LG
Life's Good

SVENSKA

PLASMA-TV
BRUKSANVISNING

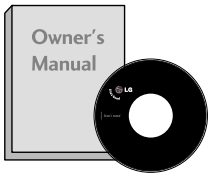
PLASMA-TV, MODELLER

42PQ1*
50PQ1*
42PQ2*
50PQ2*
42PQ3*
50PQ3*
42PQ6*
50PQ6*

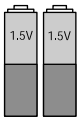
Vänligen läs noga igenom bruksanvisningen innan du börjar att använda din nya TV-apparat och ta vara på den för senare bruk.
Notera apparatens modell och serie nr. nedanför.
Dessa upplysningar finner du på etiketten på apparatens baksida.
Vid servicebehov informera din serviceverkstad om modell/serie nummer.

TILLBEHÖR

Kontrollera att förpackningen innehåller följande tillbehör.Kontakta återförsäljaren om något tillbehör saknas.
■ Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.



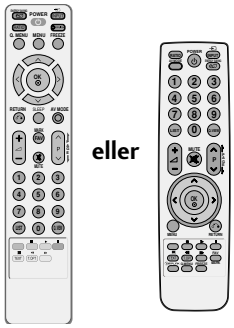
Handbok



Batterier

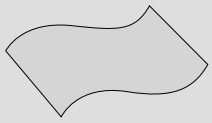


Nätsladd



Fjärrkontroll

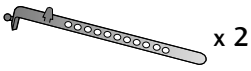
Den här delen medföljer inte alla modeller.



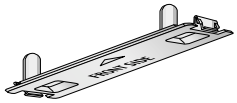
Polerduk
Polera skärmen med duken.

* Om det finns fläckar eller fingeravtryck på TV:n torkar du försiktigt av ytan med den särskilda rengöringsduken.

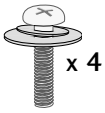
Var noga med att torka försiktigt. Alltför mycket kraft kan skada eller missfärga ytan.



Kabelsamlare
(Se sid. 9)

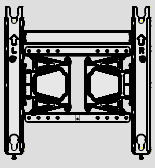


Skyddslock
(Se sid. 9)



bultar för montering av foten
(Se sid. 7)

Väggmonteringsfäste (köps separat)



AW-50PG60MS

INNEHÅLL

TILLBEHÖR 1

FÖRBEREDELSE

KONTROLLER PÅ FRONTPANELEN 4
INFORMATION PÅ BAKSIDAN 6
MONTERA FOTEN 7
INSTALLATIONSANVISNINGAR 8
HÖLJE PÅ BAKSIDAN MED KABELSAMLARE 9
VRIDBART STATIV 9
OM DU INTE ANVÄNDER BORDSSTATIVET . . .9
INSTALLATION PÅ BORDSSOCKEL 10
VÄGGMONTERING: HORISONTELL INSTALLATION .10
ANSLUTA ANTENN 11

INSTALLATION AV EXTERN UTRUSTNING

INSTALLATION AV HD-MOTTAGARE 12
ANSLUTA DVD-ENHET 15
ANSLUTA VCR-ENHET 18
INSTALLATION AV ANNAN A/V-KÄLLA 21
USB-INSTALLATION 21
ANSLUTA DATOR 22
- Skärminställningar för PC-läge 24

SE PÅ TV/PROGRAMKONTROLL

FJÄRRKONTROLLFUNKTIONER 28
STARTA TV:N 32
VÄLJA PROGRAM 32
JUSTERA VOLYMEN 32
SNABBMENYN 33
VAL OCH JUSTERING AV MENYER PÅ SKÄRM 34
AUTOMATISK KANALSÖKNING OCH LAGRING . . .35
MANUELL KANALSÖKNING OCH LAGRING 36
PROGRAMREDIGERING 38
HUR MAN ANVÄNDER LISTAN MED KANALER 40
INSTÄLLNING AV FAVORITPROGRAM 41
INSIGNALLISTA 42
SIMPLINK 43
INSIGNALMARKERING 46
AV-LÄGE 47
KNAPPLÅS 48
Initiera
(återställa de ursprungliga inställningarna) 49

ANVÄNDA USB-ENHETEN

Ansluta USB-enheten 50
FOTOLISTA 51
MUSIKLISTA 55
FILMLISTA 58
DIVX REG.-KOD 62
AVAKTIVERAR 63

BILDKONTROLL

KONTROLL AV BILDSTORLEK 64
ENERGISPAR 66
Strömsparläge 66
FÖRINSTÄLLDA BILDINSTÄLLNINGAR
Förinställda bildlägen 67
Automatisk färgtonskontroll
(varm/mellan/kall) 68
MANUELL BILDJUSTERING
Användaralternativ för bildläge 69
BILDFÖRBÄTTRING 70
AVANCERAT - SVÄRTENIVÅ (MÖRKER) 71
AVANCERAT - FILM MODE (FILMLÄGE) 72
BILDÅTERSTÄLLNING 73
IMAGE STICKING MINIMIZATION(ISM)METOD 74
DEMO LÄGE 75
MODE SETTING (LÄGESINSTÄLLNING) 76

LJUD- OCH SPRÅKKONTROLL

AUTOMATISK LJUDUTJÄMNARE 77
FÖRINSTÄLLDA
LJUDINSTÄLLNINGAR – LJUDLÄGE 78
LJUDINSTÄLLNINGSJUSTERING -
ANVÄNDARLÄGE 79
SRS TruSurround XT.....79
TYDLIG RÖST-EFFEKT II 80
BALANS.....81
ÅTERSTÄLL LJUD.....82
TV-HÖGTALARNA PÅ/AV.....83
I/II
Stereo/Mono och tvasprakig(DUAL) mottagning.....84
NICAM ljudmottagning 85
Val av vänster (L) / höger (R) ljudkanal 85
VÄLJA SPRÅK/LAND FÖR
MENYERNA PÅ SKÄRMEN.....86

TIDSINSTÄLLNING

STÄLLA IN KLOCKAN 87
AUTOMATISK AKTIVERING/AVSTÄNGNING MED TIMER 88
INSTÄLLNING AV INSOMNINGSTIMER.....89

TEXT-TV

FÖR ATT SLÅ TELETEXT PÅ/AV 90
SIMPLE TELETEXT 90
TOP TEXT-TV.....90
FASTEXT TEXT-TV.....91
TANGENTER FÖR BETJÄNING AV SPECIELLA
TEXT-TVFUNKTIONER.....91

BILAGA

FELSÖKNING.....92
SKÖTSEL 94
TEKNISKA DATA 94
IR-KOD 97
ANSLUTA EN EXTERN STYRENHET 99

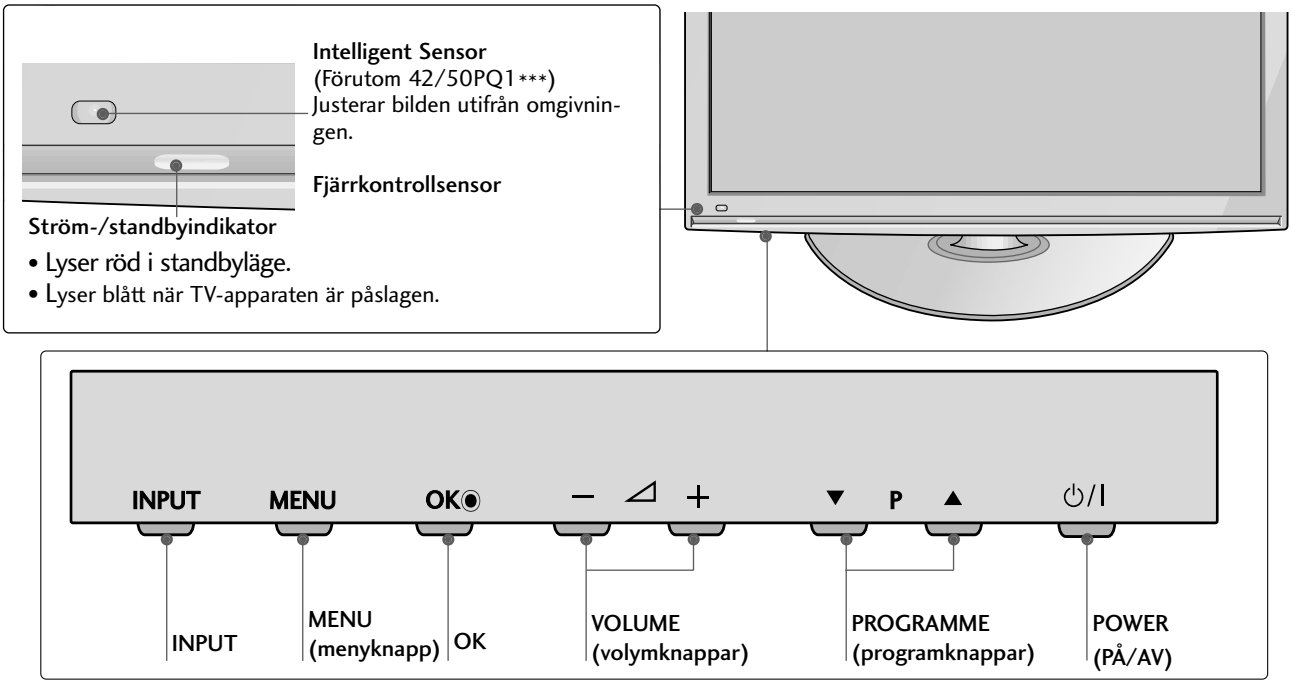
KONTROLLER PÅ FRONTPANELEN

■ Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.

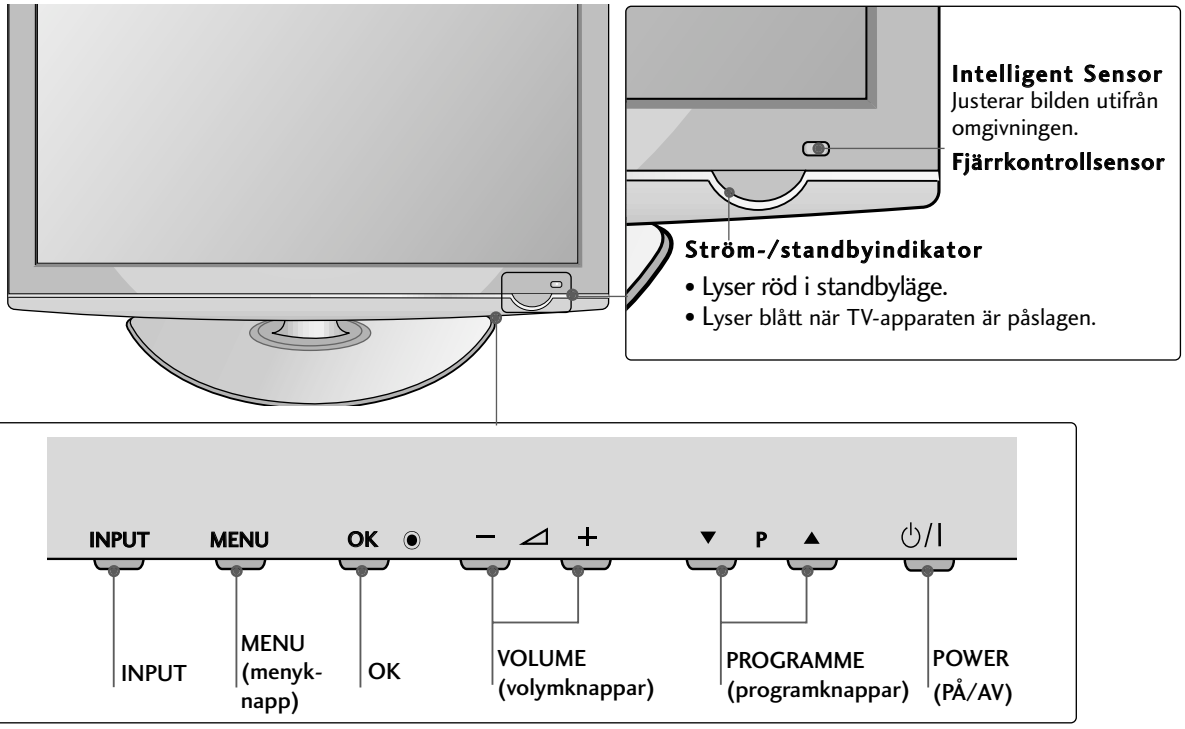
⚠ VARNING!

▶ Om TV:n inte kan slås på via fjärrkontrollen trycker du på TV-apparatens huvudströmbrytare.(När strömmen slås av med TV-apparatens huvudströmbrytare kommer den inte att kunna slås på med fjärrkontrollen.)

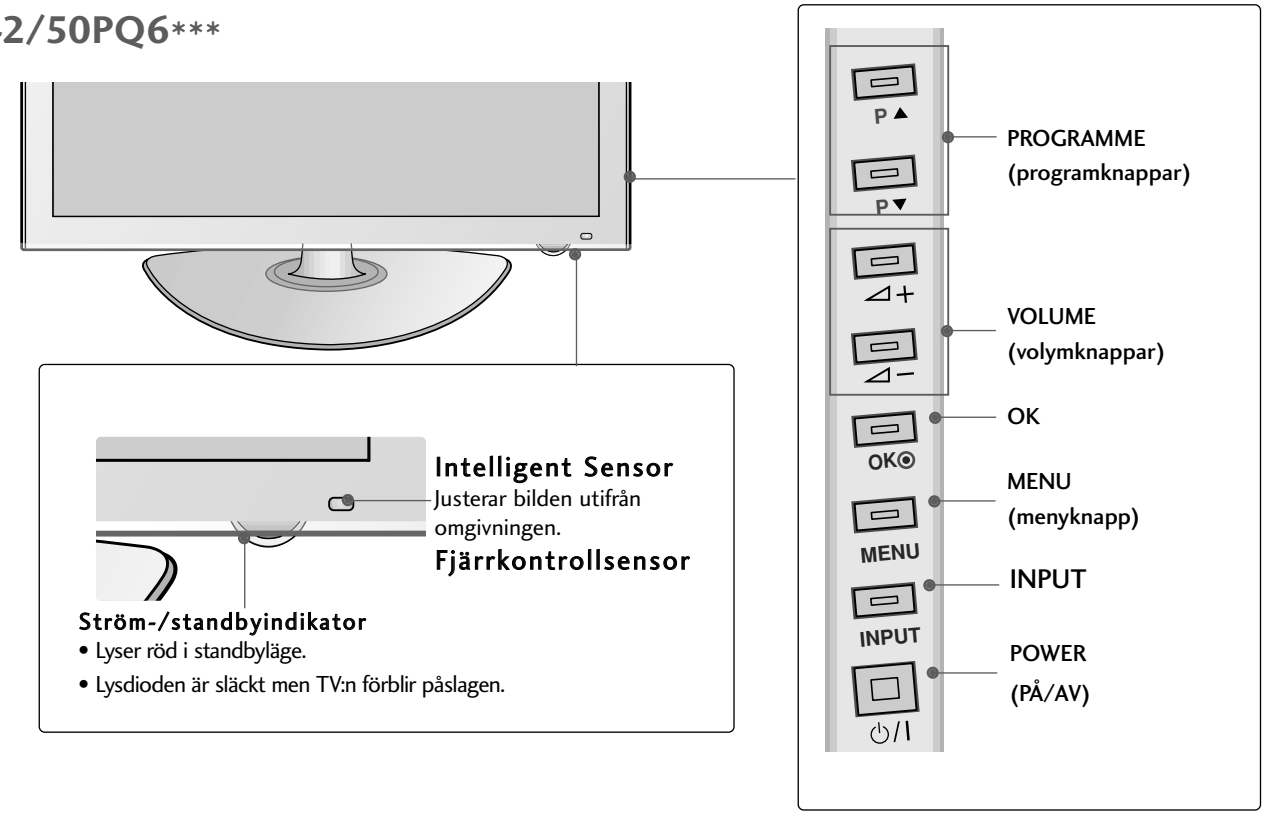
42/50PQ1***, 42/50PQ2***



42/50PQ3***

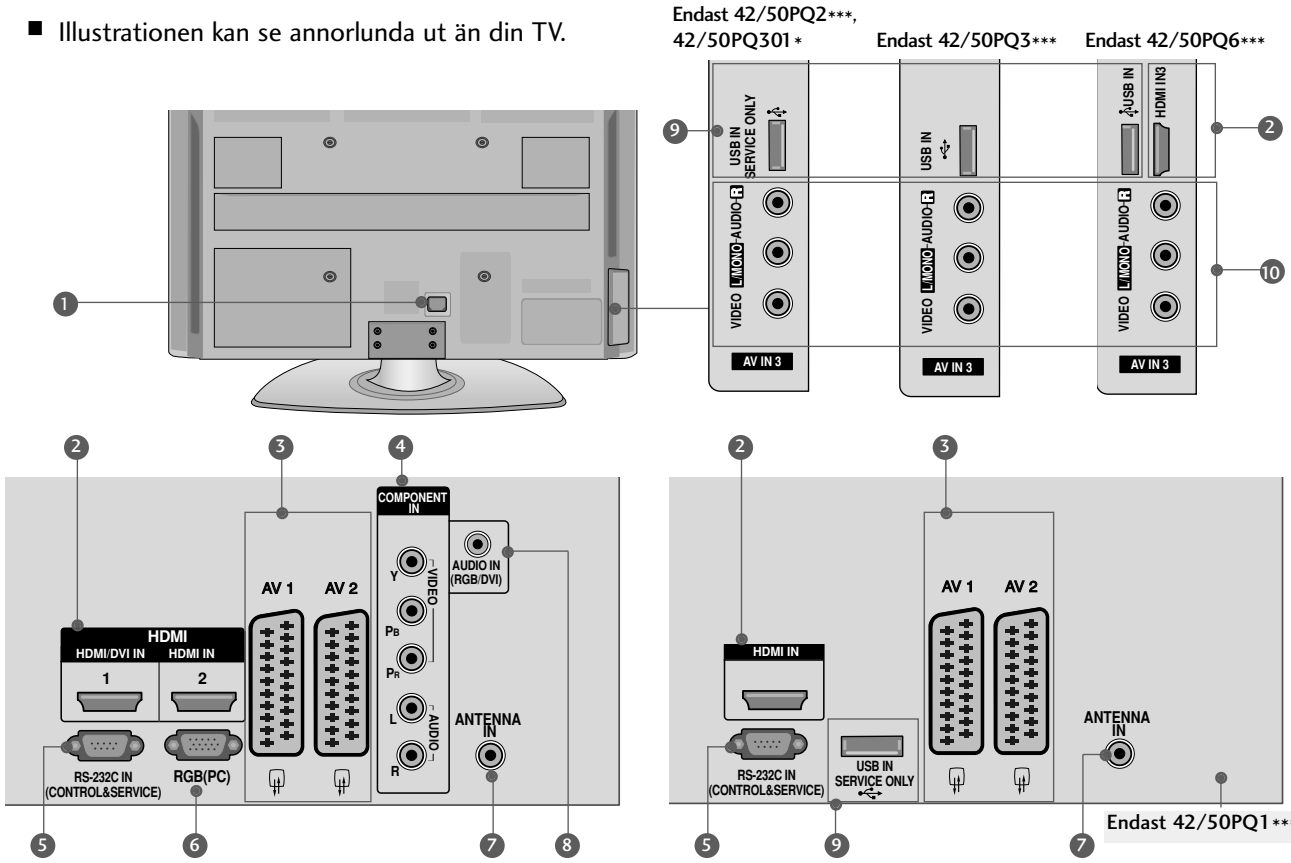


42/50PQ6***



INFORMATION PÅ BAKSIDAN

■ Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.



❶ **Uttag för strömkabel**

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

❷ **HDMI-ingång**

Anslut en HDMI-signal till HDMI IN.

Eller en DVI-signal (VIDEO) till HDMI/DVI(Förutom 42/50PQ1***)-porten med en DVI till HDMI-kabel.

❸ **Euro Scart-uttag (AV1/AV2)**

Anslut scartuttagets ingång eller utgång från en extern enhet till de här uttagen.

❹ **Komponentingång**

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

❺ **RS-232C IN (CONTROL & SERVICE) PORT**

Anslut kontrollenheternas seriella port till TV-apparatens RS-232C-uttag.

Den här utgången används i Service- eller Hotellläge.

❻ **RGB-ingång**

Anslut utgången från en dator.

❼ **Antenningång**

Anslut RF-antennen till den här ingången.

❽ **RGB-/DVI Audio-ingång**

Anslut ljudet från en dator eller digital-TV

❾ **USB-ingång**

42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ301* : Endast service

42/50PQ3*** : Används för bilder och musik

42/50PQ6*** : Används förbilder, musik och filmer

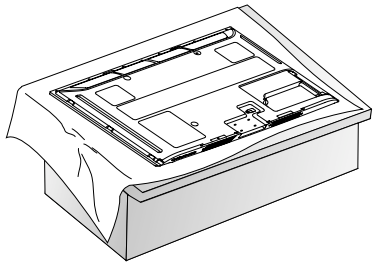
❿ **Audio/Video-ingång(AV3)**

Anslut audio/video-utgång från en extern enhet till de här uttagen.

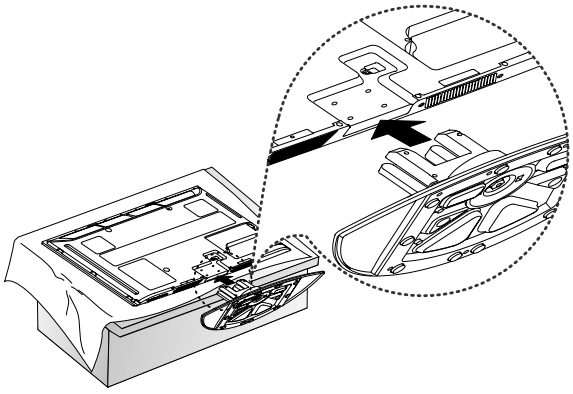
MONTERA FOTEN

- Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.
- När du monterar bordsstativet bör du kontrollera att bulten är ordentligt åtdragen. (Om bulten inte dras åt ordentligt kan TV:n vippa framåt efter installationen.) Om bulten dras åt alltför hårt kan den skadas så att åtdragningen inte blir korrekt utförd.

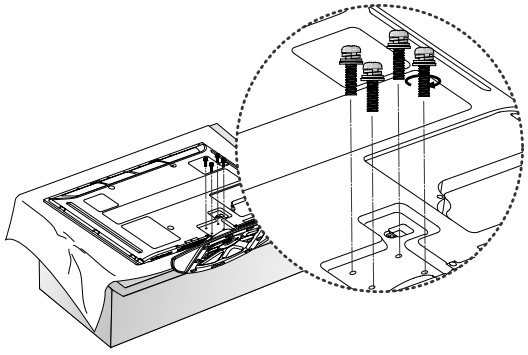
1 Placera försiktigt TV-skärmen på sidan på ett stoppat underlag för att skydda den från skador.



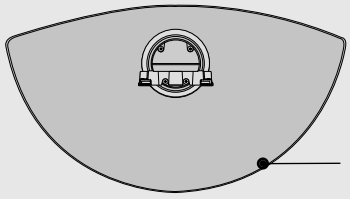
2 Montera TV:n enligt illustrationen.



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



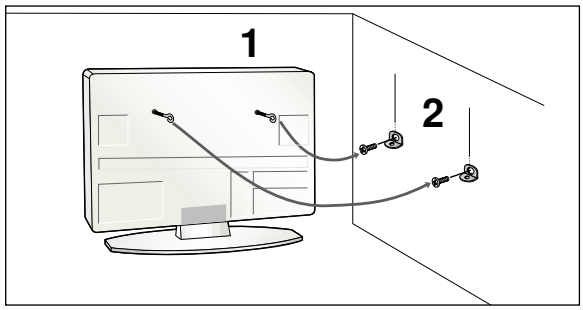
OBS!

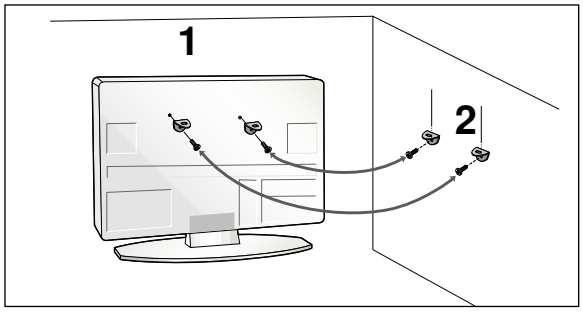


▶ När du monterar stället måste du skilja på ställets fram- respektive baksida och montera dem korrekt.

INSTALLATIONSANVISNINGAR

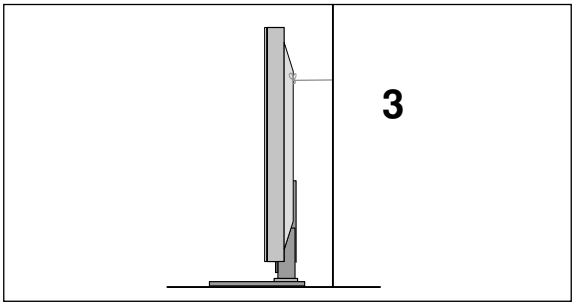
- Du bör införskaffa de komponenter som krävs för att kunna fästa TV:n säkert på väggen.
- Placera TV:n nära väggen så att den inte välter i golvet om den knuffas till.
- Instruktionerna här nedan beskriver ett säkrare sätt att montera TV:n, nämligen att fästa den mot väggen, så att den inte välter framåt om någon kommer åt den. Detta hindrar produkten från att välta framåt och orsaka personskador. Även skador på TV:n undviks på det här sättet. Se till att barn inte klänger på TV:n eller hänger i den.





1. Använd skruvöglorna eller vinkeljärnen/skruvarna för TV för att fästa produkten på väggen enligt bilden. (Om TV:n har skruvar i ringbultarna lossar du dessa.)
   * Sätt i skruvöglorna eller vinkeljärnen/skruvarna för TV och spänn fast dem ordentligt i de övre hålen.

2. Fäst vinkeljärnen med skruvarna på väggen. Avpassa efter höjden på det vinkeljärn som fästs på väggen.



3. Bind ett stadigt rep i produkten vid montering och inpassning. Det är säkrare att binda repet så att det ligger horisontellt mellan väggen och produkten.

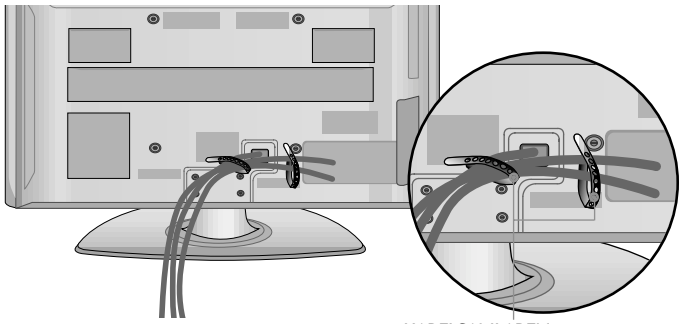
OBS!

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

HÖLJE PÅ BAKSIDAN MED KABELSAMLARE

■ Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.

När kablarna anslutits installerar du kabelhållaren enligt anvisningarna och buntar ihop kablarna.

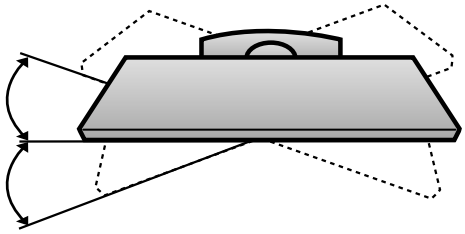


KABELSAMLAREN

VRIDBART STATIV

Den här funktionen är inte tillgänglig för alla modeller.

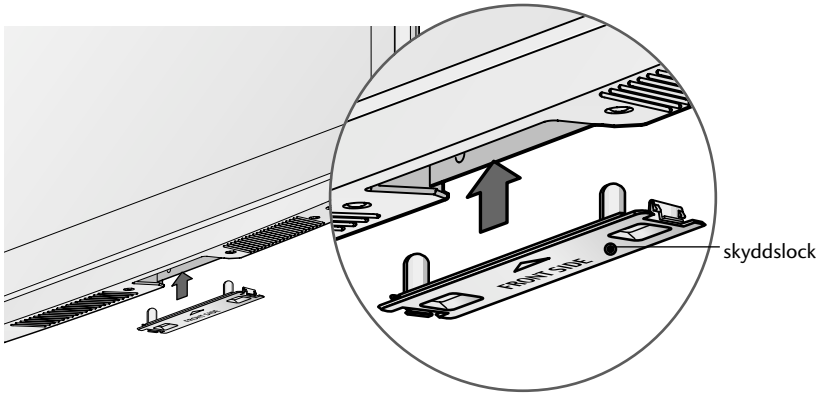
Efter att du installerat TV:n kan du vinkla den manuellt 20 grader åt vänster eller höger så det passar den vinkel du tittar från.



OM DU INTE ANVÄNDER BORDSSTATIVET

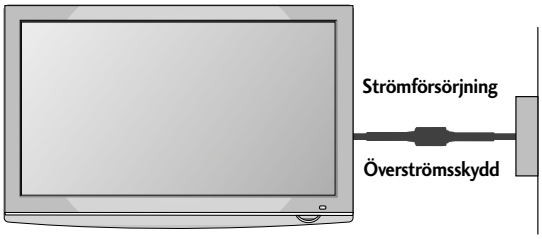
■ Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.

Vid installation av väggmonterad enhet ska skyddslocket användas. Tryck fast SKYDDSHÖLJET på TV:n tills du hör ett klickande ljud.



JORDNING

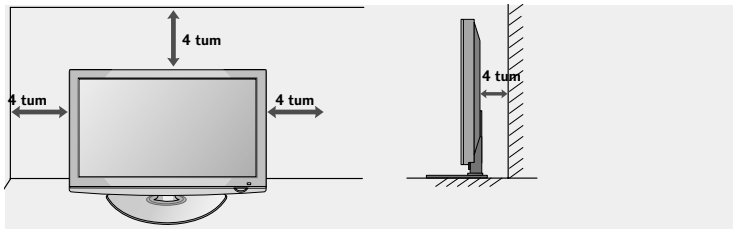
Var noga med att ansluta jordkabeln för att förhindra strömstötar. Om det inte finns några tillgängliga jordningsmetoder bör en kvalificerad tekniker installera ett separat överströmsskydd. Försök inte jorda enheten genom att koppla den till telefonledningar, åskledare eller gasledningar.



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

INSTALLATION PÅ BORDSSOCKEL

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

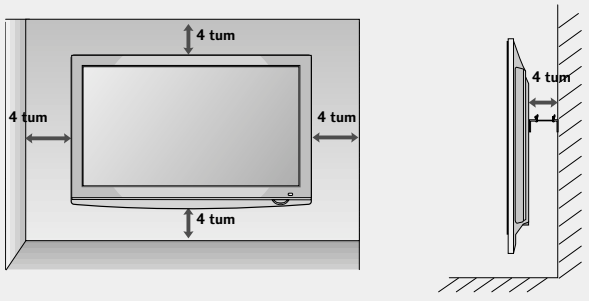


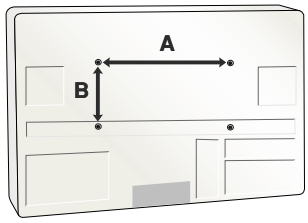
VÄGGMONTERING: HORISONTELL INSTALLATION

- Du bör använda LG:s väggmonteringsfäste när du monterar TV:n på väggen.
- Vi rekommenderar att du skaffar ett väggfäste som stöder VESA-standarden.
- LG rekommenderar att väggmonteringen utförs av en professionell installatör.

OBS!

- ▶ Väggfästet ska monteras på en bärkraftig vägg i rät vinkel mot golvet.
- ▶ Vid montering mot tak eller lutande vägg ska ett särskilt väggfäste användas.
- ▶ Ytan som väggfästet monteras på ska vara av tillräckligt starkt material för att kunna bära TV-apparatens vikt, t.ex. betong, natursten, murtegel eller håltegel.
- ▶ Monteringsskruvens typ och längd avgörs av vilken typ av väggfäste som används. Läs anvisningarna som medföljer väggfästet om du vill veta mer.
- ▶ LG ansvarar inte för några olyckor eller skador på egendom eller TV-apparat till följd av felaktig montering::
  - Om väggfästen som inte är kompatibla med VESA används.
  - Felaktig infästning av skruvar som kan leda till att TV-apparaten faller och orsakar personskador.
  - Om rekommenderat tillvägagångssätt för montering inte följs.



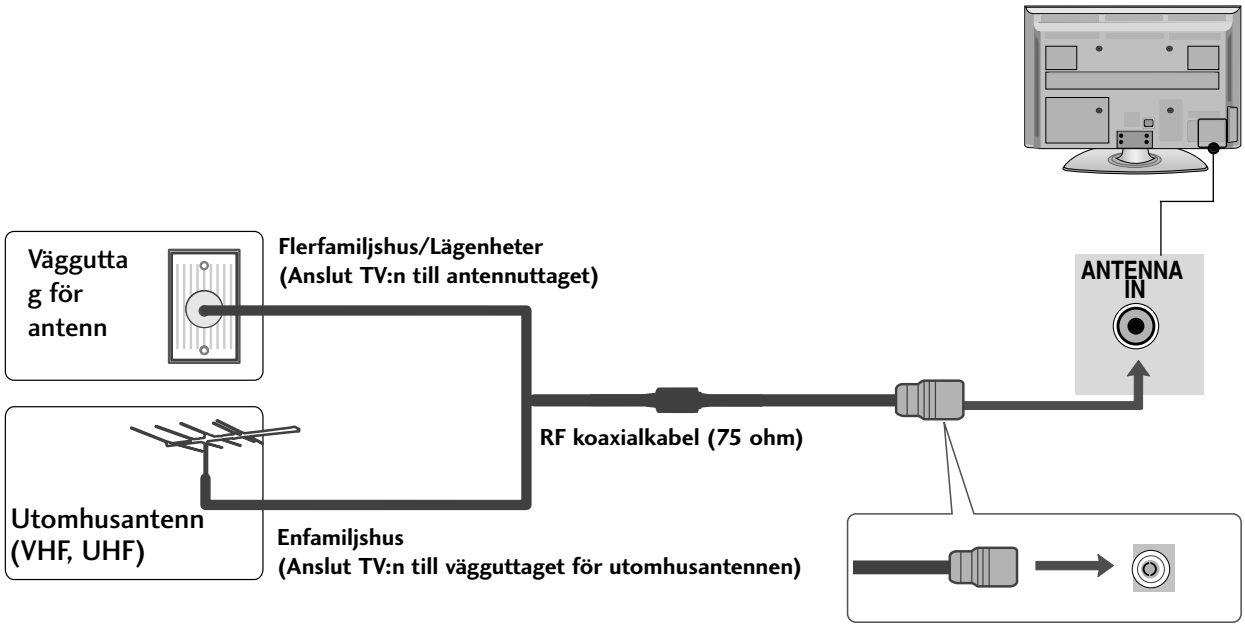


Modell	VESA (A * B)	Standard Skruv	kvantitet
42PQ1***	400 * 400	M6	4
50PQ1***	400 * 400	M6	4
42PQ2***	400 * 400	M6	4
50PQ2***	400 * 400	M6	4
42PQ3***	400 * 400	M6	4
50PQ3***	400 * 400	M6	4
42PQ6***	400 * 400	M6	4
50PQ6***	400 * 400	M6	4

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

ANSLUTA ANTENN

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





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

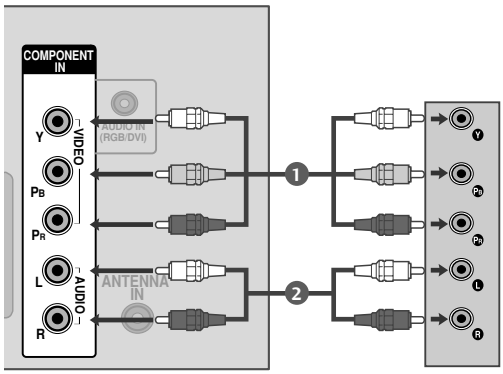
INSTALLATION AV EXTERN UTRUSTNING

- **För att förhindra att utrustningen skadas bör nätsladden aldrig sättas i förrän all utrustning har anslutits.**
- **Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.**

INSTALLATION AV HD-MOTTAGARE

Ansluta med en komponentkabel (Förutom 42/50PQ1***)

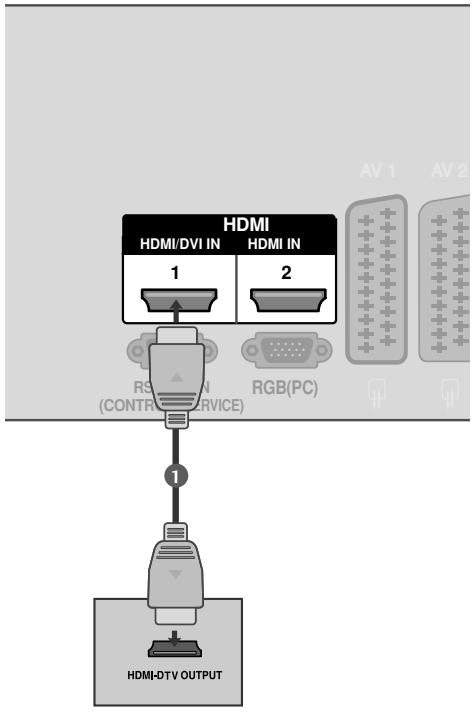
1. Anslut videoutgångarna (Y, PB, PR) på den digitala set-top-boxen till uttagen för **KOMPONENT IN VIDEO** på TV:n.
2. Anslut audioutgångarna på den digitala set-top-boxen till **KOMPONENT IN AUDIO**-ingångarna på TV:n.
3. Slå på den digitala set-top-boxen.(Se handboken till den digitala set-top-boxen.)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



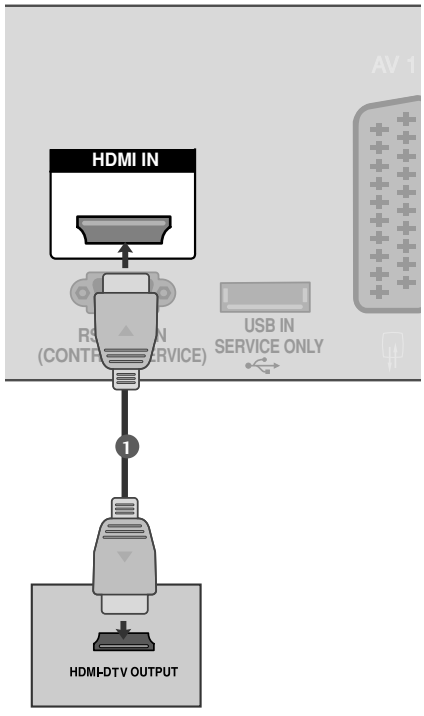
Signal	Komponent	HDMI
480i/576i	O	X
480p/576p	O	O
720p/1080i	O	O
1080p	O	O
	(Endast 50Hz, 60Hz)	(24Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz)

Ansluta med en HDMI-kabel

1. Anslut HDMI-utgången på den digitala set-top-boxen till **HDMI/DVI IN 1** (eller **HDMI IN** (Endast 42/50PQ1***)), **HDMI IN 2** (Förutom 42/50PQ1***) eller **HDMI IN 3** (Endast 42/50PQ6***) på TV:n.
2. Välj **HDMI1** (eller **HDMI** (Only 42/50PQ1***)), **HDMI2** (Förutom 42/50PQ1***) eller **HDMI3** (Only 42/50PQ6***) indatakälla med knappen **INPUT** på fjärrkontrollen.
3. Slå på den digitala set-top-boxen.(Se handboken till den digitala set-top-boxen.)



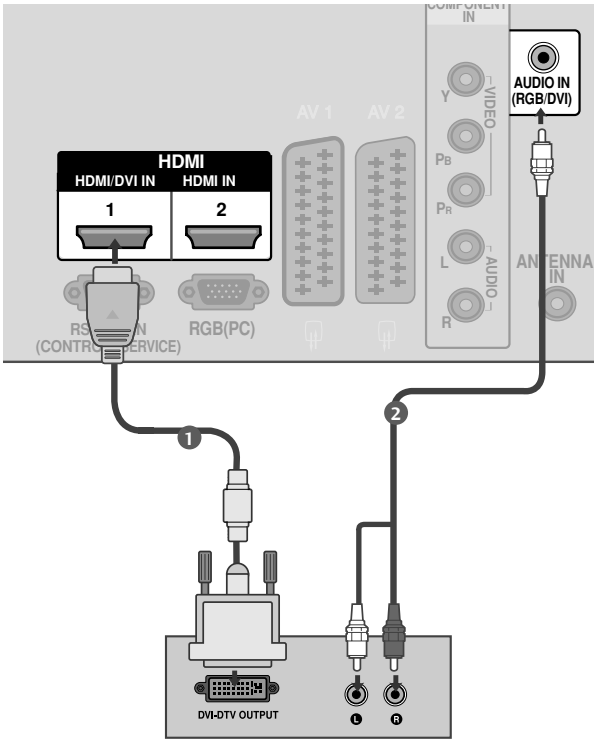
Endast 42/50PQ1*



OBS!

- Kontrollera att HDMI-kabeln är av version 1.3 eller senare. Om HDMI-kablarna inte stöder HDMI version 1.3 kan det bli bildstörningar eller utebliven bild. Använd de senaste kablarna som stöder HDMI-version 1.3 eller senare.
- HDMI-läget stöder endast PCM-ljudformat.
- Ljudformaten har återställts till Dolby/DTS/Bitstrem i DVD-spelare eller STB, de bör ändras till PCM.

Ansluta med en HDMI till DVI-kabel (Förutom 42/50PQ1***)



1. Anslut DVI-utgången på den digitala set-top-boxen till **HDMI /DVI IN 1** på TV:n.
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.)
4. Välj **HDMI1**-indatakälla med knappen **INPUT** på fjärrkontrollen.

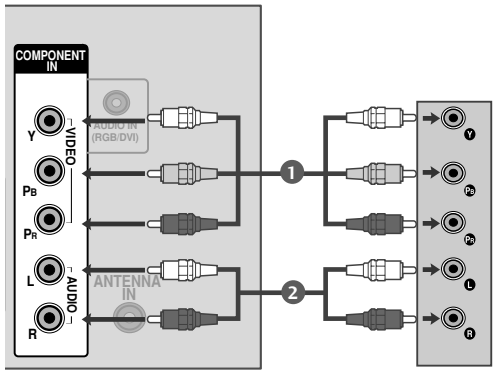
OBS!

- ▶HDMI-läget stöder endast PCM-ljudformat.
- ▶Ljudformaten har återställts till Dolby/DTS/Bitstrem i DVD-spelare eller STB, de bör ändras till PCM.

ANSLUTA DVD-ENHET

Ansluta med en komponentkabel (Förutom 42/50PQ1***)

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

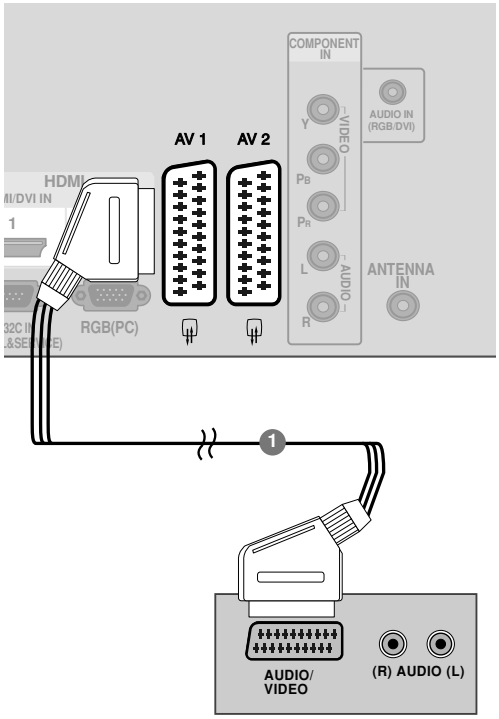


Komponentingångar
För att få bättre bild kan du ansluta en DVD-spelare till komponentportarna enligt illustrationen.

Komponentportar på TV:n	Y	PB	PR

Videoutgångar på DVD-spelaren	Y	PB	PR
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Ansluta med scartkabel



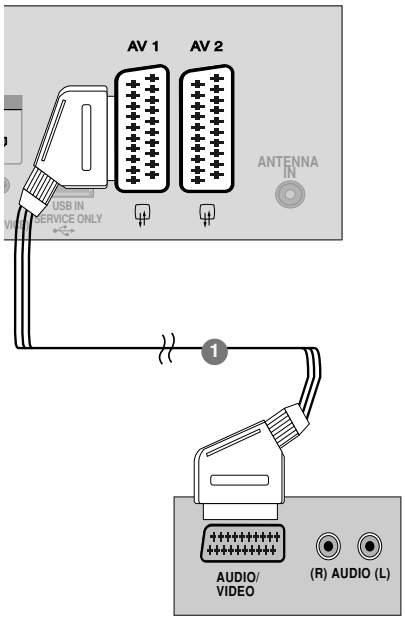
1. Anslut scartuttaget på VCR-enheten till scartuttaget **AV1** på TV:n.Använd en avskärmad scartkabel.
2. Slå på DVD-spelaren och sätt i en DVD-skiva.
3. Välj **AV1** -indatakälla med knappen **INPUT** på fjärrkontrollen.
   Om det finns en anslutning till frontuttag **AV2** väljer du **AV2** som ingång.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

Scart	Input			Output
	Video	Audio	RGB	Video, Audio
AV1	O	O	O	Endast ATV
AV2	O	O	X	ATV-utgångar finns.

Typ av utgång / Aktuellt inläge	AV1 (TV ut)	AV2 (Monitor ut)
Analog-TV	O	O
AV1/2/3	O	O
Component/RGB/HDMI	O	X

► TV ut : Ger analoga TV-videosignaler.
Monitor ut: Skickar aktuell skärmbild.

Endast 42/50PQ1***



OBS!

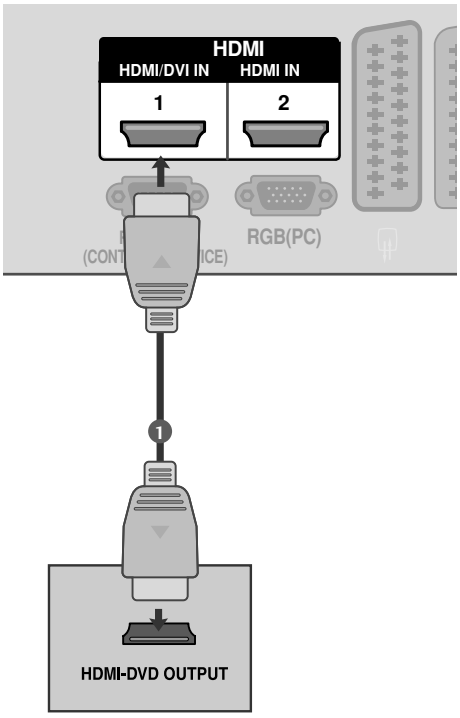
►Om du vill använda en EURO scart-kabel måste du använda den signalavskärmade Euro scart-kabeln.

Ansluta med en HDMI-kabel

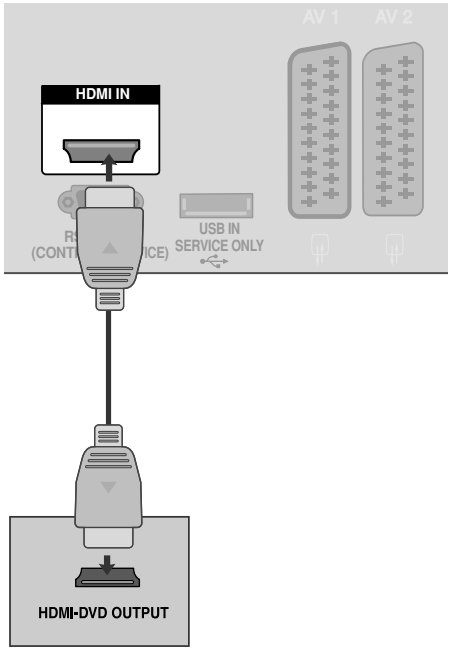
1. Anslut HDMI-utgångarna på DVD-spelaren till **HDMI/DVI IN 1** (eller **HDMI IN** (Endast 42/50PQ1***)), **HDMI IN 2** (Förutom 42/50PQ1***) eller **HDMI IN 3** (Endast 42/50PQ6***) uttaget på TV:n.

2. Välj **HDMI1** (eller **HDMI IN** (Endast 42/50PQ1***)), **HDMI2** (Förutom 42/50PQ1***) eller **HDMI3** (Endast 42/50PQ6***) indatakälla med knappen **INPUT** på fjärrkontrollen.

3. Se handboken för DVD-spelaren för information om hur du hanterar denna.



Endast 42/50PQ1*



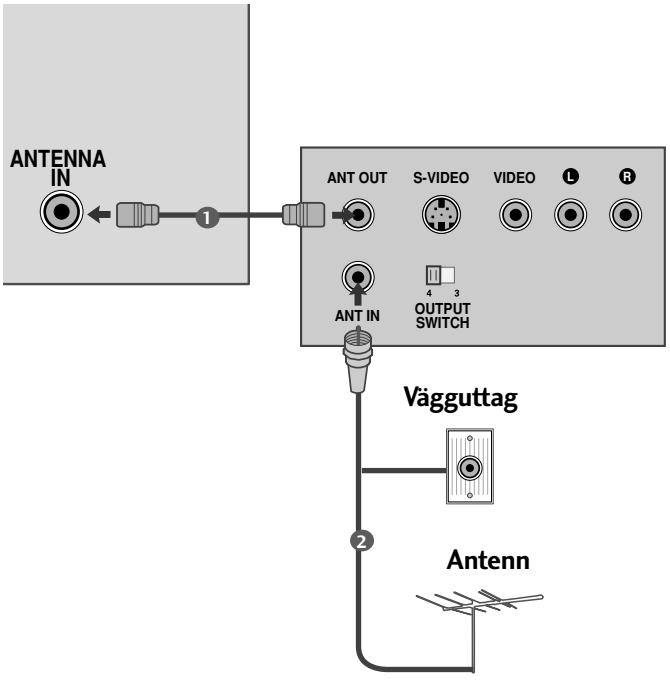
OBS!

- TV:n kan ta emot video- och audiosignalen samtidigt via en HDMI-kabel.
- Om DVD:n inte stöder automatisk HDMI måste du själv ange lämplig utdataupplösning.
- Kontrollera att HDMI-kabeln är av version 1.3 eller senare.
  Om HDMI-kablarna inte stöder HDMI version 1.3 kan det bli bildstörningar eller utebliven bild. Använd de senaste kablarna som stöder HDMI-version 1.3 eller senare.
- HDMI-läget stöder endast PCM-ljudformat.
- Ljudformaten har återställts till Dolby/DTS/Bitstrem i DVD-spelare eller STB, de bör ändras till PCM.

ANSLUTA VCR-ENHET

■ **För att undvika störningar bör VCR-enheten och TV:n placeras på lämpligt avstånd från varandra.**

Ansluta med en RF-kabel

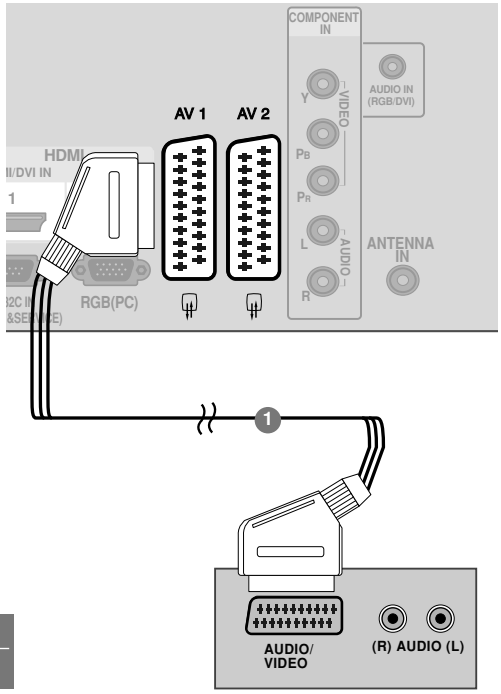


1. Anslut **ANT OUT** på VCR-enheten till **ANTENNA IN** på TV:n.
2. Anslut antennkabeln till **ANT IN** på VCR-enheten.
3. Tryck på **PLAY** på VCR-enheten och matcha lämpliga program mellan TV:n och videon.

Ansluta med scartkabel

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

   Om det finns en anslutning till frontuttag **AV2** väljer du **AV2** som ingång.

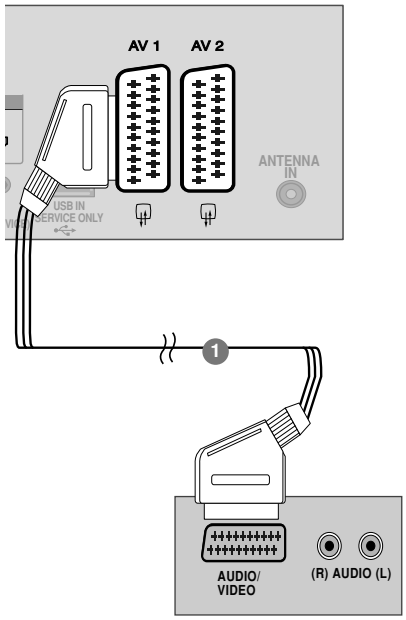


Scart	Input			Output
	Video	Audio	RGB	Video, Audio
AV1	O	O	O	Endast ATV
AV2	O	O	X	ATV-utgångar finns.

Typ av utgång / Aktuellt inläge	AV1 (TV ut)	AV2 (Monitor ut)
Analog-TV	O	O
AV1/2/3	O	O
Component/RGB/HDMI	O	X

▶ TV ut : Ger analoga TV-videosignaler.
Monitor ut: Skickar aktuell skärmbild.

Endast 42/50PQ1***

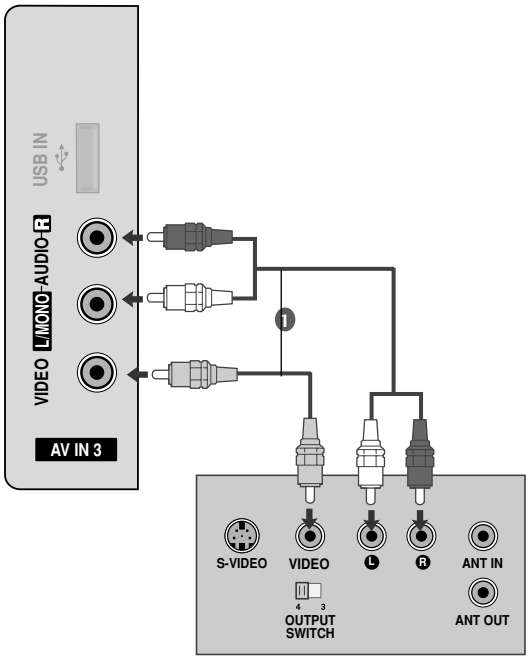


OBS!

▶ Om du vill använda en EURO scart-kabel måste du använda den signalavskärmade Euro scart-kabeln.

Ansluta med en RCA-kabel (Förutom 42/50PQ1***)

1. Anslut **AUDIO/VIDEO**-jacken på TV:n och VCR-enheten.Anslut kablarna i enlighet med färgmarkeringarna på jacken.(Video =gul, Audio (L)=vit och Audio (R)=röd.)
2. Sätt in ett videoband och tryck på PLAY (Start)på VCR-enheten.(Se handboken till VCR-enheten.)
3. Välj **AV3** som ingång med hjälp av **INPUT**-knappen på fjärrkontrollen.



OBS!

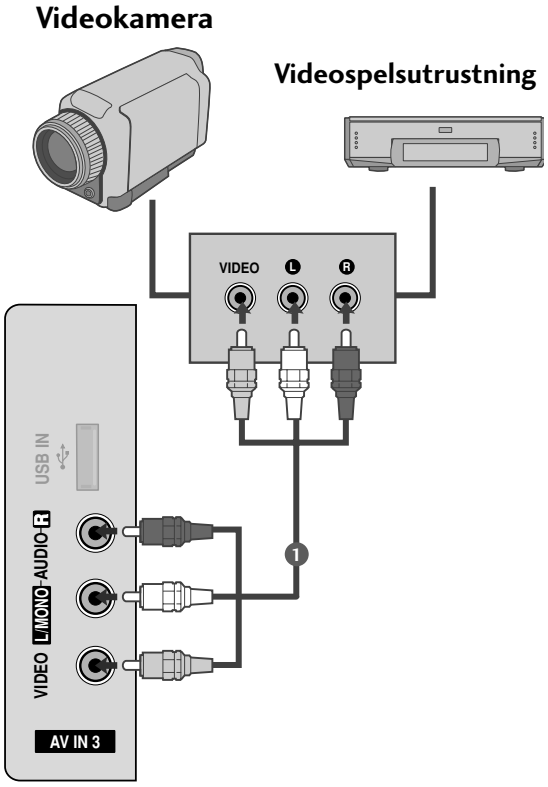
- Om du har en mono-videobandspelare ansluter du ljudkabeln från videobandspelaren till uttaget **AUDIO L/MONO** på TV-apparaten.

INSTALLATION AV ANNAN A/V-KÄLLA (Förutom 42/50PQ1***)

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

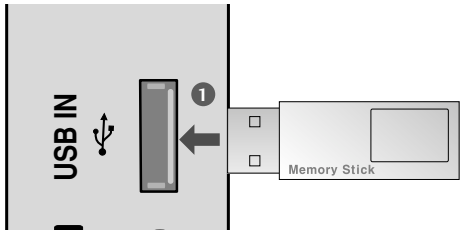
2. Välj **AV3** som ingång med hjälp av **INPUT** knappen på fjärrkontrollen.

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



USB-INSTALLATION (Förutom 42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ301*)

- Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.



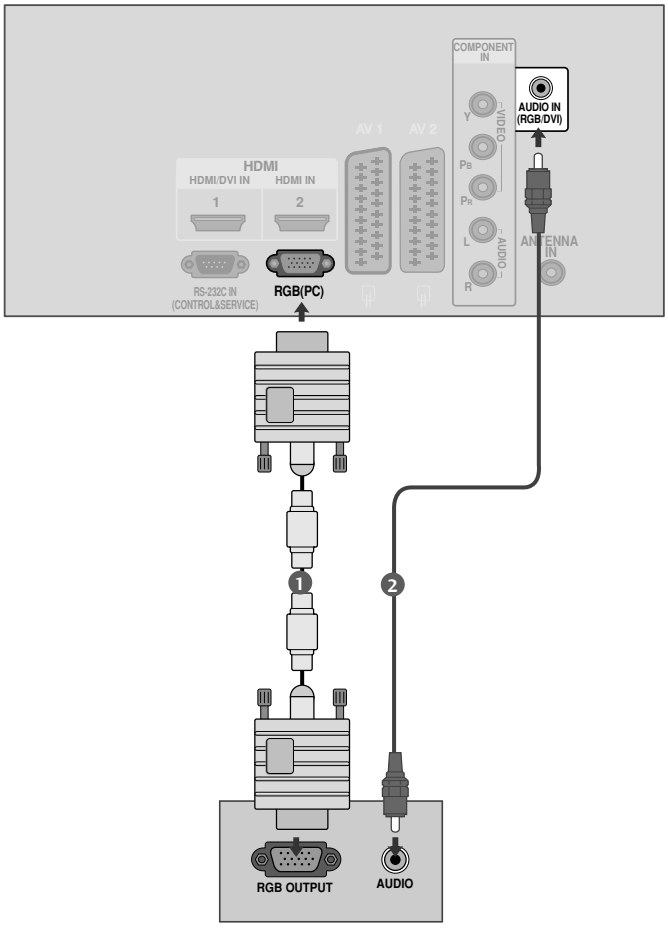
1. Anslut USB-enheten i **USB IN**-porten som finns på sidan av TV-apparaten.

2. När du har anslutit till **USB IN**-porten kan du använda DVR-funktionen. (▶sid. 50)

ANSLUTA DATOR (Förutom 42/50PQ1***)

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 RGB-utgångarna på PC-spelaren till **RGB (PC)**-uttaget på TV:n.
2. Anslut audioutgångarna på PC-spelaren till **AUDIO IN (RGB/DVI)** ingångarna på TV:n.
3. Slå på TV:n och datorn.
4. Välj **RGB** -indatakälla med knappen **INPUT** på fjärrkontrollen.

Skärmupplösning som stöds

RGB-PC-läge (Förutom 42/50PQ1***)

Upplösning	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (kHz)
640x350	31,468	70,09
720x400	31,469	70,09
640x480	31,469	59,94
800x600	37,879	60,317
1024x768	48,363	60,004
1280x768	47,776	59,87
1360x768	47,720	59,799

Förutom 42PQ2***, 42PQ3***, 42PQ6***

HDMI-DTV-läge

Upplösning	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (kHz)
720x480	31,47 31,50	59,94 60,00
720x576	31,25	50,00
1280x720	44,96 45,00 37,50	59,94 60,00 50,00
1920x1080	33,72 33,75 28,125 67,432 67,5 56,250 27 33,75	59,94 60,00 50,00 59,94 60 50 24 30

OBS!

- Undvik att ha en fast bild på TV-skärmen under längre tid. Bilden kan fastna permanent på skärmen; använd om möjligt en skärmsläckare.
- Det kan uppstå brus, vertikala mönster, kontrast eller ljusstyrka vid vissa upplösningar i PC-läge. Ändra sedan PC-läget till en annan upplösning, ändra omhämtningsfrekvensen eller justera ljusstyrka och kontrast på menyn tills bilden är klar. Om omhämtningsfrekvensen på datorns grafikkort inte kan ändras, byt ut grafikkortet eller kontakta leverantören av kortet.
- Det finns en separat mall för synkronisering av horisontella och vertikala frekvenser.
- Vi rekommenderar 1024 x 768, 60Hz (42PQ2***, 42PQ3***, 42PQ6*** XGA)/1360 x 768, 60Hz(50PQ2***, 50PQ3***, 50PQ6*** WXGA) för PC-läget eftersom det ger den bästa bildkvaliteten.
- Om datorns upplösning är över SXGA visas ingen bild på TV:n.(Endast HD-modeller)
- Anslut audiokabeln från datorn till Audio-ingången på TV:n. (Audiokablar ingår ej.)
- Om du använder en RGB-PC-kabel som är för lång kan brus uppstå på skärmen. Vi rekommenderar att en kabel kortare än fem meter används. Det ger bäst bildkvalitet.

Skärminställningar för PC-läge (Förutom 42/50PQ1***)

Återställa skärmen

Återställer position, storlek och fas till fabriksinställningarna.

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



1 MENU Välj **BILD**.

2 OK Välj **Skärm**.

3 OK Välj **Nollställ**.

4 OK Välj **Ja**.

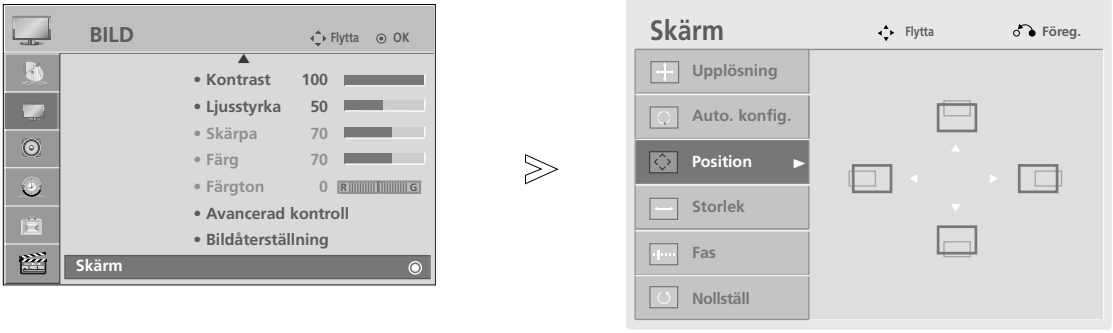
5 OK Kör **Nollställ**.

- Tryck på **MENU** (MENY) flera gånger när du vill återgå till normalt TV-läge.
- Tryck på **RETURN** (RETUR) om du vill gå till föregående menyskärm.

Justeringar för skärmens position, storlek, fas

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

Position aktiveras i lägena Komponent(förutom 480i, 576i) och RGB.
Storlek och **Fas** fungerar endast i RGB-läge.



1 MENU Välj **BILD**.

2 OK Välj **Skärm**.

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

4 Gör de justeringar som behövs.

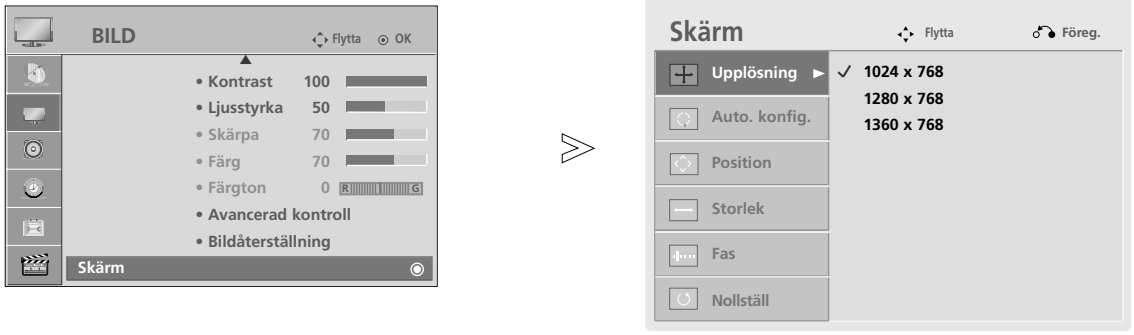
- Tryck på **MENU** (MENY) flera gånger när du vill återgå till normalt TV-läge.
- Tryck på **RETURN** (RETUR) om du vill gå till föregående menyskärm.

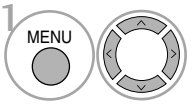
INSTALLATION AV EXTERN UTRUSTNING

Välja upplösning (Förutom 42PQ2***, 42PQ3***, 42PQ6***)

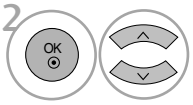
Om du vill ha normal bild använder du upplösning för RGB-läge och väljer PC-läge.

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

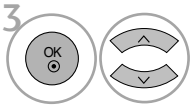




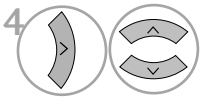
Välj **BILD**.



Välj **Skärm**.



Välj **Upplösning**.



Välj önskad upplösning.

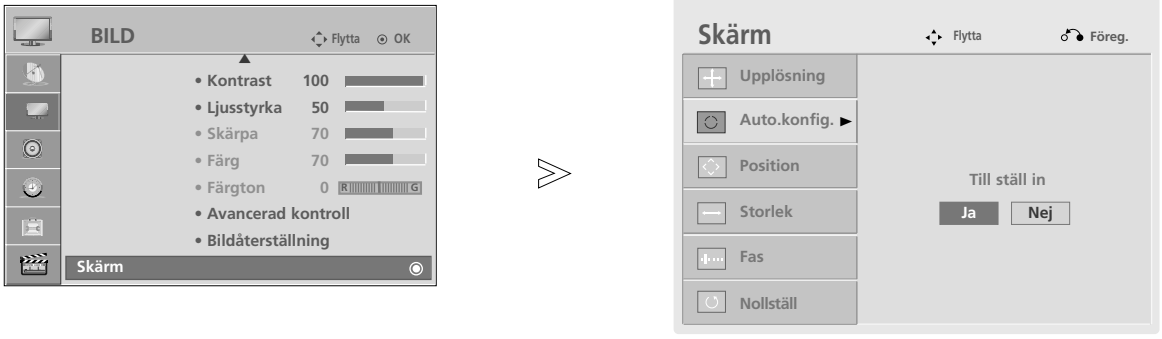
- Tryck på **MENU** (MENY) flera gånger när du vill återgå till normalt TV-läge.
- Tryck på **RETURN** (RETUR) om du vill gå till föregående menyskärm.

Automatisk justering (endast RGB-läge [PC])

Funktionen justerar automatiskt bildens läge och reducerar skakningar. Om bilden fortfarande inte är korrekt, trots justeringen, fungerar TV:n men ytterligare justering krävs.

Auto. Konfig.

Den här funktionen är till för automatisk justering av bildens position, storlek och fas. Bilden som visas kommer att vara instabil under några sekunder medan autokonfigureringen pågår.



1 MENU Välj **BILD**.

2 OK Välj **Skärm**.

3 OK Välj **Auto. konfig.**.

4 OK Välj **Ja**.

5 OK Kör **Auto. konfig.**.

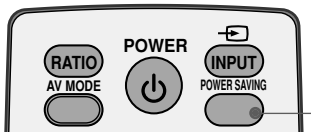
- Om bildens position ändå inte är korrekt försöker du med automatisk justering en gång till.
- Om bilden fortfarande behöver justeras efter automatisk justering i RGB (PC) kan du justera **Position**, **Storlek** eller **Fas**.

- Tryck på **MENU** (MENY) flera gånger när du vill återgå till normalt TV-läge.
- Tryck på **RETURN** (RETUR) om du vill gå till föregående menyskärm.

SE PÅ TV/PROGRAMKONTROLL

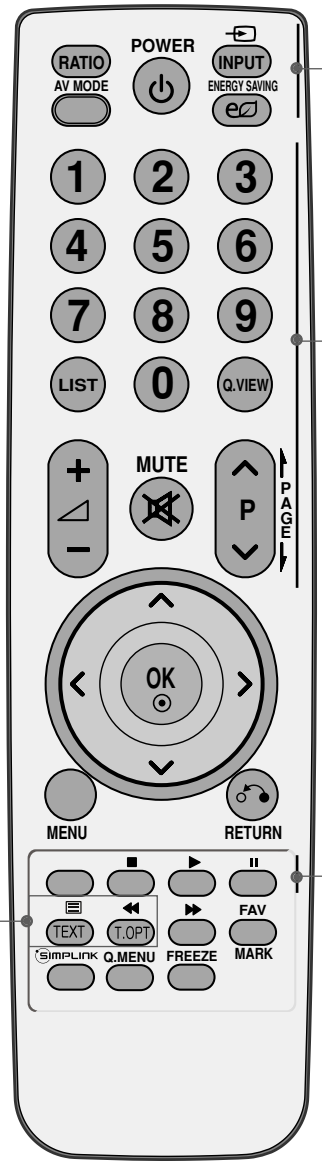
FJÄRRKONTROLLFUNKTIONER(FÖRUTOM 42/50PQ6***)

När du använder fjärrkontrollen riktar du den mot fjärrkontrollssensorn på TV:n.
Den här funktionen är inte tillgänglig för alla modeller.



(Endast 42/50PQ1***)

POWER SAVING Justera TV-apparatens energisparläge.



RATIO Väljer önskat bildformat.

AV MODE (AV-LÄGE) Med den här knappen kan du välja och ange bilder och ljud när du ansluter AV-enheter.(▶ sid. 47)

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

INPUT Läge för extern insignal växlas roterande. Slår på TV:n från standbyläge.

ENERGY SAVING Justera TV-apparatens energisparläge. (Förutom 42/50PQ1***)

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

LIST Visar programtablån.

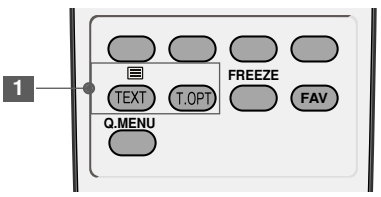
Q.VIEW Återgår till föregående program.

Volymknappar +/- Justerar volymen.

MUTE Slår till eller från ljudet.

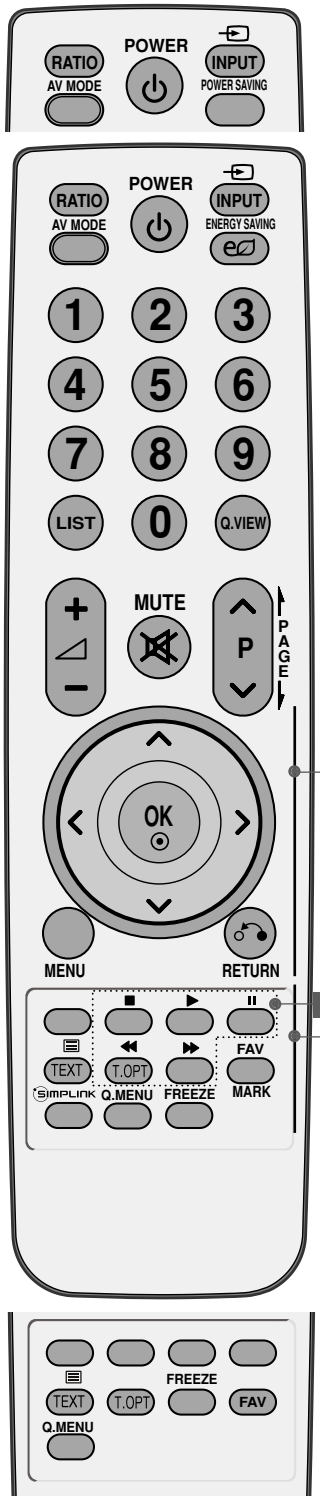
Programknappar ^ v Väljer ett program.

PAGE UP/DOWN (SIDAUPP/NED) Flyttar en sidstorlek uppåt eller nedåt på skärmen.



1 TELETEXT knappar Dessa knappar används för text-TV. Mer information hittar du i avsnittet "Teletext".(▶ sid. 90)

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



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

OK Godkänner ett val eller visar aktuellt läge.

MENU Väljer en meny.
Stänger alla bildskärmsmenyer och återgår till TV-läge från alla menyer.

RETURN Gör att användaren kan flytta retur ett steg i ett interaktivt program eller någon annan funktion som inbegriper interaktion med användaren.

2 Kontrollknappar för SIMPLINK /menyn USB Kontrollerar SIMPLINK eller USB-menyn
(Förutom 42/50PQ1***)

FAV Visar det favoritprogram som har valts.

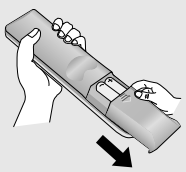
MARK Markera och avmarkera program på menyn USB.
(Förutom 42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ301*)

SIMPLINK Visa en lista över alla AV-enheter som är anslutna till TV:n. När du trycker upprepade gånger på denna knapp visas menyn Simplink (Enheter) på skärmen.(▶ **sid. 43**)
(Förutom 42/50PQ1***)

Q. MENU (SNABBMENYN) Välj önskad snabbmenykälla.(▶ **sid. 33**)

FRYS Frys den aktuella bilden.
(Det fungerar inte i USB-l_ge.)
TV:n återställs automatiskt till Standby-läge om ingen signal tas emot eller om ingen åtgärd utförs på 5 minuter.

SÄTTA I BATTERIER



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

FJÄRRKONTROLLFUNKTIONER (Endast 42/50PQ6***)

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



ENERGY SAVING Justera TV-apparatens energisparläge.

RATIO Väljer önskat bildformat.

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

SIMPLINK Visa en lista över alla AV-enheter som är anslutna till TV:n. När du trycker upprepade gånger på denna knapp visas menyn Simplink (Enheter) på skärmen.(▶ sid. 43)

INPUT Läge för extern insignal växlas roterande.
Slår på TV:n från standbyläge.

Q. MENU (SNABB-MENYN) Välj önskad snabbmenykälla.(▶ sid. 33)

MENU Väljer en meny.
Stänger alla bildskärmsmenyer och återgår till TV-läge från alla menyer.

FRYS Frys den aktuella bilden.
(Det fungerar inte i USB-l_ge.)
TV:n återställs automatiskt till Standby-läge om ingen signal tas emot eller om ingen åtgärd utförs på 5 minuter.

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

OK Godkänner ett val eller visar aktuellt läge.

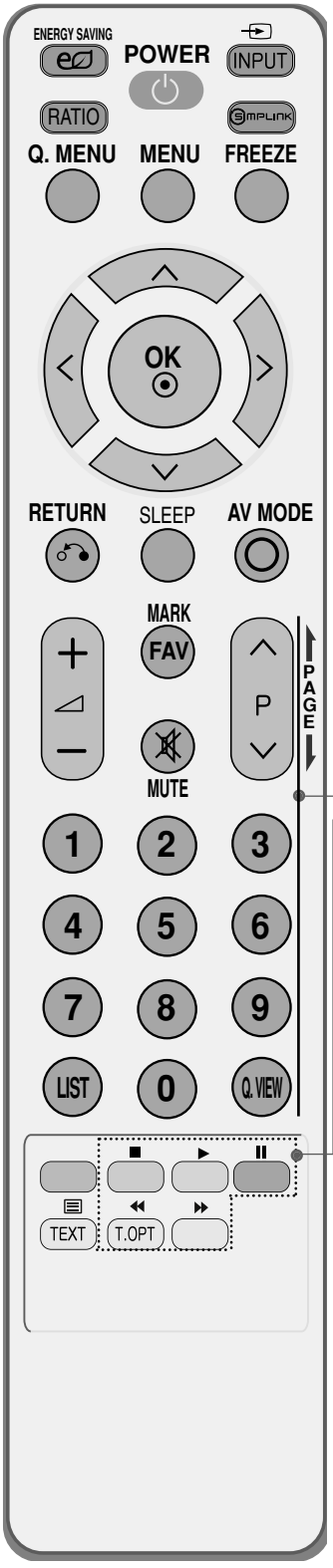
RETURN Gör att användaren kan flytta retur ett steg i ett interaktivt program eller någon annan funktion som inbegriper interaktion med användaren.

SLEEP Ställer in insomningstimern.

AV MODE (AV-LÄGE) Med den här knappen kan du välja och ange bilder och ljud när du ansluter AV-enheter.(▶ sid.47)

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

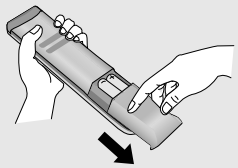
1 TELETEXT BUTTONS Dessa knappar används för text-TV.
Mer information hittar du i avsnittet "Teletext".(▶ sid.90)



Volymknappar +/-	usterar volymen.
MARK	Markera och avmarkera program på menyn USB.
FAV	Visar det favoritprogram som har valts.
MUTE	Slår till eller från ljudet.
Programme UP/DOWN	Väljer ett program.
PAGE UP/DOWN (SIDAUPP/NED)	Flyttar en sidstorlek uppåt eller nedåt på skärmen.
Sifferknappar 0~9	Väljer ett program. Väljer numrerade objekt på en meny.
LIST	Visar programtablån.
Q.VIEW	Återgår till föregående program.

Kontrollknappar för SIMPLINK/menyn USB	Kontrollerar SIMPLINK eller USB-menyn

SÄTTA I BATTERIER



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

SE PÅ TV/PROGRAMKONTROLL

STARTA TV:N

- **När TV:n är igång kan du använda funktionerna.**

1. Anslut först strömkabeln korrekt.
   TV:n växlar nu till standby-läge.

2. För att sätta igång TV:n när den är i standby-läge, tryck på **INPUT** eller **P ▲ ▼** knappen på TV:n eller tryck på någon av knapparna **POWER**, **INPUT**, **P** ∧ ∨ eller **NUMBER** på fjärrkontrollen.

Initieringsguide

Om OSD (On Screen Display, skärmdisplayen) visas i bild när TV:n har slagits på kan du ändra inställning för **Språk**, **Ställa in läge**, **Land**, **Auto-prog**.

Obs!:
a. Om du stänger av TV:n utan att slutföra grundinställningarna, kan grundinställningsmenyn komma att visas igen.
b. "Butiksdemo" är endast avsett för användning i butik och inte för normal hemanvändning.
c. Läget "Hemanvändning" är den optimala inställningen för hemmiljöer och det är TV:ns standardläge.
d. Läget "Butiksdemo" är den optimala inställningen för butiksmiljöer. Om en användare modifierar bildkvalitets-data återställer läget "Butiksdemo" produkten till den bildkvalitet vi ställt in efter en viss tid.
*e. Du växlar läge (Hemanvändning, Butiksdemo) genom att välja Ställa in läge på menyn **ALT.***

VÄLJA PROGRAM

1. Tryck på **P** ∧ ∨ eller SIFFERKNAPPARNA för att välja ett programnummer.

JUSTERA VOLYMEN

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

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

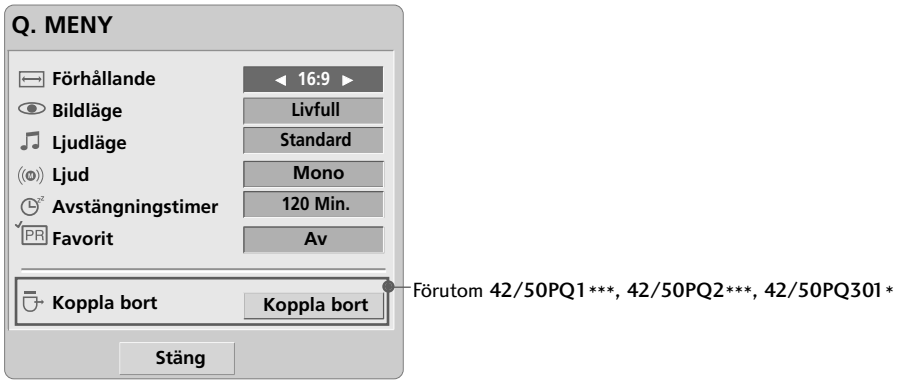
   Du kan avbryta den här funktionen genom att trycka på någon av knapparna **MUTE(LJUDLÖS)**, ◿ **+** or **-**, AV Mode (AV-läge).

SNABBMENYN

När TV:n är igång kan du använda funktionerna.
Q.Menu (Snabbmenyn) är en meny med funktioner som användaren kan behöva använda ofta.

- **Förhållande**: Väljer önskat bildformat.
  Vid Zoom-inställning väljer du 16:9, Original, 4:3, 14:9, Zoom och Zooma film1 på menyn Ratio (Proportioner). När zoominställningarna är gjorda visas Q. MENY igen.
- **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.
- **Avstängningstimer** : Sets the sleep timer.
- **Favorit** : Ställer in insomningstimern.
- **Koppla bort** : Välj ”Koppla bort” när du vill mata ut USB-enheten.

(Förutom 42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ301*)



1 Q. MENU Visa varje meny.

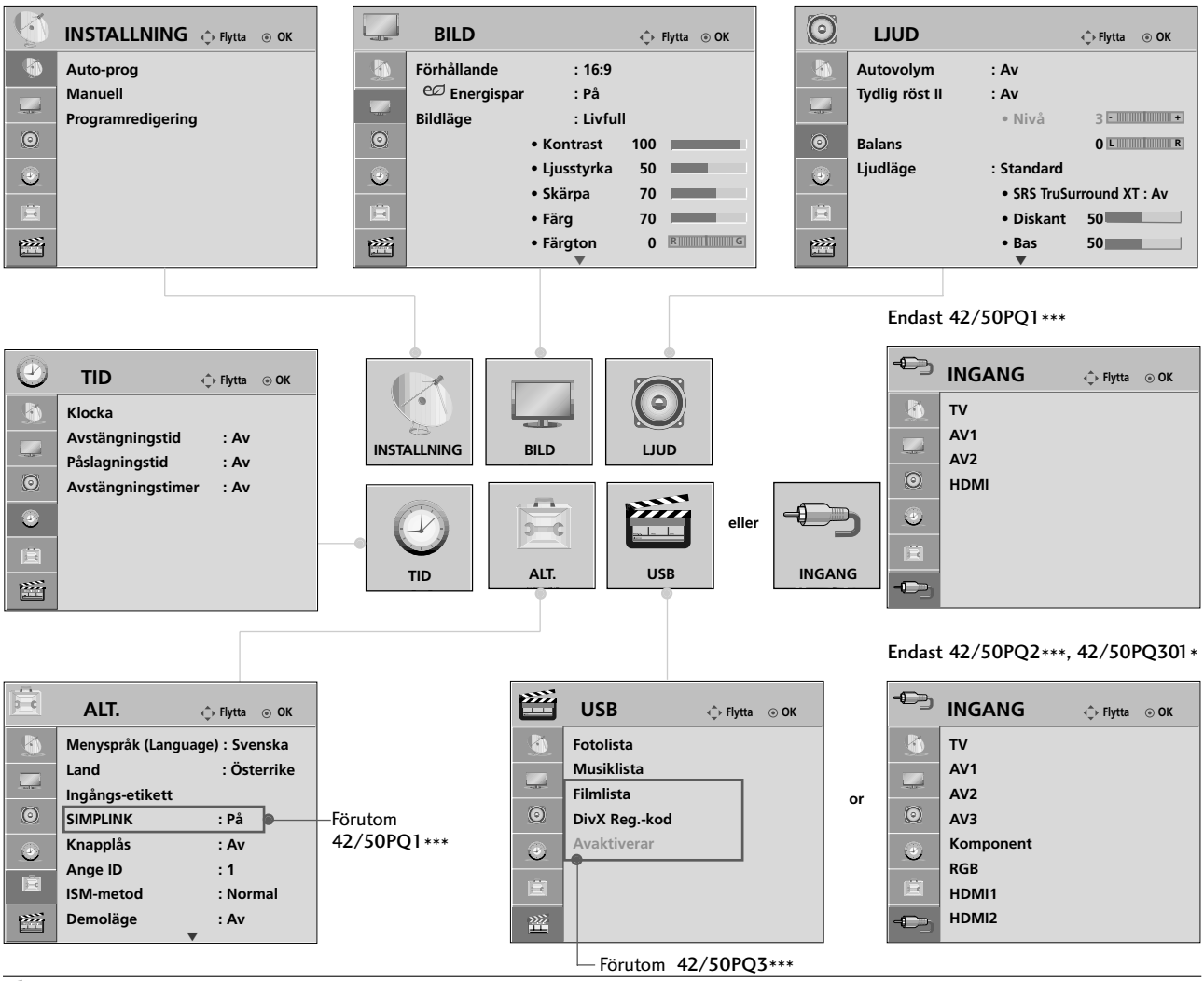
2 Välj den källa du vill använda.

3 OK

- Tryck på **Q. MENU** om du vill gå till föregående menyskärm.

VAL OCH JUSTERING AV MENYER PÅ SKÄRM

TV:ns OSD (On Screen Display) kan skilja sig något från den som visas på bilderna i bruksanvisningen.
■ Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.



1 MENU Visa varje meny.

2 OK Välj ett menyalternativ.

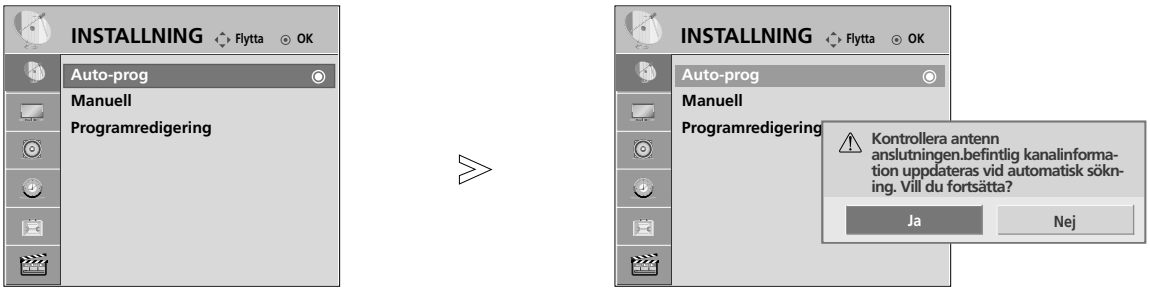
3 OK Flytta till popup-menyn.

- Tryck på **MENU** (MENY) flera gånger när du vill återgå till normalt TV-läge.
- Tryck på **RETURN** (RETUR) om du vill gå till föregående menyskärm.

AUTOMATISK KANALSÖKNING OCH LAGRING

Använd det för att automatiskt hitta och lagra alla program.

När du startar automatisk programmering tas all sparad serviceinformation bort.



1 MENU Välj **INSTALLNING**.

2 OK Välj **Auto-prog**.

3 OK Välj **Ja**.

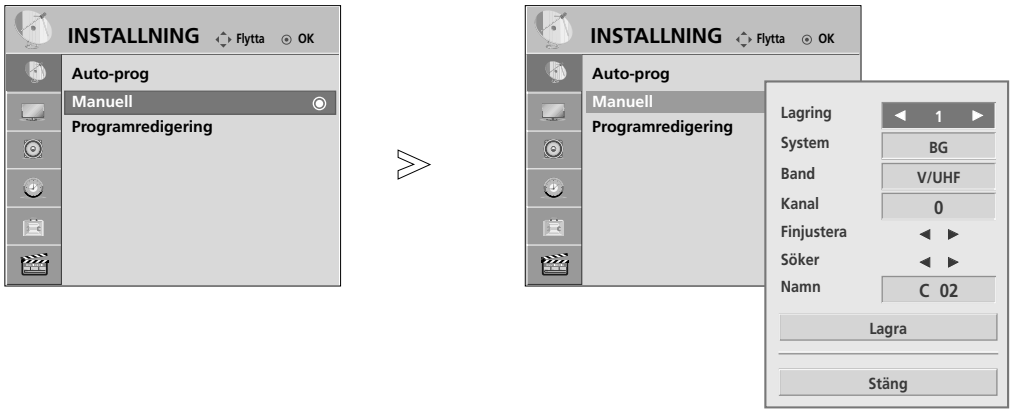
4 OK Kör **Auto-prog**.

- Om du vill fortsätta med automatisk sökning väljer du **Ja** med knappen < > . Tryck sedan på OK. Välj annars **Nej**.

- Tryck på **MENU** (MENY) flera gånger när du vill återgå till normalt TV-läge.
- Tryck på **RETURN** (RETUR) om du vill gå till föregående menyskärm.

MANUELL KANALSÖKNING OCH LAGRING

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



1 MENU Välj **INSTALLNING**.

2 OK Välj **Manuell**.

3 OK eller Välj önskat programnummer.

4 Välj ett TV-system.

5 Välj **V/UHF** eller **Cable**.

6 eller Välj önskat kanalnummer.

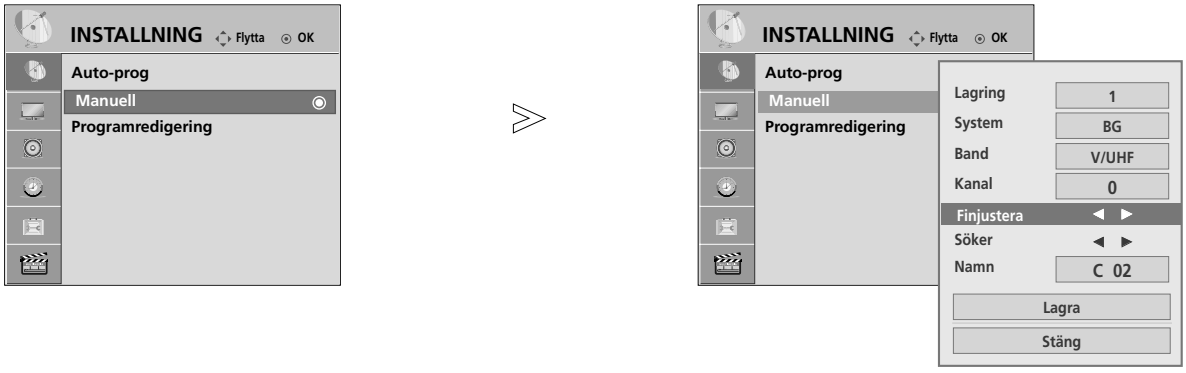
7 Starta sökningen.

8 OK Välj **Lagra**.

9 OK

- Tryck på **MENU** (MENY) flera gånger när du vill återgå till normalt TV-läge.
- Tryck på **RETURN** (RETUR) om du vill gå till föregående menyskärm.

- **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 3 till 8 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.

1 MENU Välj **INSTALLNING**.

2 OK Välj **Manuell**.

3 OK Välj **Namn**.

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

5 OK Välj **Lagra**.

6 OK

■ Finjustering

Finjustering behövs normalt bara om mottagningen är dålig.

1 MENU Välj **INSTALLNING**.

2 OK Välj **Manuell**.

3 OK Välj **Fine**.

4 Finjustera bilden och ljudet.

5 OK Välj **Lagra**.

6 OK

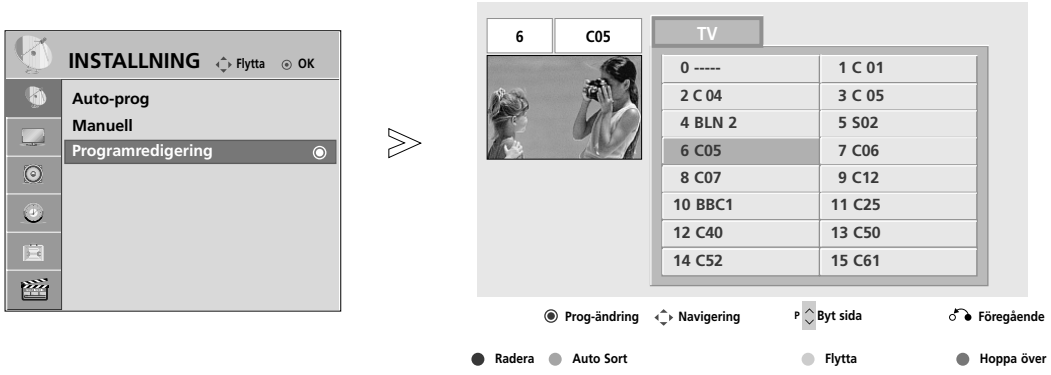
- Tryck på **MENU** (MENY) flera gånger när du vill återgå till normalt TV-läge.
- Tryck på **RETURN** (RETUR) om du vill gå till föregående menyskärm.

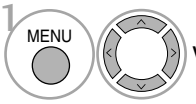
PROGRAMREDIGERING

Ett överhoppat programnummer hoppas över om du använder knappen **P** ∧ ∨ under normal TV-visning.

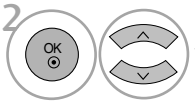
Om du vill välja det överhoppade programmet måste du ange programnumret direkt med **NUMBER**-knapparna eller välja det i programredigeringsmenyn.

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





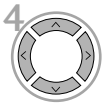
1 Välj **INSTALLNING**.



2 Välj **Programredigering**.



3 Gå till **Programredigering**.

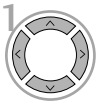


4 Välj ett program som ska sparas eller hoppas över.

- Tryck på **MENU** (MENY) flera gånger när du vill återgå till normalt TV-läge.
- Tryck på **RETURN** (RETUR) om du vill gå till föregående menyskärm.

Den här funktionen gör det möjligt för dig att ta bort eller utesluta ett lagrat förvalt nr./TV-kanal, som är oönskat. Du kan även flytta några kanaler och använda andra programnummer.

■ 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.

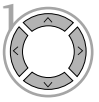
- När det raderas, flyttas de efterföljande en position upp.

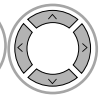
■ Auto Sort (Automatisk sortering)

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 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 **P** ∧ ∨ knappen under normal TV användning.
- Om du vill välja den kanalen, använd då sifferknapparna eller välj den i programme ändring menyn.

HUR MAN ANVÄNDER LISTAN MED KANALER

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



■ För att välja stationsöversikten

1 LIST 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 OK Växla till det valda programnumret.

■ För att bläddra igenom hela stationsöversikten

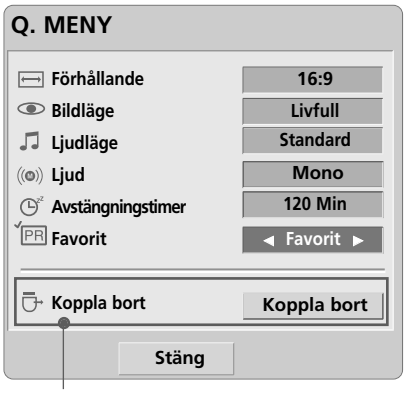
1 P PAGE Bläddra bland sidorna.

2 LIST Återgå till normalt TV-läge.

INSTÄLLNING AV FAVORITPROGRAM

■ Välja favoritprogram

Funktionen favoritprogram är ett smidigt verktyg som snabbt letar upp dina favoritprogram utan att du behöver vänta på att TV:n ska söka igenom alla program däremellan.
Tryck på knappen **FAV** (Favorit) upprepade gånger för att gå till ett favoritprogram.



Förutom 42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ301*

1 eller Välj önskat program.

2 Q. MENU Välj **Favorit**.

3 Välj **Favorit.**

4 Q. MENU Återgå till normalt TV-läge.

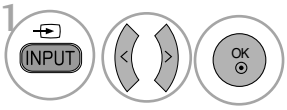
• Den här åtgärden inkluderar automatiskt det valda programmet i din lista över favoritprogram.

■ Visa listan över favoritprogram

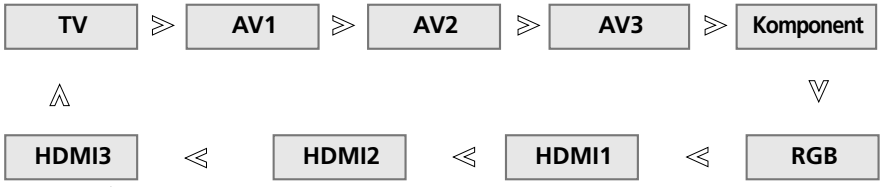


1 MARK FAV Visa listan Favourite Programme (Favoritprogram).

INSIGNALLISTA

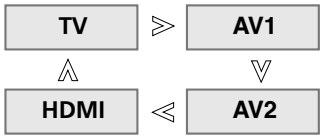
1 

Välj insignalkälla.



Förutom 42/50PQ2***, 42/50PQ3***

• Only 42/50PQ1***



• Du kan även justera menyn **INGÅNG**. (Endast 42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ301*)



Only 42/50PQ1***



- **TV** : Välj det här alternativet när du tittar på TV.
- **AV** : Välj de här alternativen när du tittar på video eller en extern källa.
- **Komponent** : Välj det här alternativet när du använder DVD eller om digitalboxen är ansluten med en kontakt.
- **RGB** :Välj det här alternativet när du använder en dator som är ansluten med en kontakt.
- **HDMI** : Välj det här alternativet när du använder DVD eller digitalbox, beroende på kontakt.

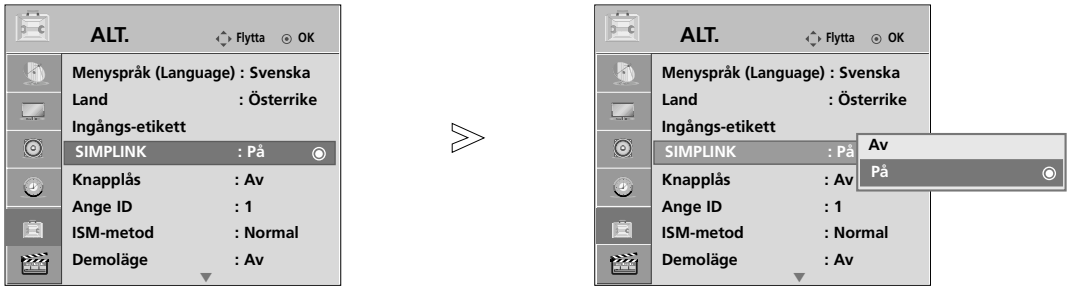
SIMPLINK (Förutom 42/50PQ1***)

Den fungerar endast med en enhet som har logotypen SIMPLINK. Kontrollera logotypen SIMPLINK.

Produkten kanske inte fungerar som den ska när den används med andra produkter med HDMI-CEC-funktion.

Det gör att du kan kontrollera och spela upp andra AV-enheter som är anslutna till TV:n genom HDMI-kabel utan ytterligare kablar och inställningar.

Om du inte vill använda SIMPLINK-menyn väljer du ”AV”.



1 MENU Välj **ALT.**.

2 OK Välj **SIMPLINK**.

3 OK Välj **På** eller **Av**.

4 OK Spara.

- Tryck på **MENU** (MENY) flera gånger när du vill återgå till normalt TV-läge.
- Tryck på **RETURN** (RETUR) om du vill gå till föregående menyskärm.

SIMPLINK-funktioner

Uppspelning av skivor

Manövrera anslutna AV-enheter genom att trycka på knapparna ^ / v / < / > , OK, ▶, ■, ❙❙, ◀◀ och ▶▶ buttons.

Uppspelning direkt

Efter anslutning av AV-enheter till TV:n kan du direkt kontrollera enheterna och spela upp media utan ytterligare inställningar.

Välja AV-enhet

Gör att du kan välja någon av de AV-enheter som är anslutna till TV:n och spela upp från den.

Stäng av alla enheter

När du stänger av TV:n stängs alla anslutna enheter av automatiskt.

Stänga av ljudet

Erbjuder ett enkelt sätt att stänga av ljudet.

Sync Power on (Synkronisera strömpåslagning)

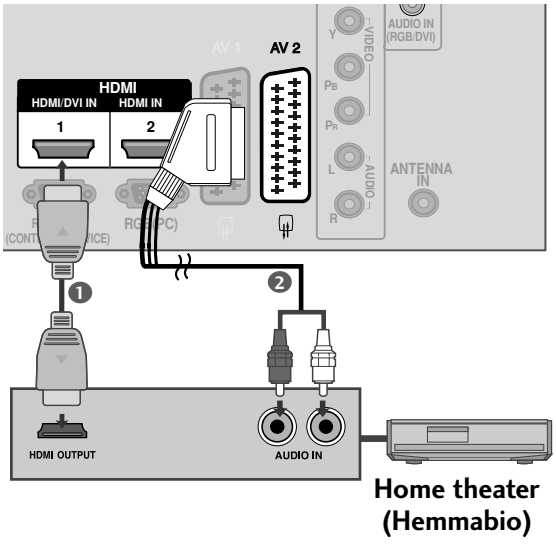
När utrustning med Simplink-funktion som anslutits till en HDMI-utgång påbörjar uppspelning övergår TV:n automatiskt i påslaget läge.

*** En enhet som är ansluten till TV:n genom HDMI-kabel men som inte stöder Simplink kan inte använda denna funktion.**

Obs! För att kunna använda SIMPLINK bör en HDMI-kabel senare än Version 1,3 med *CEC-funktion användas. (*CEC: Consumer Electronics Control).

Anslutning till hemmabiosystem med SIMPLINK-logotypen.

1. Anslut **HDMI/DVI IN 1, HDMI IN 2** eller **HDMI IN 3** (Förutom **42/50PQ2***, 42/50PQ3***)-uttagen på TV-apparatens baksida och hemmabiosystemets HDMI-uttag med HDMI-kablar.
2. Anslut ljuduttagen på TV:ns baksida till motsvarande ingång på hemmabiosystemet med optiska kablar.
3. Välj hemmabio på högtalarmenyn genom att trycka på knappen **SIMPLINK**.



Home theater (Hemmabio)

► När du väljer eller använder media för enheten med hemmabiofunktion, växlar högtalaren automatiskt till HT-högtalare (avlyssning med hemmabiosystem).

OBS!

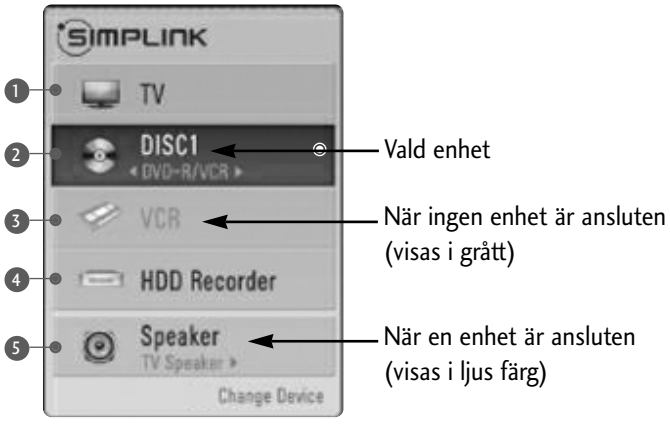
► Anslut HDMI-kabeln till HDMI/DVI IN eller kontakten (HDMI-utgång) på baksidan av enheten SIMPLINK för kontakten HDMI IN.

► När ingångskällan växlas till en annan med INPUT-knappen på fjärrkontrollen eller liknande, stannar enheten som används med SIMPLINK.

SIMPLINK-menyn

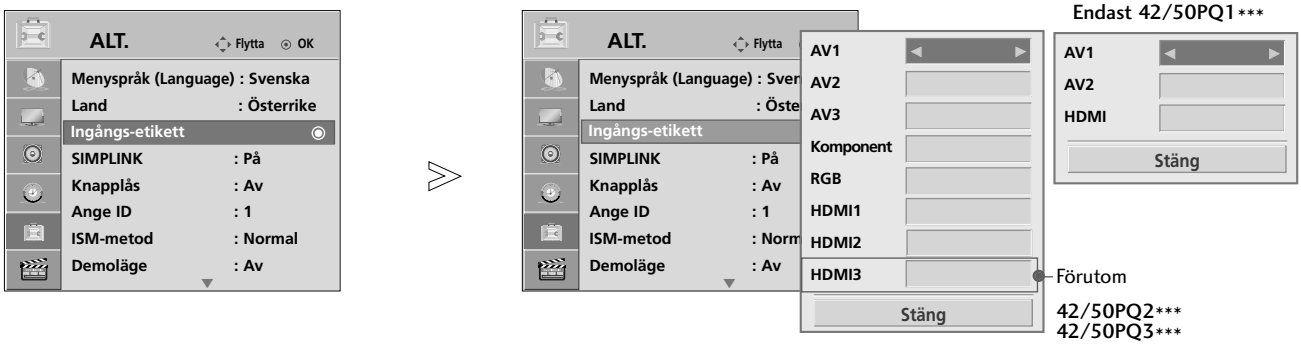
Välj önskad SIMPLINK-källa genom att trycka på knappen ∧ ∨ < > och sedan på OK.

1. **e på TV** : Växla till föregående TV-kanal, oavsett det aktuella läget.
2. **Uppspelning av skivor (DISC)** : Välj och spela upp anslutna skivor.
   När flera skivor är tillgängliga visas skivornas respektive titel längs ned på skärmen.
3. **VCR-uppspelning** : Spela upp och kontrollera ansluten videospelare.
4. **Uppspelning från hårddisk** : Spela upp och kontrollera inspelningar som sparats på hårddisken.
5. **Ljudutgång till hemmabio/ljudutgång till TV** : Välj högtalare för hemmabion eller TV:n för ljudet.



INSIGNALMARKERING

Väljer en etikett för varje ingångskälla.



1 Välj **ALT.**.

2 Välj **Ingångs-etikett**.

3 Välj källa.

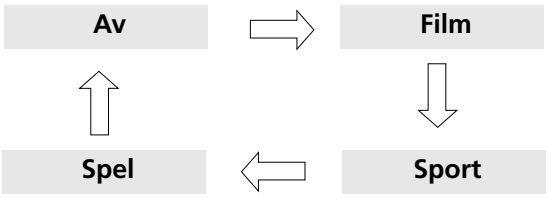
4 Välj markering.

- Tryck på **MENU** (MENY) flera gånger när du vill återgå till normalt TV-läge.
- Tryck på **RETURN** (RETUR) om du vill gå till föregående menyskärm.

AV-LÄGE

Du kan välja optimala bilder och ljud när du ansluter AV-enheter till externa insignaler.

Av	Inaktivera AV-läge.
Film	Optimerar bild och ljud vid filmvisning.
Sport	Optimerar bild och ljud vid visning av idrottsevenemang.
Spel	Optimerar bild och ljud vid spel.



1 AV MODE Välj önskad källa genom att trycka på **AV MODE (AV-LÄGE)** upprepade gånger.

2 OK

- Om du väljer läget **Film Läge** i **AV Läge**, **Film** så väljs det läget både för **Bildläge** och **Ljudläge** på menyn **BILD** respektive menyn **LJUD**.
- Om du väljer "**Av**" i **AV Läge**, så väljs den bild som du först angav.

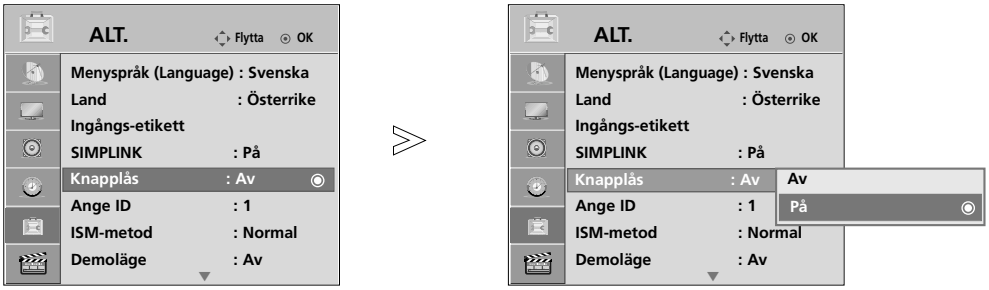
- Tryck på **RETURN** (RETUR) flera gånger när du vill återgå till normalt TV-läge.

KNAPPLÅS

TV:n kan låsas elektroniskt mot oönskat bruk, t.ex. för att hindra att barn brukar TV:n utan lov,-s.k. barnsäkring.

När TV:n är spärrad, kan den inte slås på och betjänas med tangenterna på själva apparaten, utan bara med fjärrkontrollen, som du självklart kan ta bort.

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



1 MENU Välj **ALT.**.

2 OK Välj **Knapplås**.

3 OK Välj **På** eller **Av**.

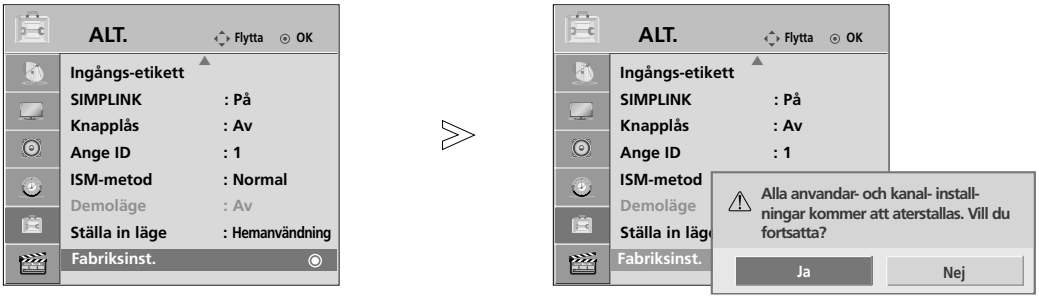
4 OK Spara.

- Om TV:n är avslagen och **Knapplås** '**På**' är aktiverat kan du slå på TV:n genom att trycka på knapparna **INPUT**, **P** ▲ eller ▼(eller P∧ ∨) på TV:n eller knapparna **POWER** (EFFEKT), **INPUT** (INGÅNG), **P** ∧ ∨ eller nummerknapparna 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** (MENY) flera gånger när du vill återgå till normalt TV-läge.
- Tryck på **RETURN** (RETUR) om du vill gå till föregående menyskärm.

Initiera
(återställa de ursprungliga inställningarna)

Används för att snabbt återställa alla menyalternativ till deras fabriksinställda värden.
Den här funktionen raderar alla TV-programinställningar.
När **Initial Setting (Fabriksinst.)** slutförts måste du starta om initialiseringen.



1 MENU Välj **ALT.**.

2 OK Välj **Fabriksinst.**.

3 OK Välj **Ja**.

4 OK Påbörja Fabriksinst..

- Tryck på **MENU** (MENY) flera gånger när du vill återgå till normalt TV-läge.
- Tryck på **RETURN** (RETUR) om du vill gå till föregående menyskärm.

ANVÄNDA USB-ENHETEN

(Förutom 42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ301*)

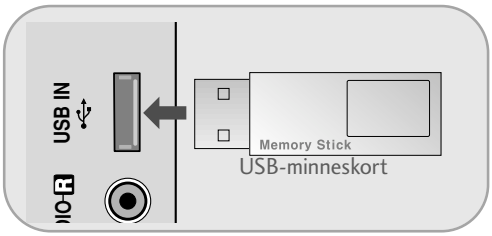
Ansluta USB-enheten

När du ansluter en USB-enhet visas den här popup-menyn automatiskt.

Du kan inte lägga till en ny mapp eller ta bort den befintliga mappen på USB-enheten.

▪ Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.

1 Anslut USB-enheten i **USB IN** -porten som finns på sidan av TV-apparaten.



2 Välj **FOTOLISTA**, **MUSIKLISTA** eller **FILMLISTA**(Endast 42/50PQ6***).



3 OK

- Den här TV:apparaten stöder JPEG , MP3 och SD Divx.(Endast 42/50PQ6***)
- Den här TV:apparaten stöder JPEG och MP3 (Endast 42/50PQ3***)

Ta bort USB-enheten

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

1 Q. MENU Välj **Koppla bort**.

2 OK

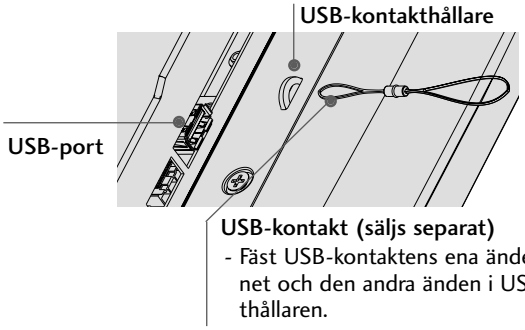
Försiktighetsårgärder vid användning av USB-enheten

- ▶ Endast en USB-lagringsenhet kan identifieras.
- ▶ Om USB-lagringsenheten ansluts via en USB-hubb kan inte enheten identifieras.
- ▶ 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.
- ▶ 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.
- ▶ Om USB-enheten ansluts i Standby Mode (Standby-läget) kommer den angivna hårddisken att läsas automatiskt när TV:n slås på.

OBS!

- Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.

► För att inte tappa bort USB-minnet kan du använda USB-kontakten (säljs separat) som fäster USB-minnet i TV-apparatens USB-kontakthållare.



USB-kontakt (säljs separat)
- Fäst USB-kontaktens ena ände i USB-minnet och den andra änden i USB-kontakthållaren.

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: Max 4800 x ingen gräns
Min: 32 x 32

- Progressiv stöds inte
- 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 MENU Välj **USB**.

2 OK OK Välj **Fotolista.**

❶ Flyttar till fil en nivå upp
❷ Aktuell sida/totalt antal sidor
❸ Totalt antal markerade foton
❹ Motsvarande knappar på fjärrkontrollen



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 Välj önskade foton.

3 Visa popup-menyn.

4 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.

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.

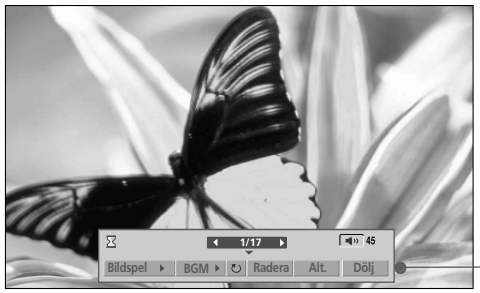
2 Välj önskade foton.

3 Visa popup-menyn.

4 Välj **Visa**

5 Det valda fotot visas nu i full storlek.

ANVÄNDA USB-ENHETEN (Förutom 42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ301*)



6 Välj the **Bildspel** , **BGM**, **(Rotate)**, **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).

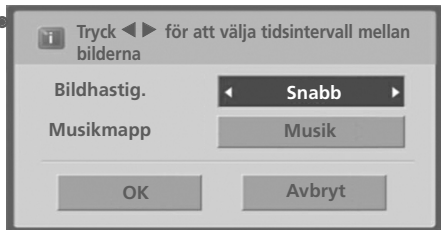
▶ **BGM** : Lyssna på musik under tiden som bilderna visas.
- Ställ in enhet för BGM och album i Alt. (Alternativ).

▶ **(Rotate)** : Rotera foton.
- Roterar fotot 90˚, 180˚, 270˚, 360˚ grader medsols.

▶ **Radera** : Ta bort foton.

▶ **Alt.** : Anger värden för **Bildhastig.** och **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**.



MUSIKLISTA

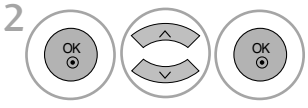
Köpta musikfiler (*.MP3) kan innehålla copyrightskydd.
En del av de här filerna kan inte hanteras i den här modellen.
Musikfiler på USB-enheten kan spelas upp av den här apparaten.
Bildskärmsvisningen kanske ser annorlunda ut på din TV-apparat. De här bilderna är bara exempel som ska hjälpa dig att använda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

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

Skärmkomponenter



Välj **USB**.



Välj **Musiklista**.

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



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.
- ▶ **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.

■ 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.
- Den här TV:n kan inte spela upp musikfiler som är mindre än 32 kB.
- 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 USB-ENHETEN (Förutom 42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ301*)

FILMLISTA (Endast 42/50PQ6***)

Filmlistan aktiveras när USB-enheten har identifierats. Den används när du spelar upp filmfiler på TV:n.
Visar de filmer som finns i USB-mappen och har stöd för uppspelning.
Gör att du kan spela upp alla filmer i mappen och andra önskade filer.
Videoredigering stöds inte, men filer kan tas bort.
Det är en filmlista som visar mappinformation och DivX-filer.
Kan hantera upp till fyra enheter.

FILM (*.avi/* .Divx) – filer som stöds
Videoformat : MPEG1 , MPEG2, MPEG4 (Stöder inte Microsoft MPEG4-V2, V3), DivX 3.xx , DivX 4.xx, DivX 5.xx , DivX VOD (DRM) , XviD, DivX 6.xx(Uppspelning)
Ljudformat : Mpeg, Mp3, PCM, Dolby Digital.
Samplingsfrekvens : 32k ~ 48kHz
Hastighet : 32k ~ 320kbps
Format för undertextning : *.smi/ *.srt/ *.sub(MicroDVD, SubViewer 2.0)/ *.ass/ *.ssa/*.txt(DVD-undertextningssystem)

- **Det kanske inte går att spela upp DivX beroende på dess typ och inspelningssätt.**
- **Om film- och ljudstrukturen på den inspelade filen inte är sammanflätade försvinner antingen ljudet eller bilden.**
- **Maxhastighet för spelbar DivX är 4Mbps.**
- **Maximalt antal FPS (bildrutor per sekund) kan bara fås på SD-nivå. FPS är 25 FPS (720*576) eller 30 FPS (720*480) beroende på upplösningen.**
- **Filer som har 25 FPS, 30 FPS eller fler kanske inte spelas upp på rätt sätt.**
- **GMC-kodade filer (Global Motion Compensation) kan inte spelas upp.**

Filnamnstillägg	Videodekoder	Ljud-codec	Upplösning
mpg, mpeg, mpe, vob, dat	MPEG1, MPEG2	AC3,MPEG,MP3,PCM	720x576@25p 720x480@30p
Avi, divx, m4v	MPEG 4-SP, MPEG4-ASP, Divx 3.xx,Divx 4.xx, Divx 5.xx, Divx 6.xx(Uppspelning), Xvid	AC3,MPEG,MP3,PCM	

Skärmkomponenter

1 MENU Välj **USB**.

2 OK OK Välj **Filmlista**.

❶ Flyttar till fil en nivå upp
❷ Aktuell sida/totalt antal sidor
❸ Totala antalet markerade filmtitlar
❹ Motsvarande knappar på fjärrkontrollen



OBS!

- En filmfil av formatet DivX med tillhörande undertextning måste finnas i samma mapp.
- Namn på videofil och tillhörande undertextfil måste vara identiska för att de ska visas.
- Använd tangenterna left/right (vänster/höger) (< / >) för att flytta framåt eller bakåt till en viss ram vid filmuppspelning.
  (Det är inte säkert att tangenterna left/right (vänster/höger) (< / >) fungerar som de ska vid filmupp spelning.)

Filmval och popup-meny

Upp till 6 filmtitlar visas per sida, enligt bilden.



- ▶ **Spela upp** : Spelar upp de valda filmtitlarna. DivX-uppspelning körs medan skärmarna ändras.
- ▶ **Spela markerat** : Spelar upp de valda filmtitlarna. När uppspelningen av en film är klar spelas nästa valda film upp automatiskt.
- ▶ **Stoppa spelning** (vid uppspelning) : Stoppar uppspelningen av filmtitlar.
- ▶ **Markera alla** : Markerar alla filmtitlarna i mappen.
- ▶ **Avmarkera alla** : Avmarkera alla valda filmtitlar.
- ▶ **Radera** : Tar bort de valda filmtitlarna.
- ▶ **Stäng** : Stänger popup-menyn.

1 Välj målmappen eller målenheten.

2 Välj önskade filmtitlar.

3 Visa popup-menyn.

4 Välj önskad popup-meny.

- Om en fil inte stöds visas ett meddelande om detta.
  Den här filen har ett ogiltigt format.

DivX – språk för tal och undertextning



Undertext	Latin1	French, Spanish, Catalan Basque, Portuguese, Italian, Albanian, Rhaeto-Romanic, Dutch, German, Danish, Swedish, Norwegian, Finnish, Faroese, Icelandic, Irish, Scottish, English
	Latin2	Czech, Hungarian, Ploish, Romanian, Croatian, Slovak, Slovenian, Sorvian
	Latin4	Estonian, the Baltic languages Latvian(Lettish) and Lithuanian, Greenlandic and Lappish
	Latin5	English, Trukish
	Cyrillic	Bulgarian, Byelorussian, Macedonian, Russian, Serbian and pre-1990 (no ghe with upturn) Ukrainian
	Greek	English, modern Greek
	Hebrew	English, modern Hebrew
	Chinese	Chinese
	Thai	Thai
	Arabic	English, Arabic

1 Välj önskat alternativ.

2 Välj **Bildstorlek, Undertext, Ljud, Undertext, Språk, Synkronisera** eller **Position**.

- Om du trycker på knappen Röd när DivX spelas visas det här meddelandet.
- **Bildstorlek** : Väljer dina önskade filmformat under filmuppspelning.
- **Ljud språk & Undertext** : Ändrar språkinställning för ljud och undertextning när filmen spelas upp.
- **Synkronisera** : Justerar undertextningens tidssynkronisering med -10 sek ~ +10 sek i steg om 0,5 sek när filmen spelas upp.
- **Position** : Ändrar undertextningens placering uppåt eller nedåt när filmen spelas upp.

- Tryck på **MENU** (MENY) flera gånger när du vill återgå till normalt TV-läge.
- Tryck på **RETURN** (RETUR) om du vill gå till föregående menyskärm.

OBS!

▶ Vissa specialtecken stöds inte tillsammans med undertextning.

▶ HTML-taggar stöds inte tillsammans med undertextning.

▶ Undertextning vid andra språkval än de språk som stöds är inte tillgängligt.

Använda fjärrkontrollen

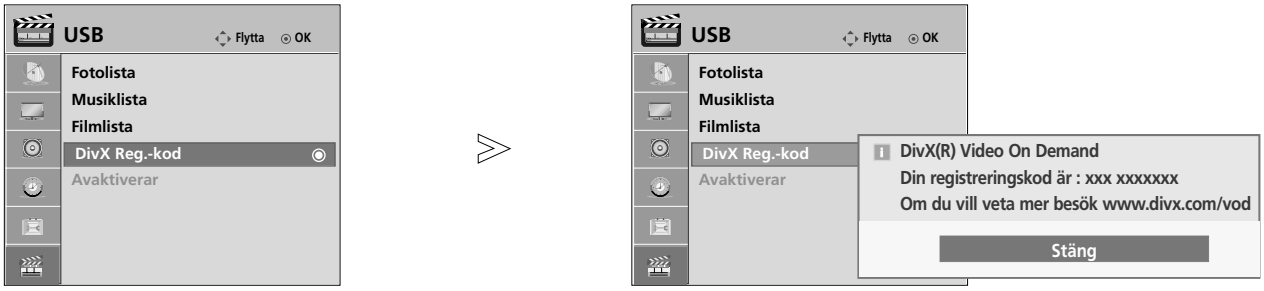
◀◀ / ▶▶	Vid uppspelning, tryck upprepade gånger på knappen **REW(◀◀)** för att snabbspola ◀◀ -> ◀◀◀ -> ◀◀◀◀ -> ◀◀◀◀◀ ->◀◀◀◀◀◀ . tryck upprepade gånger på knappen **FF(▶▶)**) för att snabbspola ▶▶-> ▶▶▶ -> ▶▶▶▶ -> ▶▶▶▶▶ -> ▶▶▶▶▶▶. ■ Tryck upprepade gånger på dessa knappar om du vill öka hastigheten på 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.

ANVÄNDA USB-ENHETEN (Förutom 42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ301*)

DIVX REG.-KOD (Endast 42/50PQ6***)

Bekräfta TV-apparatens DivX-registreringskod. Med hjälp av registreringsnumret kan du hyra och köpa filmer på www.divx.com/vod.

Du kan inte spela upp en hyrd eller köpt DivX-fil med hjälp av en DivX-registreringskod från en annan TV-apparat. (Det går bara att spela upp DivX-filer som överensstämmer med den inköpta TV-apparatens registreringskod.)



1 MENU Välj **USB**.

2 OK Välj **DivX Reg.-kod**.

3 OK Visa **DivX Reg.-Kod**.

- Tryck på **MENU** (MENY) flera gånger när du vill återgå till normalt TV-läge.
- Tryck på **RETURN** (RETUR) om du vill gå till föregående menyskärm.

”DivX-certifierad för uppspelning av DivX-video, inklusive specialinnehåll”

”DivX-certifierad för uppspelning av DivX-video upp till 1080p, inklusive specialinnehåll” OM DIVX-VIDEO: DivX® är ett digitalt videoformat utvecklat av DivX, Inc. Denna DivX-certifierade utrustning kan spela upp DivX-video. På www.divx.com finns mer information samt programvara för konvertering av videomaterial till DivX-video.

OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denna DivX®-certifierade utrustning måste vara registrerad för uppspelning av DivX Video-on-Demand-innehåll (VOD). Generera registreringskoden med alternativet DivX VOD i konfigureringsmenyn. Gå till http://vod.divx.com och skapa ett konto med hjälp av denna kod. Här kan du även få mer information om DivX VOD.

OBS!

Filmfiler som stöds

Upplösning: under 720 x 576 pixlar B x H.
Bildhastighet: under 30 bildrutor/s

- Video-codec : MPEG1, MPEG2, MPEG4**(Stöder inte Microsoft MPEG4-V2, V3)**, DivX3.xx, DivX4.xx, DivX5.xx, DivX VOD(DRM), XviD, **DivX 6.xx(Uppspelning)**
- Vid inläsning kanske några knappar inte fungerar.
- Om du använder någon annan enhets DivX-registreringskod kommer du inte att kunna spela upp den hyrda eller köpta DivX-filen. Därför bör du alltid använda den DivX-registreringskod som tillhör den här produkten.

AVAKTIVERAR (Endast 42/50PQ6***)

Ta bort befintlig autentiseringsinformation för att kunna ta emot ny autentisering av DivX-användare för TV.

När den här funktionen väljs krävs återigen en DivX-autentisering för att kunna visa DivX DRM-filer.



1 MENU Välj **USB**.

2 OK Välj **Avaktiverar**.

3 OK Välj **Ja** eller **Nej**.

4 OK

- Tryck på **MENU** (MENY) flera gånger när du vill återgå till normalt TV-läge.
- Tryck på **RETURN** (RETUR) om du vill gå till föregående menyskärm.

BILDKONTROLL

KONTROLL AV BILDSTORLEK (BILDPROPORTION)

Du kan visa olika bildformat på skärmen; 16:9, Hel Bild, Original, 4:3, 14:9, Zoom och Zooma film1.

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

1 Q. MENU Välj **Förhållande**.

2 Välj önskat bildformat.

• Du kan även justera **Förhållande** på **BILD**-menyn eller **Q. MENY**.

• 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)



• Hel Bild

Följande val gör att du kan visa bilden med bästa kvalitet utan att du förlorar originalbilden med hög upplösning.

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



• Original

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



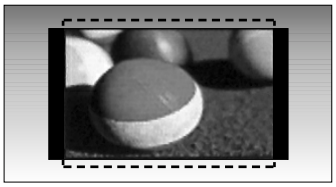
• 4:3

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



• **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**

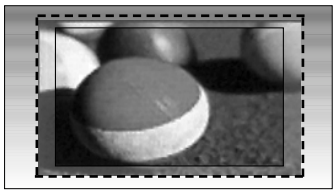
Du ser bilden i helskärmsläge utan ändringar. Bilden beskärs dock upptill och nedtill.



• **Zooma film1**

Välj Zooma film om du vill att bilden ska ändras genom både horisontell utökning och vertikal beskärning Bilden blir ett mellanting mellan ändrad och helskärm.

Justeringsomfånget är 1 till 16.

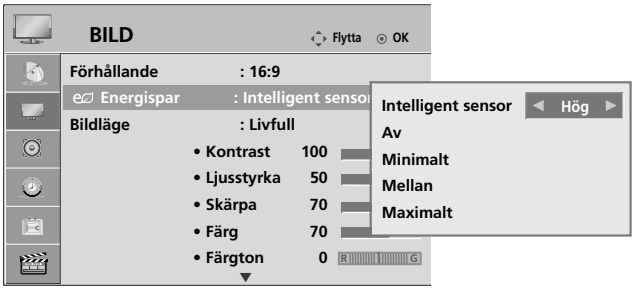


OBS!

- ▶ **Du kan endast välja 4:3, 16:9 (Wide), 14:9, Zoom, Film Zoom1 i läget Komponent, HDMI-läge.**
- ▶ **Du kan enbart välja 4:3, 16:9 (Bred) i RGB-läge.**
- ▶ **HDMI/Komponent (över 720 p) är bara skanning tillgängligt.**

ENERGISPAR

Energisparläget minskar plasmaskärmens strömförbrukning.
De ursprungliga fabriksinställningarna uppfyller kraven för Energy Star och är justerade till lämplig nivå för visning hemma.
Du kan öka skärmens ljusstyrka genom att justera energisparläget eller ställa in bildläget.



1 MENU Välj **BILD**.

2 OK Välj **Energispar**.

3 OK Välj **Intelligent sensor**, **Av, Minimalt, Mellan** eller **Maximalt.**

När du valt **Intelligent sensor,**

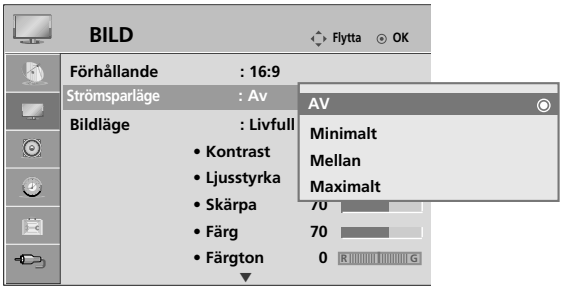
4 Välj **Låg, Middle** eller **Hög**.

(Förutom 42/50PQ1***)
- När funktionen för intelligent sensor är aktiverad ställs den bästa bilden in automatiskt beroende på förhållandena i omgivningen.
- **Intelligent sensor** : Justerar bilden utifrån omgivningen.

ENERGISPARLÄGE

(Endast 42/50PQ1***)

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



1 MENU Välj **BILD**.

2 OK Välj **Strömsparläge.**

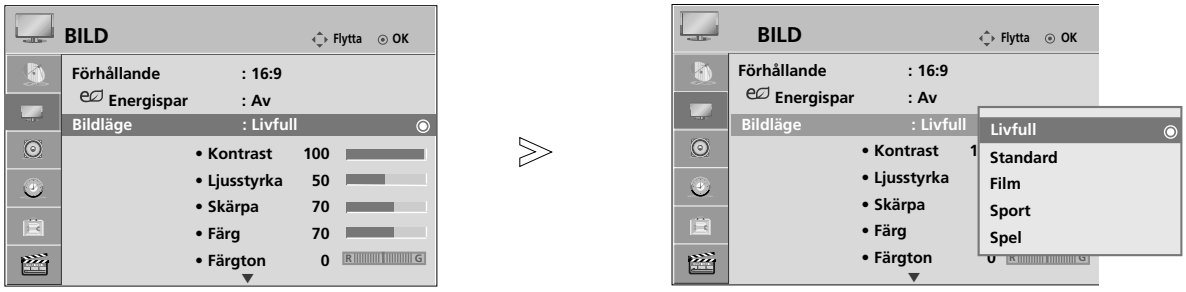
3 OK Välj **Av, Minimalt, Mellan** eller **Maximalt.**

- Tryck på **MENU** (MENY) flera gånger när du vill återgå till normalt TV-läge.
- Tryck på **RETURN** (RETUR) om du vill gå till föregående menyskärm.

FÖRINSTÄLLDA BILDINSTÄLLNINGAR

Förinställda bildlägen

Livfull Förstärk kontrast, ljusstyrka, färg och skärpa för att få en mer levande bild.
Standard Det här är det vanligaste bildvisningsläget.
Film Optimerar bilden vid filmvisning.
Sport Optimerar bilden vid visning av idrottsevenemang.
Spel Optimerar bilden för spel.



1 MENU Välj **BILD**.

2 OK Välj **Bildläge**.

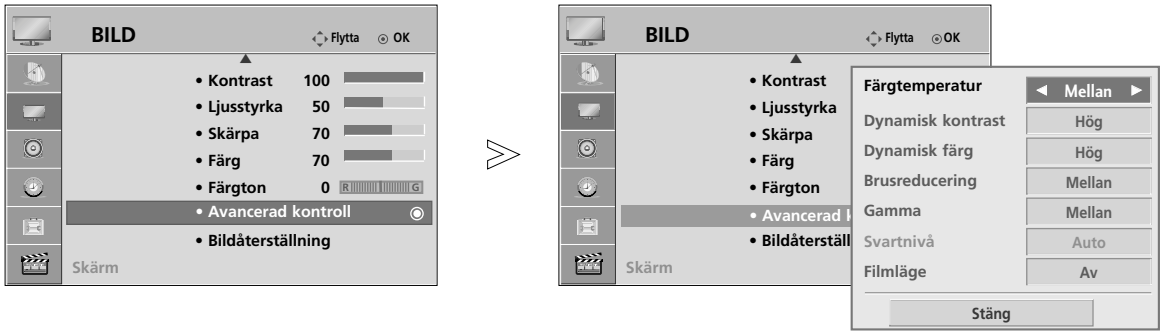
3 OK Välj **Livfull**, **Standard**, **Film**, **Sport** eller **Spel**.

- **Bildlägen** används för att justera TV:n så att bilden visas på bästa möjliga sätt. Välj förinställning på menyn **Bildläge** baserat på programkategori.
- Du kan också justera **Bildläge** på **Q. Menu**.

- Tryck på **MENU** (MENY) flera gånger när du vill återgå till normalt TV-läge.
- Tryck på **RETURN** (RETUR) om du vill gå till föregående menyskärm.

Automatisk färgtonskontroll(varm/mellan/kall)

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



1 MENU Välj **BILD**.

2 OK Välj **Avancerad kontroll**.

3 OK Välj **Färgtemperatur**.

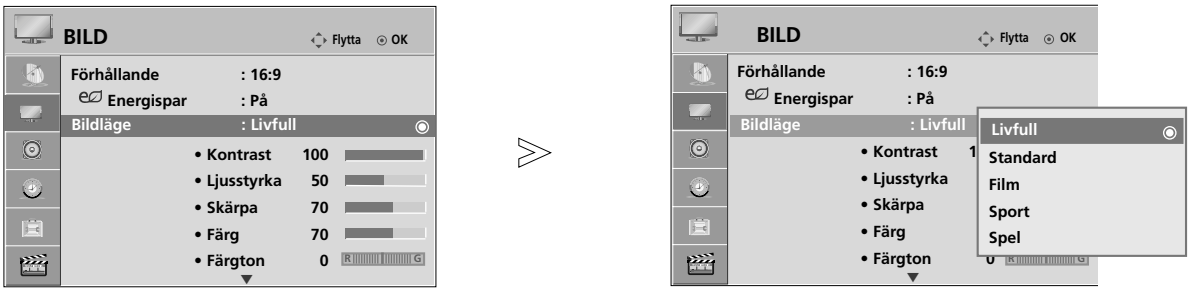
4 Välj either **Kall**, **Mellan** eller **Varm**.

- Tryck på **MENU** (MENY) flera gånger när du vill återgå till normalt TV-läge.
- Tryck på **RETURN** (RETUR) om du vill gå till föregående menyskärm.

MANUELL BILDJUSTERING

Användaralternativ för bildläge

- **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.



1 MENU Välj **BILD**.

2 OK Välj **Bildläge**.

3 OK Välj **Livfull**, **Standard**, **Film**, **Sport** eller **Spel**

4 OK Välj **Kontrast**, **Ljusstyrka**, **Skärpa**, **Färg** eller **Färgton**.

5 OK Gör de justeringar som behövs.

- Tryck på **MENU** (MENY) flera gånger när du vill återgå till normalt TV-läge.
- Tryck på **RETURN** (RETUR) om du vill gå till föregående menyskärm.

OBS!

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

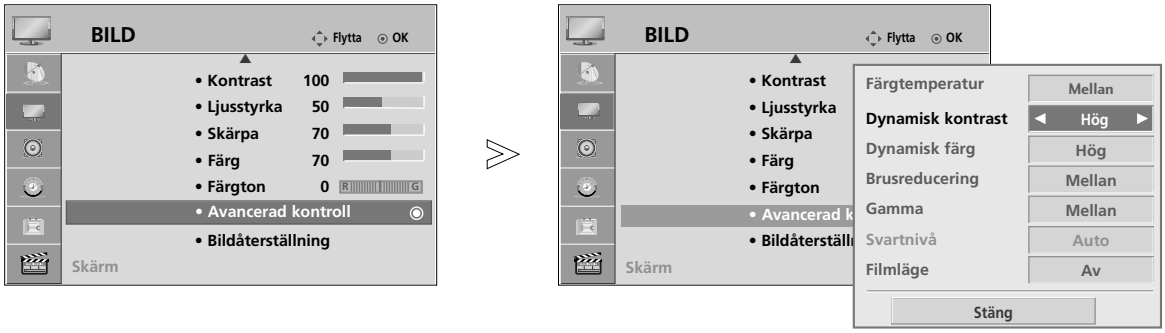
BILDFÖRBÄTTRING

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.

Dynamisk färg(Av/Låg/Hög)
Justera bildens färger så att de blir livligare, rikare och klarare. Den här funktionen förstärker färgton, mättnad och ljusstyrka för att göra färgerna rött, blått, grönt och vitt mer levande.

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.
- Mellan : Ursprunglig bildnyansering.
- Hög : Gör mörka och mellangrå partier i bilden mörkare.



1 MENU Välj **BILD**.

2 OK Välj **Avancerad kontroll**.

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

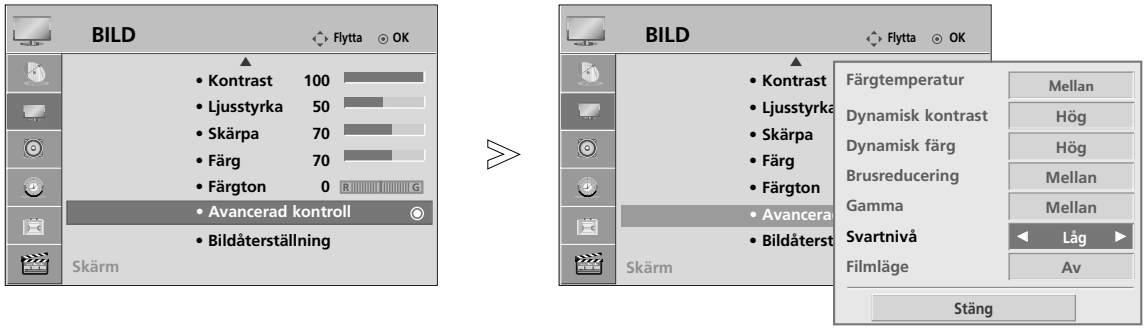
4 Välj den källa du vill använda.

- Tryck på **MENU** (MENY) flera gånger när du vill återgå till normalt TV-läge.
- Tryck på **RETURN** (RETUR) om du vill gå till föregående menyskärm.

AVANCERAT - SVÄRTENIVÅ (MÖRKER)

Får mörka partier i bilden att upplevas mörkare.

Den här funktionen fungerar i följande lägen: TV, AV, COMPONENT eller HDMI.



1 MENU Välj **BILD**.

2 OK Välj **Avancerad kontroll**.

3 OK Välj **Svartnivå**.

4 Välj **Låg** ellerr **Hög**.

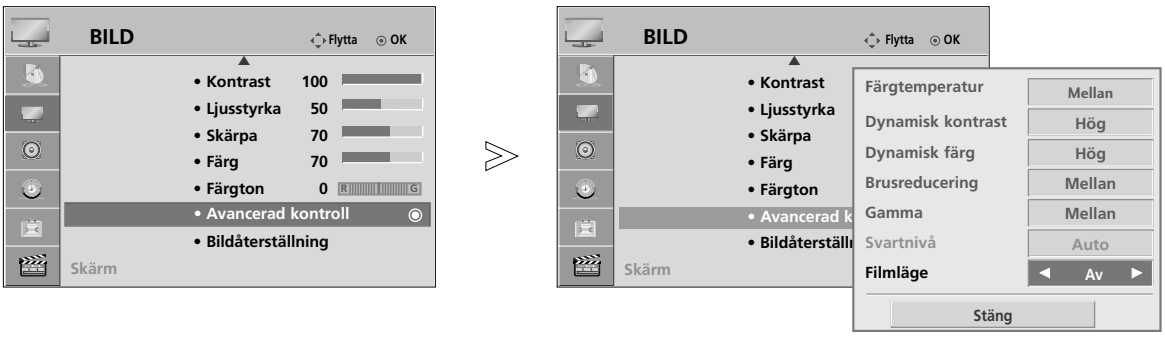
- **Låg** : Anger förekomsten av filmskakningar till låg.
- **Hög** : Anger förekomsten av filmskakningar till hög..
- **Auto** : Känner av skärmens svärta och ställer automatiskt in den på Hög eller Låg.

- Tryck på **MENU** (MENY) flera gånger när du vill återgå till normalt TV-läge.
- Tryck på **RETURN** (RETUR) om du vill gå till föregående menyskärm.

AVANCERAT - FILM MODE (FILMLÄGE)

Filmklipp som spelats in i filmläget kommer att upplevas mer naturliga.

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



1 MENU Välj **BILD**.

2 OK Välj **Avancerad kontroll**.

3 OK Välj **Filmläge**.

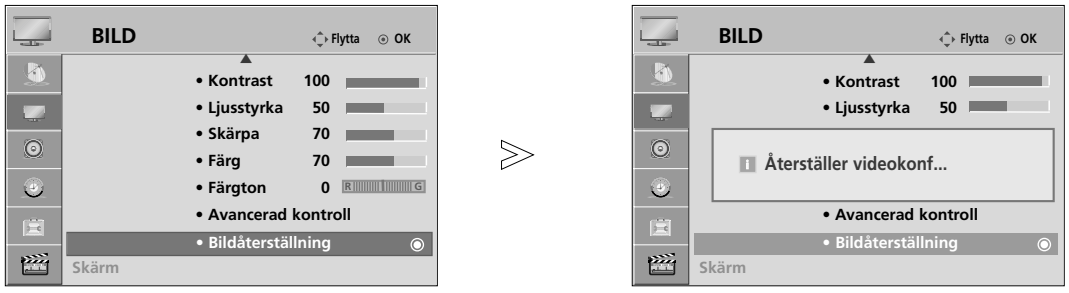
4 Välj **På** eller **Av**.

5 OK

- Tryck på **MENU** (MENY) flera gånger när du vill återgå till normalt TV-läge.
- Tryck på **RETURN** (RETUR) om du vill gå till föregående menyskärm.

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** (MENY) flera gånger när du vill återgå till normalt TV-läge.
- Tryck på **RETURN** (RETUR) om du vill gå till föregående menyskärm.

IMAGE STICKING MINIMIZATION(ISM)METOD

Om en fast bild visas på skärmen under längre tid kan en spökbild blir kvar på skärmen även när du byter bild. Undvik att visa fasta bilder på skärmen under längre perioder.

Normal

Om fastbränning inte är ett problem behövs inte ISM och du kan välja Normal.

Rengöring med vitt

Funktionen vit rengöring tar bort permanenta bilder från skärmen.

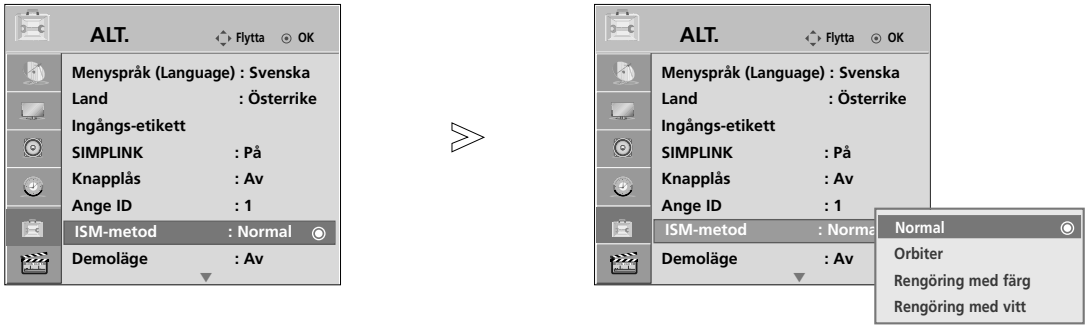
Obs! En mycket framträdande permanent bild kan vara omöjlig att avlägsna helt med vit rengöring.

Orbiter

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

Rengöring med färg

Färgblock när skärmen flyttas en aning och det vita mönstret visas alternerande. Det är svårt att lägga märke till den efterbild som kommer medan den temporära efterbilden försvinner och färgmönstret används.



1 MENU Välj **ALT.**.

2 OK Välj **ISM-metod**.

3 OK Välj **Normal, Orbiter, Rengöring med färg** eller **Rengöring med vitt.**

4 OK Spara.

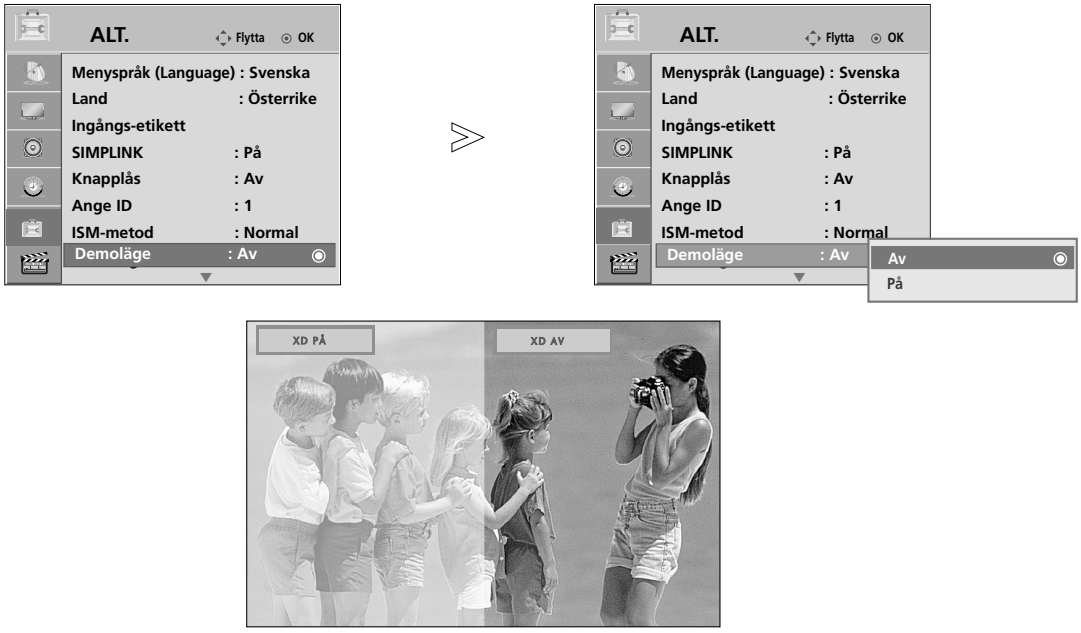
• Välj **Normal** om du inte har behov av någon av de andra funktionerna.

• Tryck på **MENU** (MENY) flera gånger när du vill återgå till normalt TV-läge.

• Tryck på **RETURN** (RETUR) om du vill gå till föregående menyskärm.

DEMO LÄGE

Använd det för att se skillnaden mellan XD Demo på och XD Demo av.



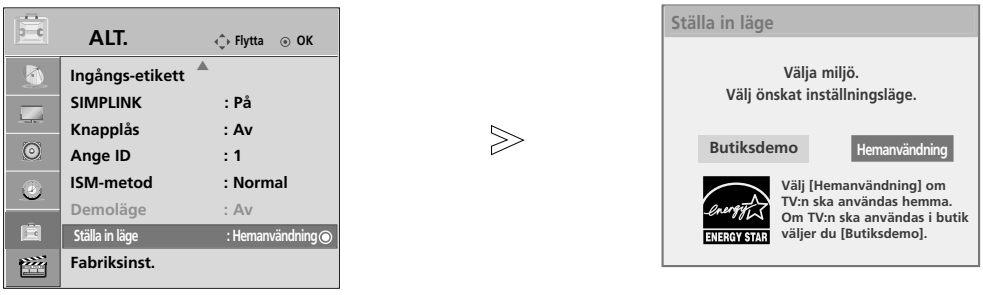
1 MENU Välj **ALT.**.

2 OK Välj **Demoläge**.

3 OK Välj **På** eller **Av**.
Tryck på valfri knapp om du vill stoppa **Demoläge**.

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.



1 MENU Välj **ALT.**.

2 OK Välj **Ställa in läge**.

3 OK Välj **Butiksdemo** eller **Hemanvändning.**

4 OK Spara.

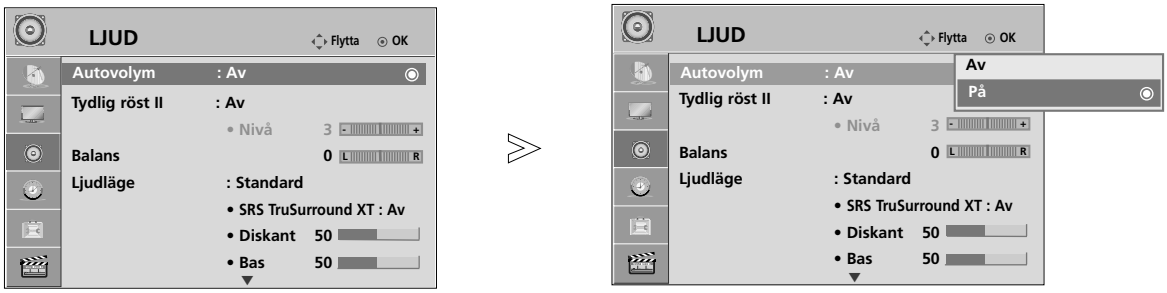
• Tryck på **RETURN** (RETUR) flera gånger när du vill återgå till normalt TV-läge.

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.



1 MENU Välj **LJUD**.

2 OK Välj **Autovolym**.

3 OK Välj **På** eller **Av**.

- Tryck på **MENU** (MENY) flera gånger när du vill återgå till normalt TV-läge.
- Tryck på **RETURN** (RETUR) om du vill gå till föregående menyskärm.

LJUD- OCH SPRÅKKONTROLL

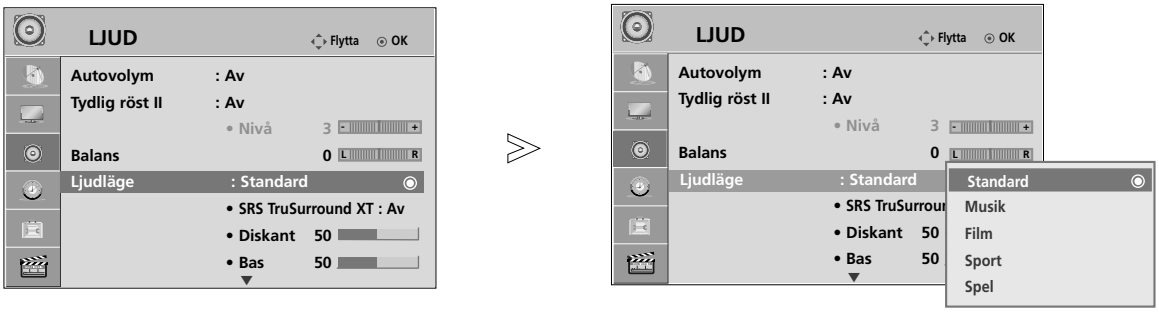
FÖRINSTÄLLDA LJUDINSTÄLLNINGAR – LJUDLÄGE

Du kan ange önskade ljudinställningar; **Standard**, **Musik**, **Film**, **Sport** eller **Spel** och du kan även justera **Diskant** och **Bas**.

Med Ljudläge kan du njuta av ljud av högsta kvalitet utan några speciella inställningar eftersom TV:n väljer lämpliga ljudalternativ baserat på programinnehållet.

Standard, **Musik**, **Film**, **Sport** och **Spel** är förinställda för optimal ljudkvalitet vid tillverkningen.

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.



1 MENU Välj **LJUD**.

2 OK Välj **Ljudläge**.

3 OK Välj **Standard, Musik, Film, Sport** eller **Spel**.

4 OK

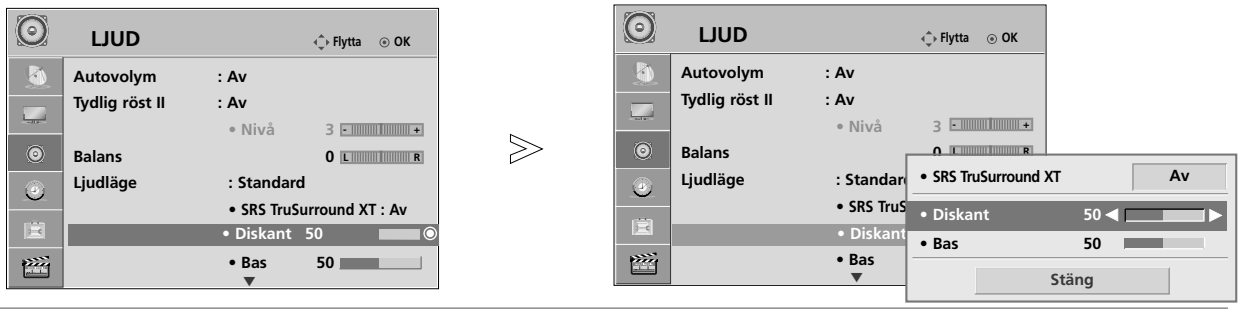
• Du kan också justera **Ljudläge** på **Q. Meny**.

• Tryck på **MENU** (MENY) flera gånger när du vill återgå till normalt TV-läge.

• Tryck på **RETURN** (RETUR) om du vill gå till föregående menyskärm.

LJUDINSTÄLLNINGSJUSTERING - ANVÄNDARLÄGE

Justera ljudequalizern.



1 MENU Välj **LJUD**.

2 OK Välj **Ljudläge**.

3 OK Välj **Standard, Musik, Film, Sport** eller **Spel**.

4 OK Välj **Diskant, Bas**.

5 OK Gör de justeringar som behövs.

6 OK

- Tryck på **MENU** (MENY) flera gånger när du vill återgå till normalt TV-läge.
- Tryck på **RETURN** (RETUR) om du vill gå till föregående menyskärm.

SRS TRUSURROUND XT

Välj det här alternativet för realistisk ljudåtergivning.

1 MENU Välj **LJUD**.

2 OK Välj **SRS TruSurround XT**.

3 OK Välj **På** eller **Av**.

4 OK

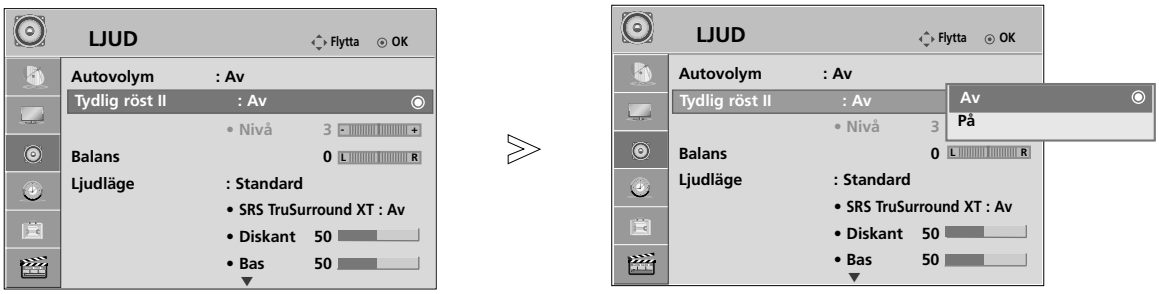
SRS TruSurround XT : TruSurround XT är en patenterad SRS-teknologi som löser problemet med att spela upp 5.1-ljud med flera kanaler via två högtalare.

▶ SRS TruSurround XT är ett varumärke som tillhör SRS Labs, Inc.
▶ TruSurround XT-teknologin används enligt utfärdad licens från SRS Labs, Inc.

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**.

• Om du väljer "**På**" för **Tydlig röst II** så kommer inte funktionen **SRS TruSurround XT** att fungera.

Justera Clear Voice Level (Tydlig röst-nivå) genom att välja On (På)

4 OK Välj **Nivå**.

5 OK Gör önskade justeringar.

• Välj nivåer från'**-6**' **til** '**6**'.

• Tryck på **MENU** (MENY) flera gånger när du vill återgå till normalt TV-läge.

• Tryck på **RETURN** (RETUR) om du vill gå till föregående menyskärm.

BALANS

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



1 MENU Välj **LJUD**.

2 OK Välj **Balans** .

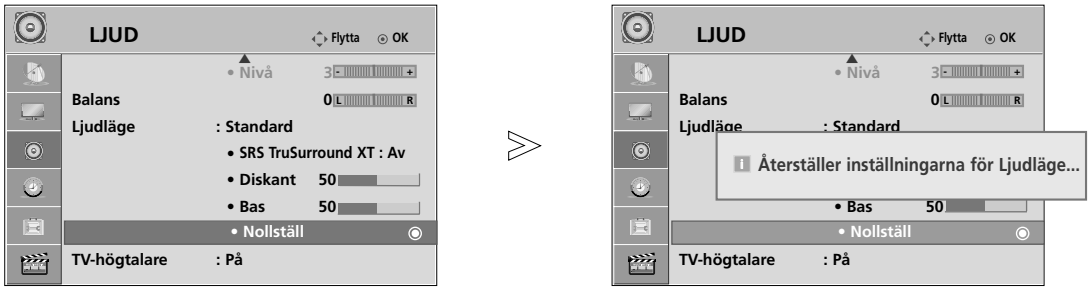
3 OK Gör önskade justeringar.

- Tryck på **MENU** (MENY) flera gånger när du vill återgå till normalt TV-läge.
- Tryck på **RETURN** (RETUR) om du vill gå till föregående menyskärm.

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.

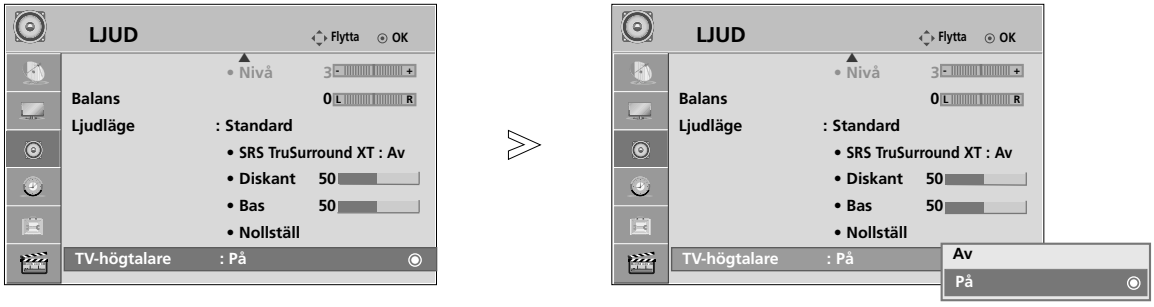
- Tryck på **MENU** (MENY) flera gånger när du vill återgå till normalt TV-läge.
- Tryck på **RETURN** (RETUR) om du vill gå till föregående menyskärm.

TV-HÖGTALARNA PÅ/AV

Du kan ändra status för de inbyggda högtalarna.

Med ingångarna **AV**, **Komponent**, **RGB** och **HDMI** med HDMI till DVI-kabel, kan TV-högtalarna avge ljud även om det inte finns någon videosignal.

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



1 MENU Välj **LJUD**.

2 OK Välj **TV-högtalare**.

3 OK Välj **På** eller **Av**.

- Tryck på **MENU** (MENY) flera gånger när du vill återgå till normalt TV-läge.
- Tryck på **RETURN** (RETUR) om du vill gå till föregående menyskärm.

OBS!

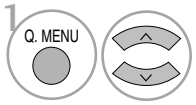
▶ När TV-högtalarna är frånslagna i Simplink hemmabioläge växlar ljudsignalen automatiskt till hemmabio-högtalarna men när TV-högtalarna är påslagna går ljudet via TV-högtalarna.

LJUD- OCH SPRÅKKONTROLL

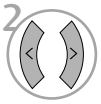
I/II

Stereo/Mono och tvasprakig(DUAL) mottagning

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



Välj **LJUD**.



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.

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.

Utgående ljud kan väljas efter det typ av sändning som tas emot.

1. När **NICAM mono** är mottagen, kan du välja **NICAM MONO**.

2. När **NICAM stereo** stereo är mottagen, kan du välja **NICAM MONO** eller **NICAM STEREO**.

3. När NICAM duo är mottagen, kan du välja **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** eller **NICAM DUAL I+II** eller **NICAM MONO**.

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

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

Välj utgående ljud.

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.

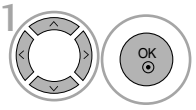
L+L: Ljudsignalen från vänster (L) kanal avspelas i vänster och höger högtalare.

R+R: Ljudsignalen från höger (R) kanal avspelas i vänster och höger högtlare.

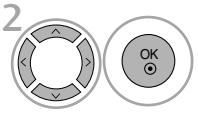
LJUD- OCH SPRÅKKONTROLL

VÄLJA SPRÅK/LAND FÖR MENYERNA PÅ SKÄRMEN

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

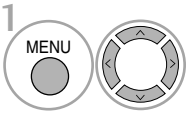
1 

Välj det språk du vill använda.

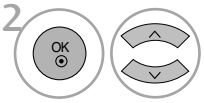
2 

Välj land.

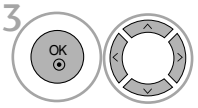
*** Om du vill ändra valt språk/land**

1 

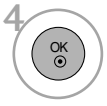
Välj **ALT.**.

2 

Välj **Menyspråk (Language)** eller **Land**.

3 

Välj det språk eller land du vill använda.

4 

Spara.

- Tryck på **MENU** (MENY) flera gånger när du vill återgå till normalt TV-läge.
- Tryck på **RETURN** (RETUR) om du vill gå till föregående menyskärm.

OBS!

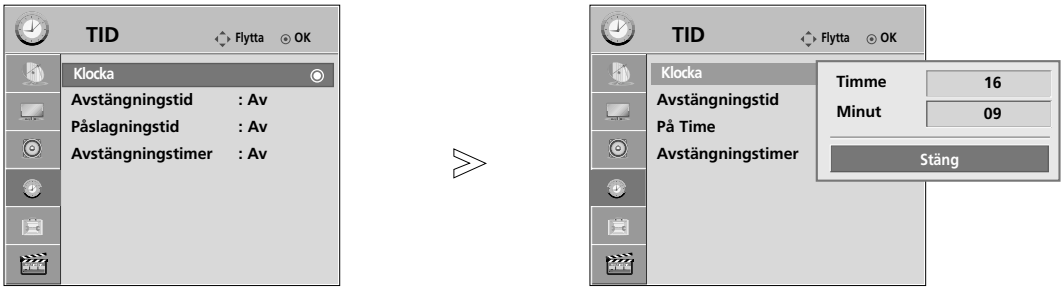
- ▶ Om du inte avslutar inställningen av **Installationshandbok** genom att trycka på **RETURN** -knappen eller om tidsgränsen för skärmvisningen (OSD, On Screen Display) inte aktiveras, kommer den att visas upprepade gånger när man sätter på enheten.
- ▶ Om du väljer fel land, kanske text-TV inte visas som det ska på skärmen och vissa problem kan uppstå vid användning av text-TV.

TIDSINSTÄLLNING

STÄLLA IN KLOCKAN

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

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



1 MENU Välj **TID**.

2 OK Välj **Klocka**.

3 OK Ange **Timme** eller **Minut**.

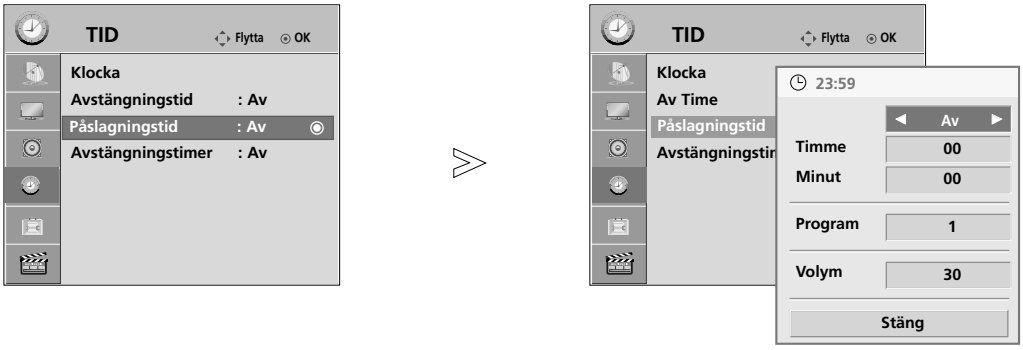
4 Ställ in **Timme** eller **Minut**.

- Tryck på **MENU** (MENY) flera gånger när du vill återgå till normalt TV-läge.
- Tryck på **RETURN** (RETUR) om du vill gå till föregående menyskärm.

TIDSINSTÄLLNING

AUTOMATISK AKTIVERING/AVSTÄNGNING MED TIMER

Timer Av sätter TV:n i standbyläge vid den tidpunkt du ställt in.
Två timmar efter det att apparaten sätts på med Påslagningstid funktionen så kommer apparaten att ställa sig i stand by läge om ingen knapp tryckts in.
När väl Påslagningstid funktionen är inställd så startar apparaten vid denna tid varje dag.
Funktionen Timer Av går före funktionen Timer På om de ställs in på samma tid.
Apparaten måste vara i standby-läge för att Timer På ska fungera.



1 MENU Välj **TID**.

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

När **On Time (Påslagningstid)** valts,

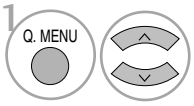
3 OK Välj **Timme**, **Minut**, **Program** eller **Volym** .

4 Ställ in timme, Minut, Program, Volym .

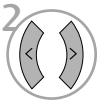
- Tryck på **MENU** (MENY) flera gånger när du vill återgå till normalt TV-läge.
- Tryck på **RETURN** (RETUR) om du vill gå till föregående menyskärm.

INSTÄLLNING AV INSOMNINGSTIMER

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



Välj **Avstängningstimer**.



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

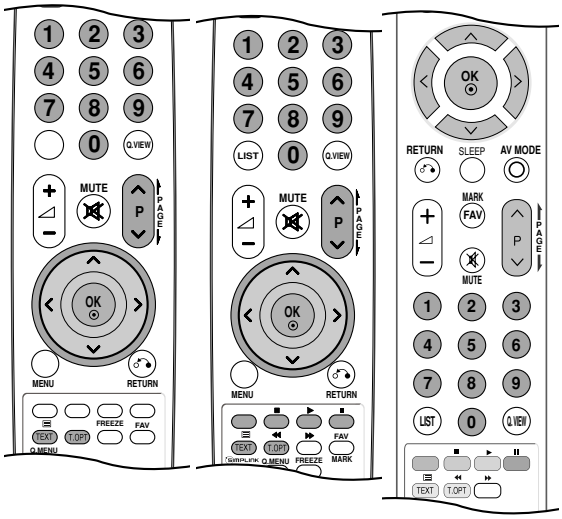
- När du stänger av apparaten så nollställer apparaten timern.
- Du kan även justera **Avstängnings Timer** från menyn **TID** menu.

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 FAS-TEXT 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** tangenten för att byta från teletext till normal TV- sändning.

SIMPLE TELETEXT

■ Sidval

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

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

■ Direkta sidval

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

FASTEXT TEXT-TV

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

■ Sidval

❶ Välj menyn genom att trycka på knappen T.OPT och sedan använda knappen ∧ ∨ Visa indexsidan.
❷ De sidor som är färgkodade kan väljas med tillhörande färgknapp.
❸ Som i beskrivningen av Enkel textTV, kan man välja en sida och skriva det tresiffriga sidnumret med nummerknapparna.
❹ Knapparna **P** ∧ ∨ knapparna kan användas till att välja före-gående eller nästa sida.

TANGENTER FÖR BETJÄNING AV SPECIELLA TEXT-TVFUNKTIONER

■ Index

Välj respektive indexsida.



■ Tid

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

■ Hold

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

■ Reveal

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

■ 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.
Tryck på tangenten igen för att se den uppdaterade textsidan.

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 -)? ■ Byt batterier.
Strömmen stängs plötsligt av	■ Är sovtimern inställd? ■ Kontrollera inställningarna för strömkontroll. Strömavbrott. ■ TV:n försätts i Standby-läge automatiskt om ingen signal tas emot eller om inget händer efter 15 minuter.

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 (Colour) 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).
Ingen bild vid anslutning av HDMI	■ Kontrollera att HDMI-kabeln är av version 1.3 eller senare. Om HDMI-kablarna inte stöder HDMI version 1.3 kan det bli bildstörningar eller utebliven bild. Använd de senaste kablarna som stöder HDMI-version 1.3 eller senare.

Ljudfunktionen fungerar inte.	
Bild OK & Inget ljud	■ Tryck på volymknappen + or - button. ■ 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 (Balans) 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.
Inget ljud vid anslutning av HDMI eller USB	■ Pröva med en HDMI-kabel av senare version än 1.3. ■ Pröva med en USB-kabel av senare version än 2.0. *Den här funktionen är inte tillgänglig för alla modeller.

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

Det har uppstått ett problem med inställningarna för PICTURE (bild).	
När användaren ändrar bildinställningarna återgår TV:n automatiskt till de ursprungliga inställningarna efter en viss tid.	■ Det innebär att TV:n för närvarande är inställd på **Butiksdemo**. För att växla till läget **Hemmabruk** gör du följande: På menyn TV väljer du **ALTERNATIV** -> välj därefter **Lägesinställning** -> och sedan **Hemmabruk**. Nu är ändringen till läget **Hemmabruk** utförd.

SKÖTSEL

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

Rengöra skärmen

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

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

Rengöra resten av TV:n

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

Längre frånvaro

⚠ VARNING!

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

TEKNISKA DATA

MODELLER		42PQ1*** 42PQ100R-ZA	50PQ1*** 50PQ100R-ZA
Dimensioner (bredd x höjd x djup)	med fot	1031,2 x 720,9 x 308,0 mm 40,5 x 28,3 x 12,1tum	1216,7 x 818,1 x 353,0 mm 47,9 x 32,2 x 13,8 tum
	utan fot	1031,2 x 656,7 x 80,8mm 40,5 x 25,8 x 3,1 tum	1216,7 x 759,0 x 83,0 mm 47,9 x 29,8 x 3,2 tum
Vikt	med fot utan fot	24,3 kg / 53,5 lbs 22,2 kg / 48,9 lbs	33,7 kg / 74,2 lbs 31,2 kg/ 68,7 lbs
Strömförsörjning Energiförbrukning		AC100-240V~ 50/60Hz 320W	AC100-240V~ 50/60Hz 430W
TV-system Programtäckning Impedans för extern antenn		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II VHF: NZ1~E21, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47 75 Ω	
Omgivningsförhållanden	Driftstemperatur Luftfuktighet vid drift	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F Mindre än 80%	
	Förvaringstemperatur Luftfuktighet vid förvaring	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F Mindre än 85%	

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

TEKNISKA DATA

MODELLER		42PQ2*** 42PQ200R-ZA 42PQ210R-ZD 42PQ220R-ZB	50PQ2*** 50PQ200R-ZA 50PQ210R-ZD 50PQ220R-ZB
Dimensioner (bredd x höjd x djup)	med fot	1031,2 x 720,9 x 308,0 mm 40,5 x 28,3 x 12,1 tum	1216,7 x 818,1 x 353,0 mm 47,9 x 32,2 x 13,8 tum
	utan fot	1031,2 x 656,7 x 80,8mm 40,5 x 25,8 x 3,1 tum	1216,7 x 759,0 x 83,0 mm 47,9 x 29,8 x 3,2 tum
Vikt	med fot	24,8 kg / 54,6 lbs	33,7 kg / 74,2 lbs
	utan fot	22,7 kg / 50,0 lbs	31,2 kg/ 68,7 lbs
Strömförsörjning Energiförbrukning		AC100-240V~ 50/60Hz 320W	AC100-240V~ 50/60Hz 430W
MODELLER		42PQ3***/ 42PQ301* 42PQ301R-ZB 42PQ300R-ZA	50PQ3*** / 50PQ301* 50PQ301R-ZB 50PQ300R-ZA
Dimensioner (bredd x höjd x djup)	med fot	1031,2 x 720,9 x 308,0 mm 40,5 x 28,3 x 12,1 tum	1216,7 x 818,1 x 353,0 mm 47,9 x 32,2 x 13,8 tum
	utan fot	1031,2 x 656,7 x 80,8 mm 40,5 x 25,8 x 3,1 tum	1216,7 x 759,0 x 83,0 mm 47,9 x 29,8 x 3,2 tum
Vikt	med fot	24,8 kg / 54,6lbs	33,7 kg / 74,2 lbs
	utan fot	22,7 kg / 50,0lbs	31,2 kg / 68,7 lbs
Strömförsörjning Energiförbrukning		AC100-240V~ 50/60Hz 320W	AC100-240V~ 50/60Hz 430W
TV-system Programtäckning Impedans för extern antenn		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II VHF: NZ1~E21, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47 75 Ω	
Omgivningsförhållanden	Driftstemperatur Luftfuktighet vid drift	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F Mindre än 80%	
	Förvaringstemperatur Luftfuktighet vid förvaring	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F Mindre än 85%	

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

BILAGA

MODELLER		42PQ6***	50PQ6***
		42PQ600R-ZA	50PQ600R-ZA
Dimensioner (bredd x höjd x djup)	med fot	1040,8 x 725,8 x 308,0 mm 40,9 x 28,5 x 12,1 tum	1228,8 x 824,6 x 353,0 mm 48,3 x 32,4 x 13,8 tum
	utan fot	1040,8 x 669,2 x 76,8 mm 40,9 x 26,3 x 3,0 tum	1228,8 x 772 x 78,9 mm 48,3 x 30,39 x 3,1 tum
Vikt	med fot	25,3 kg / 55,7 lbs	35,0 kg / 77,1 lbs
	utan fot	23,3 kg / 51,3 lbs	32,5 kg / 71,6 lbs
Strömförsörjning Energiförbrukning		AC100-240V~ 50/60Hz 320W	AC100-240V~ 50/60Hz 430W
TV-system Programtäckning Impedans för extern antenn		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II VHF: NZ1~E21, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47 75 Ω	
Omgivningsförhållanden	Driftstemperatur Luftfuktighet vid drift	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F Mindre än 80%	
	Förvaringstemperatur Luftfuktighet vid förvaring	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F Mindre än 85%	
Filmfiler som stöds		Se sid. 58	

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

IR-KOD

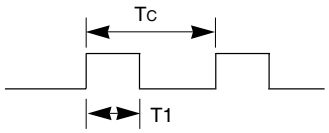
1. Hur man ansluter

- 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

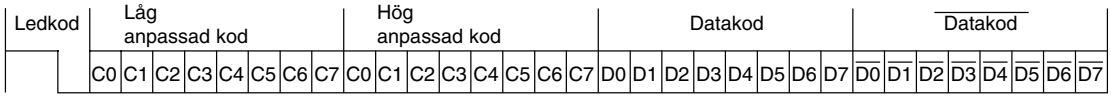


Bärarfrekvens

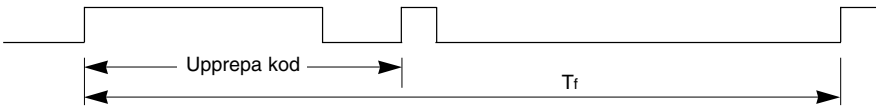
FCAR = 1/TC = fOSC/12
effektförhållande = T1/TC = 1/3

▶ **Konfigurering av ram**

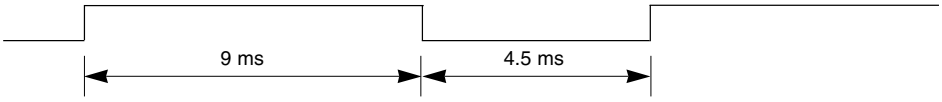
• Första ramen



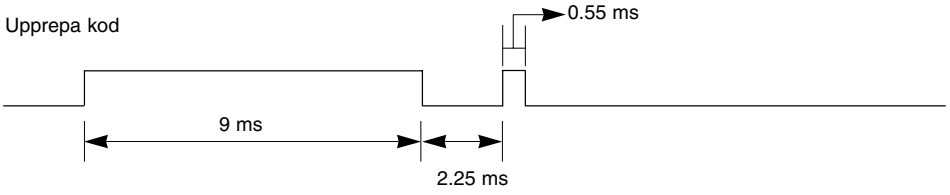
• Upprepa ram



▶ Ledkod

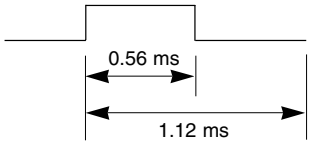


▶ Upprepa kod

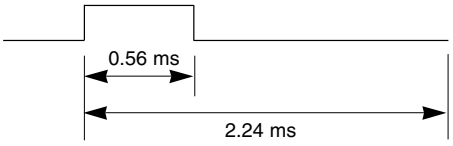


▶ **Bit-beskrivning**

• Bit "0"

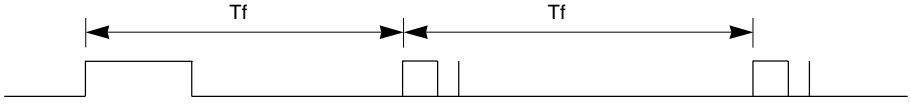


• Bit “1”



▶ **Ramintervall : Tf**

Vågformen överförs så länge som en knapp hålls nedtryckt



Tf=108ms @455KHz

BILAGA

Kod (Hexa)	Funktion	Notering
95	ENERGY SAVING, POWER SAVING	R/C-knapp
08	POWER	R/C-knapp (På/Av)
0B	INPUT(INGÅNG)	R/C-knapp
79	FÖRHÅLLANDE	R/C-knapp
45	Q.MENU	R/C-knapp
43	MENU	R/C-knapp
07	<	R/C-knapp
06	>	R/C-knapp
40	∧	R/C-knapp
41	∨	R/C-knapp
44	OK(◉)	R/C-knapp
28	RETURN	R/C-knapp
30	AV MODE	R/C-knapp
02	◿ +	R/C-knapp
03	◿ -	R/C-knapp
00	P∧	R/C-knapp
01	P∨	R/C-knapp
1E	FAV	R/C-knapp
09	MUTE	R/C-knapp
10 ~19	Sifferknapp 0~9	R/C-knapp
53	LIST	R/C-knapp
1A	Q.VIEW	R/C-knapp
72	ROD Key	R/C-knapp
71	GRON Key	R/C-knapp
63	GUL Key	R/C-knapp
61	BLA Key / II	R/C-knapp
20	TEXT	R/C-knapp
21	T.OPT(T.Option)/ ◀◀	R/C-knapp
7E	SIMPLINK	R/C-knapp(**Förutom 42/50PQ1*****)
65	FREEZE (FRYS)	R/C-knapp
0E	SLEEP	R/C-knapp
8E	▶▶	R/C-knapp

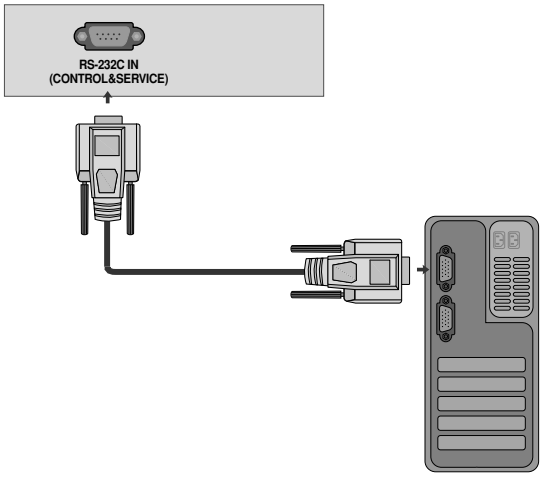
: Förutom **42/50PQ1***, 42/50PQ2***, 42/50PQ3*****

ANSLUTA EN EXTERN STYRENHET

RS-232C - anslutning

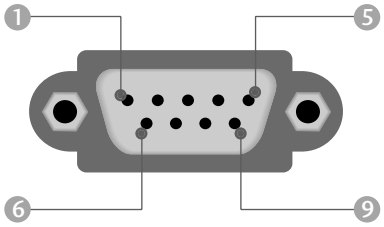
Anslut serieporten (RS-232C) till en extern kontrollenhet (som en dator eller ett A/V-kontrollsystem) och kontrollera skärmens funktioner externt.
Anslut serieporten på kontrollenheten till serieporten (RS-232C) på skärmens bakpanel.

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)

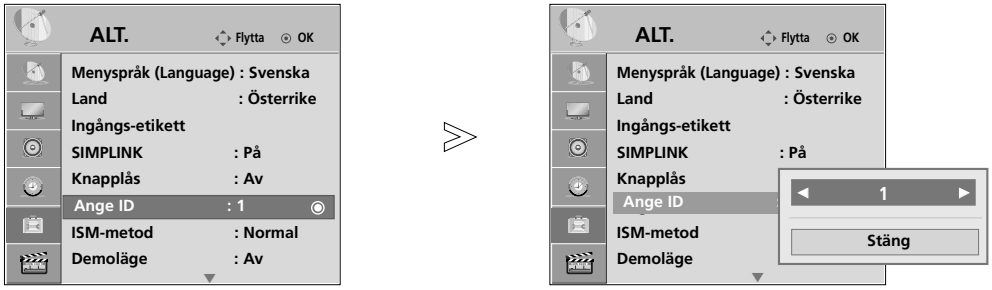
	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DSR
DSR	6	4	DTR
RTS	7	8	CTS
CTS	8	7	RTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

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.(▶ sid. 104)



1 MENU Välj **ALT.**.

2 OK Välj **Ange ID**.

3 OK Justera **Ange ID** till den önskade TV:ns ID-nummer.
Ange ID kan ställas in från 1 till 99.

• Tryck på **RETURN** (RETUR) om du vill gå till föregående menyskärm.

Kommunikationsparametrar

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

Referenslista för kommandon

	KOMMANDO1	KOMMANDO2	DATA (Hexadecimal)
01. Ström AV/PÅ	k	a	00 ~ 01
02. Förhållande	k	c	Se sid.102
03. Standbyläge	k	d	00 ~ 01, 10
04. Högtalare AV/PÅ	k	e	00 ~ 01
05. Ljudvolym	k	f	00 ~ 64
06. Kontrast	k	g	00 ~ 64
07. Ljusstyrka	k	h	00 ~ 64
08. Färg	k	i	00 ~ 64
09. Färgton	k	j	00 ~ 64
10. Skärpa	k	k	00 ~ 64
11. Skärmmeny	k	l	00 ~ 01
12. Lås för fjärrkontroll	k	m	00 ~ 01
13. Balans	k	t	00 ~ 64
14. Färgtemperatur	k	u	00 ~ 03
15. Diskant	k	r	00 ~ 64
16. Bas	k	s	00 ~ 64
17. Felsökning	k	z	FF
18. ISM-metod	j	p	Se sid.104
19. Automatisk konfigurering	j	u	01
20. Energispar, Strömsparläge	j	q	00 ~ 04
21. Justeringskommando	m	a	Se sid.105
22. Lägg till/hoppa över kanal	m	b	00 ~ 01
23. Knapp	m	c	Se sid.98
24. Välj bildkälla (huvudbild)	x	b	Se sid.106

Förutom 42/50PQ1***

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 informatio-nen är i "data read mode", visas Aktuell statusinformation. Om infor-mationen är i "data write mode", returneras infor-mationen från datorn.

Felbekräftelse

[Kommando2][ ][Ange ID][ ][NG][Data][x]

Skärmen sänder ACK (acknowledgement) i detta format när onormala data tas emot från icke aktiverade funktioner eller kommunikationsfel.

[Kommando 2] : använd som kommando.

[Ange ID]: använd små tecken, om angivet ID är 10 kommer TV-appa-raten att sända '0', 'a'

[Data]: använd små tecken, om data är 0xab kommer TV-apparaten att sända 'a', 'b'.

[NG]: använd stora tecken.

01. Ström AV/PÅ (Kommando: k a)

Styr skärmens strömförsörjning.

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

Data 00 : Ström AV Data 01 : Ström PÅ

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

För att visa Ström AV/PÅ.

Överföring [k] [a] [ ] [Ange ID] [ ] [FF] [Cr]

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

* Om det uppstår en tidsfördröjning mellan kommandot och bekräftelsen under startsekvensen kan ett meddelande som liknar det här visas "Obs!: På den här modellen kommer TV-apparaten att sända Acknowledge (Bekräfta) när startprocessen slutförts. En tidsfördröjning kan uppstå mellan kommando och bekräftelse."

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

Ändrar bildformatet. (Storlek huvudbild)

Ändrar bildformatet.Du kan också ställa in skärmformatet genom att använda Aspect Ratio i skärmmenyn.

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

Data 01: Normal skärm (4:3) Data 06: Original
Data 02: Widescreen (16:9) Data 07: 14:9
Data 04: Zoom Data 09: Hel Bild
Data 10~1F: Zooma film1 ~ 16

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

* Via RGB PC kan du välja mellan bildformaten 16:9 och 4:3.
* Just Scan (Justera skanning) är tillgängligt i läget HDMI/Component (över 720 p).

03. Standbyläge (Kommando: k d)

För att välja standbyläge AV/PÅ.

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

Data 00 : Standbyläge AV (Bild)

Data 01 : Standbyläge PÅ (Ingen bild)

Data 00 : Video-Out Mute off (Ljudlös video ut avstängd)

Data 10 : Video-Out Mute on (Ljudlös video ut påslagen)

Bekräftelse [d] [ ] [Ange ID] [ ] [OK/NG] [Data] [x]

Om bara Video-Out Mute (Ljudlös video ut) är på kommer TV:n att visa On Screen Display(OSD) (Bildskärmsmenyn) men vid Screen Mute On (Ljudlös skärm på) kommer TV:n inte att visa OSD.

04. Högtalare AV/PÅ (Kommando: k e)

Högtalare AV/PÅ.

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

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

Data 00 : Högtalare PÅ

Data 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.

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

Data Min : 00 ~ Max : 64

Se 'Real data mapping 1'. Se sid. 104.

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

06. Kontrast (Kommando: k g)

Ställer in kontrasten.

Du kan även justera kontrasten i BILD-menyn.

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

Data Min : 00 ~ Max : 64

Se 'Real data mapping 1'. Se sid. 104.

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

07. Brightness (Command: k h)

Ställer in ljusstyrkan.

Du kan även justera ljusstyrkan i BILD-menyn.

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

Data Min : 00 ~ Max : 64

Se 'Real data mapping 1'. Se sid. 104.

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

08. Färgstyrka (Kommando: k i)

Ställer in färgstyrkan.

Du kan även justera färgstyrkan i BILD-menyn.

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

Data Min : 00 ~ Max : 64

Se 'Real data mapping 1'. Se sid. 104.

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

09. Färgton (Kommando: k j)

Ställer in färgtonen.

Du kan även justera färgtonen i BILD-menyn.

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

Data Min : 00 ~ Max : 64

Se 'Real data mapping 1'. Se sid. 104.

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

10. Bildskärpa (Kommando: k k)

Justerar bildskärpan.

Du kan även justera bildskärpan i BILD-menyn.

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

Data Min : 00 ~ Max : 64

Se 'Real data mapping 1'. Se sid.104.

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

11. Skärmmeny (OSD) (Kommando: k l)

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

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

Data 00: Skärmmeny AV
Data 01: Skärmmeny PÅ

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

12. Lås för fjärrkontroll (Kommando: k m)

Låser kontrollerna på skärmens frontpanel och fjärrkon-trollen.
(Använd det här läget om du inte använder fjärrkon trollen eller kontrollerna på frontpanelen. När huvud strömbrytaren slås på eller av inaktiveras fjärrkontroll slåset).

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

Data 00: Lås av Data 01: Lås på

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

13. Balans (Kommando: k t)

Ställa in balans.

Du kan även ställa in balansen i LJUD-menyn.

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

Data Min : 00 ~ Max : 64

Se 'Real data mapping 1'. Se sid.104.

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

14. Färgtemperatur (Kommando: k u)

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

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

Data 00: Mellan 01: Kall 02: Varm

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

15. Diskant (Kommando: k r)

Justera diskanten.

Overföring [k][r][ ][Ange ID][ ][Data][Cr]

Data Min : 00 ~ Max : 64

Se 'Real data mapping 1'. Se sid.104.

Bekräftelse [r][ ][Ange ID][ ][OK/NG][Data][x]

16. Bas (Kommando: k s)

To adjust bass.

Transmission [k][s][ ][Ange ID][ ][Data][Cr]

Data Min : 00 ~ Max : 64

Se 'Real data mapping 1'. Se sid.104.

Bekräftelse [s][ ][Ange ID][ ][OK/NG][Data][x]

17. Felsökning (Kommando: k z)

För att kontrollera ev. systemfel.

Overföring [k][z][ ][Ange ID][ ][FF][ ][Cr]

Data FF: Läs

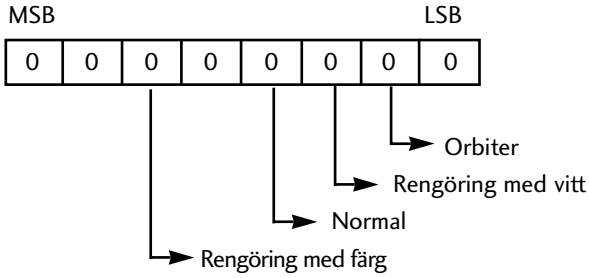
Bekräftelse [z][ ][Ange ID][ ][OK/NG][Data][x]

Data 00: Normal (apparaten är på och tar emot signal)
Data 01: Ingen signal (apparaten är på)
Data 02: Stänger av apparaten med fjärrkontrollen
Data 03: Stänger av apparaten med insomningstimern
Data 04: Stänger av apparaten med RS-232C-funktionen
Data 05: 5V ned
Data 06: AC ned
Data 07: Stänger av apparaten med fläktalarm-funktionen
Data 08: Stänger av apparaten med Timer Av-funktionen
Data 09: Stänger av apparaten med Auto Av -funktionen
Data a: Stäng av TV:n med funktionen AV board detect (AV-kortdetektering).
* Denna funktion är "read only".

18. ISM-metod (Kommando: j p)

Förhindrar att bilder bränns in på skärmen.

Overföring [j][p][ ][Ange ID][ ][Data][Cr]



7	6	5	4	3	2	1	0	Funktion
				0	0	1	0	Orbiter
				0	1	0	0	Rengöring med vitt
				1	0	0	0	Normal
		1	0	0	0	0	0	Rengöring med färg

Data 02: Orbiter
Data 04: Rengöring med vitt
Data 08: Normal
Data 20: Rengöring med färg
*Fler än två funktioner kan inte aktiveras åt gången.

Bekräftelse [p][ ][Ange ID][ ][OK/NG][Data][x]

19. Automatisk konfigurering (Kommando: j u)(Förutom 42/50PQ1***)

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

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

Data 01: Till ställ in

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

20. Energispar (Kommando: j q)

Strömsparläge(Kommando: j q)(Endast 42/50PQ1***)

Reducerar TV-apparatens strömförbrukning.

Overföring [j][q][ ][Ange ID][ ][Data][ ][Cr]

Data 00: Low Power Off (Låg effekt av)
Data 01: Low Power Minimum (Låg effekt minimum)
Data 02: Low Power Medium (Låg effekt mellannivå)
Data 03: Low Power Maximum (Låg effekt maximum)
Data 10: Intelligent Sensor Low (Låg)
Data 11: Intelligent Sensor Middle (Mellan)
Data 12: Intelligent Sensor High (Hög)
(Förutom 42/50PQ1***)

Bekräftelse [q][ ][Ange ID][ ][OK/NG][Data][x]

*** Rell datamappning 1**

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

*** Rell datamappning 2**

00: -30
01: -29
02: -28
⋮
1E: 0
⋮
28: +10
⋮
3A : +28
3B : +29
3C : +30
⋮
4E: N/A
4F: N/A
50: N/A

21 . Justeringskommando (Kommando: m a)

Välj kanal för följande fysiska nummer.

Overföring [m][a][ ][Ange ID][ ][Data0][ ][Data1]
[ ][Data2][Cr]

Data0, Data1: Programnummer

Data0: hög byte

Data1: låg byte

Data2: Attribut

Marksändning

7	6	5	4	RF-källa	3	2	1	0	
Reserverad	Reserverad	Reserverad	Reserverad		Reserverad	Reserverad	Reserverad	Data	Huvudbild/Fönster
0	x	0	0	ATV	x	x	x	0	Huvudbild
0	x	0	1	DTV	x	x	x	1	Fönsterbild
0	x	1	0	Radio					
0	x	1	1	Reserverad					

Kabel

7	6	5	4	RF-källa	3	2	1	0	
Reserverad	Reserverad	Reserverad	Reserverad		Reserverad	Reserverad	Reserverad	Data	Huvudbild/Fönster
1	x	0	0	ATV	x	x	x	0	Huvudbild
1	x	0	1	DTV	x	x	x	1	Fönsterbild
1	x	1	0	Radio					
1	x	1	1	Reserverad					

"x": spelar ingen roll

Bekräftelse [a][ ][Ange ID][OK][ ][Data0][Data1][x]
[a][ ][Ange ID][NG][ ][Data0][x]

22. Hoppa över kanal (Kommando: m b)

För inställning av överhoppningsstatus för aktuellt program.

Overföring [m][b][ ][Ange ID][ ][Data][Cr]

Data 00 : Hoppa över 01 : Lägg till

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

23. Knapp(Kommando: m c)

För att skicka IR-kod.

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

Data: Sänd IR kod- Se sid. 98.

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

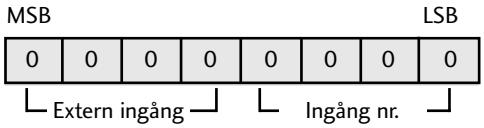
24. Välj bildkälla (Kommando: x b)

(Källa för huvudbilden)

Välj inkälla för huvudbild.

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

Data: Struktur



Extern ingång				Data
0	0	0	1	Analogue
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Komponent
0	1	1	0	RGB-PC
1	0	0	1	HDMI

Ingång nr.				Data
0	0	0	0	Ingång 1
0	0	0	1	Ingång 2
0	0	1	0	Ingång 3
0	0	1	1	Ingång 4

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

LG Electronics Inc.