVI, HDMI inmatnings (HDMI-PC) läge
- 4:3 / 16:9

(4) Komponent HDMI inmatning (ej HDMI-PC) läge
- 16:9 / 4:3 / 14:9 / Zooma film / Zoom
(Hel Bild : Endast 720p over)

Överföring

[k][c][ ][Ange ID][ ][Data][Cr]

Data 01 : Normal skärm (4:3)
02 : bredd skärm (16:9)
04 : Zoom
06 : Original
07 : 14:9
09 : Hel Bild
0B : Full bredd
10~1F : Zooma film 1~16

Bekräftelse

[c][ ][Ange ID][ ][OK/NG][Data][x]

03. Standbyläge (Kommando: k d)

▶ För att välja standbyläge AV/PÅ.

Överföring

[k][d][ ][Ange ID][ ][Data][Cr]

Data 00 : Standbyläge AV (Bild)
01 : Standbyläge PÅ (Ingen bild)

Bekräftelse

[d][ ][Ange ID][ ][OK][Data][x]

04. Högtalare AV/PÅ (Kommando: k e)

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

Överföring

[k][e][ ][Ange ID][ ][Data][Cr]

Data 00 : Högtalare PÅ
01 : Högtalare AV

Bekräftelse

[e][ ][Ange ID][ ][OK/NG][Data][x]

05. Ljudvolym (Kommando: k f)

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

Överföring

[k][f][ ][Ange ID][ ][Data][Cr]

Data Min : 00 ~ Max : 64
* Se 'Real data mapping 1'. Se sid. 121.

Bekräftelse

[f][ ][Ange ID][ ][OK/NG][Data][x]

06. Kontrast (Kommando: k g)

▶ Ställer in kontrasten.
Du kan även justera kontrasten i BILD-menyn.

Överföring

[k][g][ ][Ange ID][ ][Data][Cr]

Data Min : 00 ~ Max : 64
* Se 'Real data mapping 1'. Se sid. 121.

Bekräftelse

[g][ ][Ange ID][ ][OK/NG][Data][x]

07. Bakgrundsbel. (Kommando: k h)

▶ Ställer in ljusstyrkan.
Du kan även justera ljusstyrkan i BILD-menyn.

Överföring

[k][h][ ][Ange ID][ ][Data][Cr]

Data Min : 00 ~ Max : 64
* Se 'Real data mapping 1'. Se sid. 121.

Bekräftelse

[h][ ][Ange ID][ ][OK/NG][Data][x]

08. Färgstyrka (Kommando: k i)

▶ Ställer in färgstyrkan.
Du kan även justera färgstyrkan i BILD-menyn.

Överföring

[k][i][ ][Ange ID][ ][Data][Cr]

Data Min : 00 ~ Max : 64
* Se 'Real data mapping 1'. Se sid. 121.

Bekräftelse

[i][ ][Ange ID][ ][OK/NG][Data][x]

09. Färgton (Kommando: k j)

▶ Ställer in färgtonen.
Du kan även justera färgtonen i BILD-menyn.

Överföring

[k][j][ ][Ange ID][ ][Data][Cr]

Data röd: 00 ~ grön: 64
* Se 'Real data mapping 1'. Se sid. 121.

Bekräftelse

[j][ ][Ange ID][ ][OK/NG][Data][x]

10. Bildskärpa (Kommando: k k)

▶ Justerar bildskärpan.
Du kan även justera bildskärpan i BILD-menyn.

Överföring

[k][k][ ][Ange ID][ ][Data][Cr]

Data Min : 00 ~ Max : 64
* Se 'Real data mapping 1'. Se sid. 121.

Bekräftelse

[k][ ][Ange ID][ ][OK/NG][Data][x]

11. Skärmmeny (OSD) (Kommando: k l)

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

Överföring

[k][l][ ][Ange ID][ ][Data][Cr]

Data 00 : Skärmmeny AV 01 : Skärmmeny PÅ

Bekräftelse

[l][ ][Ange ID][ ][OK/NG][Data][x]

12. Lås för fjärrkontroll (Kommando: k m)

▶ Låser kontrollerna på skärmens frontpanel och fjärrkon-trollen.

Överföring

[k][m][ ][Ange ID][ ][Data][Cr]

Data 00 : Lås av 01 : Lås på

Bekräftelse

[m][ ][Ange ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Använd det här läget om du inte använder fjärrkontrollen. Om bildskärmen stängs av och sätts på med huvudströmbrytaren försvinner låset för extern kontroll.

13. Diskant (Command: k r)

▶ Justera diskanten.
Du kan också justera diskanten via menyn AUDIO (Ljud).
I händelse att SRS TruSurround HD är 'ON' går den inte att använda och ställs in på 50.
Ingen funktion vid USB-inmatning

Överföring

[k][r][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Min : 00 ~ Max : 64
* Se 'Real data mapping 1'. Se sid. 121.

Ack

[r][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

14. Bas (Command: k s)

▶ Justera basen.
Du kan även justera basen via menyn AUDIO (Ljud).
I händelse att SRS TruSurround HD är 'ON' går den inte att använda och ställs in på 50.
Ingen funktion vid USB-inmatning

Överföring

[k][s][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Min : 00 ~ Max : 64
* Se 'Real data mapping 1'. Se sid. 121.

Ack

[s][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

15. Balans (Kommando: k t)

▶ Ställa in balans.
Du kan även ställa in balansen i LJUD-menyn.

Överföring

[k][t][ ][Ange ID][ ][Data][Cr]

Data Min : 00 ~ Max : 64
* Se 'Real data mapping 1'. Se sid. 121.

Bekräftelse

[t][ ][Ange ID][ ][OK/NG][Data][x]

16. Färgtemperatur (Kommando: k u)

▶ Ställa in färgtemperatur. Du kan även ställa in Färgtemp in the BILD-menyn.

Överföring

[k][u][ ][Ange ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Medium 01: Cool 02: Warm(inte RGB DVI Inställning)
05:9300K 06:6500K(Endast i RGB, DVI-läge)

Bekräftelse

[u][ ][Ange ID][ ][OK/NG][Data][x]

17. Automatisk konfigurering (Kommando: j u)

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

Överföring

[j][u][ ][Ange ID][ ][Data][Cr]

Data 01: Till ställ in

Bekräftelse

[u][ ][Ange ID][ ][OK/NG][Data][x]

*** Rell datamappning**

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

18. Justeringskommando (Kommando: m a)

▶ Välj kanal för följande fysiska nummer.

Överföring

[m][a][ ][Set ID][ ][Data0][ ][Data1][ ][Data2][Cr]

Data00 : Höga kanaldata
Data01 : Låg channel data
ex. Nr. 47 -> 00 2F (2FH)
Nr. 394 -> 01 88 (188H),
DTV Nr. 0 -> Valfritt
Data02 0x00 : ATV Main
0x10 : DTV Main
0x20 : Radio

Kanaldataintervall
Analogue - Min: 00 ~ Max: 63 (0~99)
Digital - Min: 00 ~ Max: 3E7 (0~999)

Bekräftelse

[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

Data Min: 00 ~ Max: 7DH

19. program hoppa över/minn (Kommando: m b)

▶ För inställning av överhoppningsstatus för aktuellt program.

Överföring

[m][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 : Hoppa över
01 : Minne

Bekräftelse

[b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

20. Knapp(Kommando: m c)

▶ För att skicka IR-kod.

Överföring

[m][c][ ][Ange ID][ ][Data][Cr]

Data Sänd IR kod- Se sid. 115.

Bekräftelse

[c][ ][Ange ID][ ][OK/NG][Data][x]

21. Kontrollera bakljus (Kommando: m g)

▶ Kontrollera bakljus. (Enbart Auto Ljus av)

Överföring

[m][g][ ][Ange ID][ ][Data][Cr]

Data: Min: 00 ~ Max: 64 (* överför med hexadecimal kod)

Bekräftelse

[g][ ][Ange ID][ ][OK/NG][Data][x]

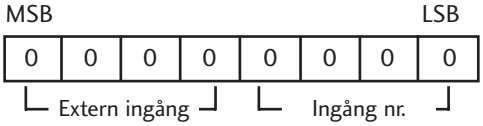
22. Välj bildkälla (Kommando: x b) (Källa för huvudbilden)

▶ Välj inkälla för huvudbild.

Överföring

[x][b][ ][Ange ID][ ][Data][Cr]

Data Struktur



Extern ingång				Data
0	0	0	0	DTV
0	0	0	1	Analogue
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Komponent
0	1	1	1	RGB
1	0	0	0	DVI
1	0	0	1	HDMI

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

Bekräftelse

[b][ ][Ange ID][ ][OK/NG][Data][x]



Läs säkerhetsanvisningarna innan du börjar använda enheten.
Förvara användarhandboken (CD) på en lättillgänglig plats för framtida användning.
Enhetens modelll och serienummer återfinns på baktill på enheten . Registrera detta om du skulle behöva anlita service.

MODELL _____

SERIENUMMER _____