LG
Life's Good

SVENSKA

BRUKSANVISNING

LCD TV / LED LCD TV

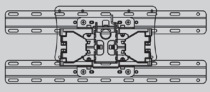
Vänligen läs noga igenom bruksanvisningen innan du börjar att använda din nya TV-apparat och ta vara på den för senare bruk.

www.lg.com

köps separat

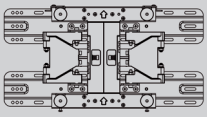
Väggmonteringsfäste

LSW100B eller LSW100BG



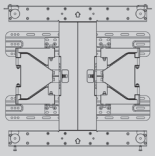
(19/22/26/32LD3***, 32LD4***, 32LD5***, 19/22/26/32LE3***, 32LE4***, 22/26LE5***, 32LE5***)

LSW200B eller LSW200BG



(37/42/47LD4***, 42/46LD5***, 37/42LE4***, 37/42/47LE5***)

LSW400B eller LSW400BG eller DSW400B eller DSW400BG



(52/60LD5***, 55LE5***)

Valfria tillbehör kan ändras eller justeras för kvalitetsförbättring utan föregående meddelande.

Kontakta din återförsäljare om du vill köpa dessa produkter.

Enheten fungerar med kompatibla LED LCD TV eller LCD TV-apparater från LG.

Trådlös mediabox

(AN-WL100E, AN-WL100ET)





(32/42/46/52/60LD5***, 32LE3***, 32/37/42LE4***, 32/37/42/47/55LE5***)

HDMI, HDMI logotypen och High-DefinitionMultimedia Interface är varumärken eller inregistrerade varumärken tillhörande HDMI Licensing LLC.

INNEHÅLL

FÖRBEREDELSE

LCD-TV, MODELLER : 9/22/26/32LD35**, 19/22/26/32LD34** A-1
LCD-TV, MODELLER : 32/37/42/47LD4***, 26/32LD32**, 26/32LD33** A-14
LCD-TV, MODELLER : 32/42/46/52/60LD5*** . A-24
TV MODELLER LED LCD : 19/22/26/32LE3***, 32/37/42LE4***, 22/26LE5***, 32/37/42/47/55LE5***A-33

INSTALLATION AV EXTERN UTRUSTNING

ANSLUTA ANTENN 1
ANSLUTA MED EN KOMPONENTKABEL.....2
ANSLUTNING MED HDMI KABEL.....3
ANSLUTA MED EN HDMI TILL DVI-KABEL 4
ANSLUTA MED SCARTKABEL 5
USB-INSTALLATION.....6
ANSLUTA MED EN RF-KABEL 6
ANSLUTA MED EN RCA-KABEL 7
VID ANSLUTNING MED EN D-SUB 15-STIFTSKABEL 8
INFÖRANDE AV CI-MODULA 9
INSTALLERA HÖRLURAR 9
ANSLUTNING AV DIGITAL LJUDSIGNAL 10
TRÅDLÖS ANSLUTNING FÖR EXTERN UTRUSTNING.....11
Skärmupplösning som stöds.....12
Skärminställningar för PC-läge 13

SE PÅ TV/PROGRAMKONTROLL

STARTA TV:N.....17
INSTÄLLNINGSSKÄRMEN 17
VÄLJA PROGRAM.....17
Volume Adjustment 17
SNABBMENYN 18
VAL OCH JUSTERING AV MENYER PÅ SKÄRM19
AUTOMATISK KANALSÖKNING OCH LAGRING20
INSTÄLLNING AV KABEL DTV 25
MANUELL KANALSÖKNING OCH LAGRING 26
PROGRAMREDIGERING.....30
CI-INFORMATION [GEMENSAMT GRÄNSSNITT]34
PROGRAMVARUUPPDATERING.....35
BILD/LJUD TEST 37
DIAGNOSTIK 38
PRODUKT/SERVICE INFORMATION.....39
FÖRENKLAD ANVÄNDARMANUAL 40
HUR MAN ANVÄNDER LISTAN MED KANALER41
INSIGNALLISTA.....43
INSIGNALMARKERING.....44
DATASERVICE 45
SIMPLINK.....46
AV-LÄGE 50
Initiera (återställa de ursprungliga inställningarna).....51

ANVÄNDA USB-ENHETEN

Ansluta USB-enheten.....52
FILMLISTA.....54
FOTOLISTA.....65
MUSIKLISTA 75
DIVX REG.-KOD 84
AVAKTIVERAR 85

EPG (ELEKTRONISK PROGRAMGUIDE)(I DIGITALT LÄGE)

Aktivera/inaktivera EPG 87
Välja ett program.....87
Knappfunktion i läget NOW/NEXT (NU/NÄSTA) ..87
Knappfunktion i läget 8 dagar 88
Knappfunktion i datumändringsläge 89
Knappfunktion i rutan för ytterligare beskrivning ..89
Knappfunktion i läget för inställning av Timer Record/Remind (Timerinspelning/Påminnelse) 90
Knappfunktioner i läget Schedule List (Schemalista) 91

INNEHÅLL

TIDSINSTÄLLNING

KONTROLL AV BILDSTORLEK (BILDPROPORTION)....92
BILDGUIDEN....94
ENERGISPAR....95
FÖRINSTÄLLDA BILDINSTÄLLNINGAR....96
MANUELL BILDJUSTERING....97
BILDFÖRBÄTTRING....98
Expertkontroll, bild....99
BILDÅTERSTÄLLNING....102
Trumotion....103
LYSDIOD (STRÖMINDIKATOR)....104
STÄLLA IN LÄGE (LÄGESINSTÄLLNING)....105
DEMO LÄGE....106

LJUD- OCH SPRÅKKONTROLL

AUTOMATISK LJUDUTJÄMNARE....107
TYDLIG RÖST-EFFEKT II....108
FÖRINSTÄLLDA LJUDINSTÄLLNINGAR – LJUDLÄGE....109
LJUDINSTÄLLNINGSJUSTERING - ANVÄNDARLÄGE....110
INFINITE SOUND (OÄNDLIGT LJUD)....110
BALANS....111
TV-HÖGTALARNA PÅ/AV....112
DTV AUDIO (LJUD)-INSTÄLLNING (ENDAST I DIGITALT LÄGE)....113
VÄLJA DIGITAL UTSIGNAL FÖR LJUD....114
ÅTERSTÄLL LJUD....115
LJUDBESKRIVNING (ENDAST I DIGITALT LÄGE)....116
I/II....117
- Stereo/Mono och tvasprakig(DUAL) mottagning (Endast i analogt läge)....117
- NICAM ljudmottagning (Endast i analogt läge)118
- Val av vänster (L) / höger (R) ljudkanal....118
VÄLJA SPRÅK/LAND FÖR MENYERNA PÅ SKÄRMEN....119
SPRÅKVAL....120

TIDSINSTÄLLNING

STÄLLA IN KLOCKAN....122
AUTOMATISK AKTIVERING/AVSTÄNGNING MED TIMER....123
INSTÄLLNING AV INSOMNINGSTIMER....124

FÖRÄLDRAKONTROLL/RANKNING

ANGE LÖSENORD OCH LÅSSYSTEM....125
BLOCKERA PROGRAM....126
BARNLÅS (ENDAST I DIGITALT LÄGE)....127
EXTERNAL INPUT BLOCKING (EXTERN BLOCKERING AV INSIGNAL)....128
KNAPPLÅS....129

TEXT-TV

FÖR ATT SLÅ TELETEXT PÅ/AV....130
SIMPLE TELETEXT....130
TOP TEXT-TV....131
FASTEXT TEXT-TV....131
TANGENTER FÖR BETJÄNING AV SPECIELLA TEXT-TVFUNKTIONER....132

DIGITAL TEXT-TV

TEXT-TV INOM DIGITAL TJÄNST....133
TEXT-TV MED DIGITAL TJÄNST....133

BILAGA

FELSÖKNING....134
SKÖTSEL....136
TEKNISKA DATA....137
IR-KOD....148
ANSLUTA EN EXTERN STYRENHET....149
Meddelande om programvara för öppen källkod 156

FÖRBEREDELSE

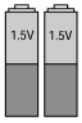
LCD-TV, MODELLER : 19/22/26/32LD35**, 19/22/26/32LD34**
TILLBEHÖR

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

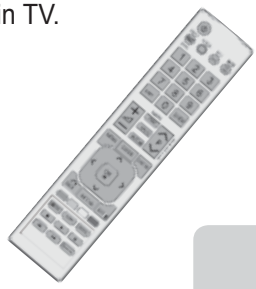
■ Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.



Handbok



Batterier (AAA)



Fjärrkontroll

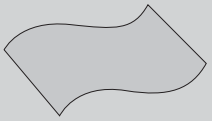


Feritno jedro
(Den här delen medföljer inte alla modeller.)



Nätsladd

Den här delen medföljer inte alla modeller.



Polerduk
Polera skärmen med duken.

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

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

Endast 19/22LD35, 19/22LD34****



Kabelsamlare



Skyddslock

Endast 26/32LD35, 26/32LD34****



x 8

(M4x20)

Bolts for stand assembly



1 skruv



Skyddslock

ANVÄNDA FERRITKÄRNA (Denna funktion finns inte på alla modeller.)

Ferritkärna kan användas för att reducera den elektromagnetiska vågen vid anslutning av nätkabeln.

Ju närmare nätkontakten som ferritkärnan befinner sig, desto bättre.



Anslut nätkontakten så att den är helt instucken.

FÖRBEREDELSE

KONTROLLER PÅ FRONTPANELEN

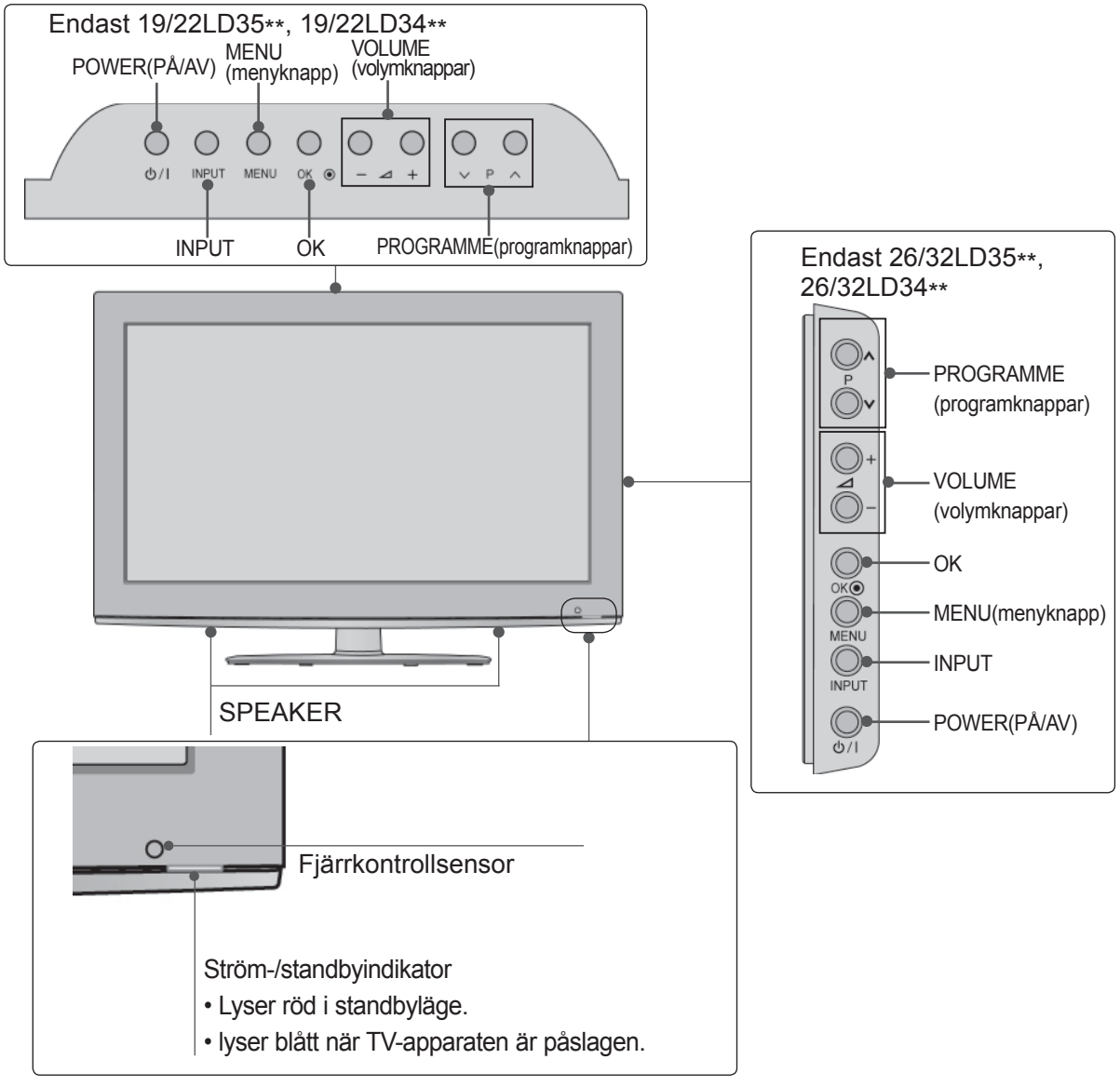
OBS!

- ► TV:n kan placeras i standby-läge för att minska strömförbrukningen. TV:n bör dessutom stängas av med hjälp av TV:ns på-/av-knapp om den inte kommer att användas på ett tag eftersom det här kommer att minska strömförbrukningen.
- ► Den ström som förbrukas under användningen kan minskas rejält om bildens ljusstyrka minskas vilket minskar de totala driftskostnaderna.

VARNING!

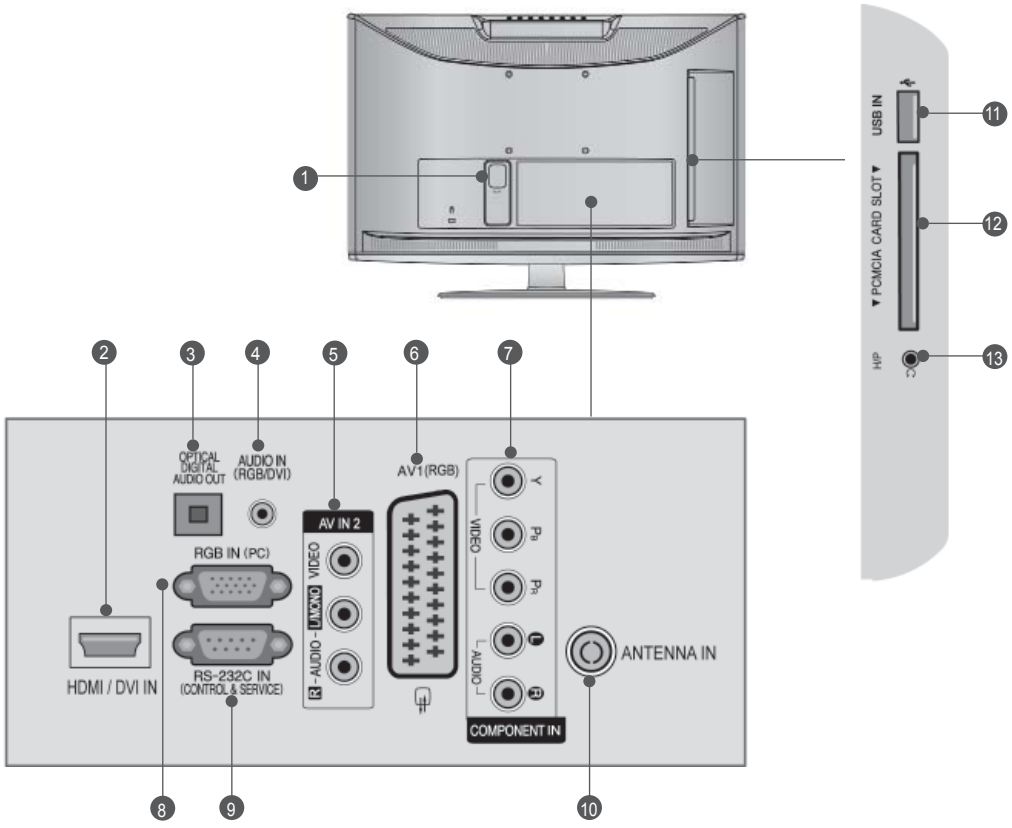
- ► Trampa inte på glasstället och utsätt det inte för stötar.Stället kan splittras, vilket kan leda till personskador eller att TV:n faller.
- ► Dra inte TV:n. Det kan skada både produkten och golvet.

■ Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.



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.(► p.137 till 147) Använd aldrig DC-ström till TV:n.

❷ **HDMI/DVI IN-ingång**
Anslut en HDMI-signal till HDMI IN.
Eller en DVI-signal (VIDEO) till HDMI/DVI-porten med en DVI till HDMI-kabel.

❸ **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT (OPTISK DIGITAL LJUDUTGÅNG)**
Anslut digitalt ljud till olika typer av utrustning.
Anslut till en digital ljudenhet.
Använd en optisk ljudkabel.

❹ **RGB-/DVI Audio-ingång**
Anslut ljudet från en dator eller digital-TV.

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

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

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

❽ **RGB IN-ingång**
Anslut utgången från en dator.

❾ **RS-232C IN (CONTROL & SERVICE) PORT**
Anslut kontrollenheternas seriella port till TV apparatens RS-232C-uttag.
Den här utgången används i Service- eller Hotellläge.

❿ **Antenningång**
Anslut antenn eller kabel i det här uttaget.

⓫ **USB-ingång**
Anslut USB-lagringsenheten till det här uttaget.

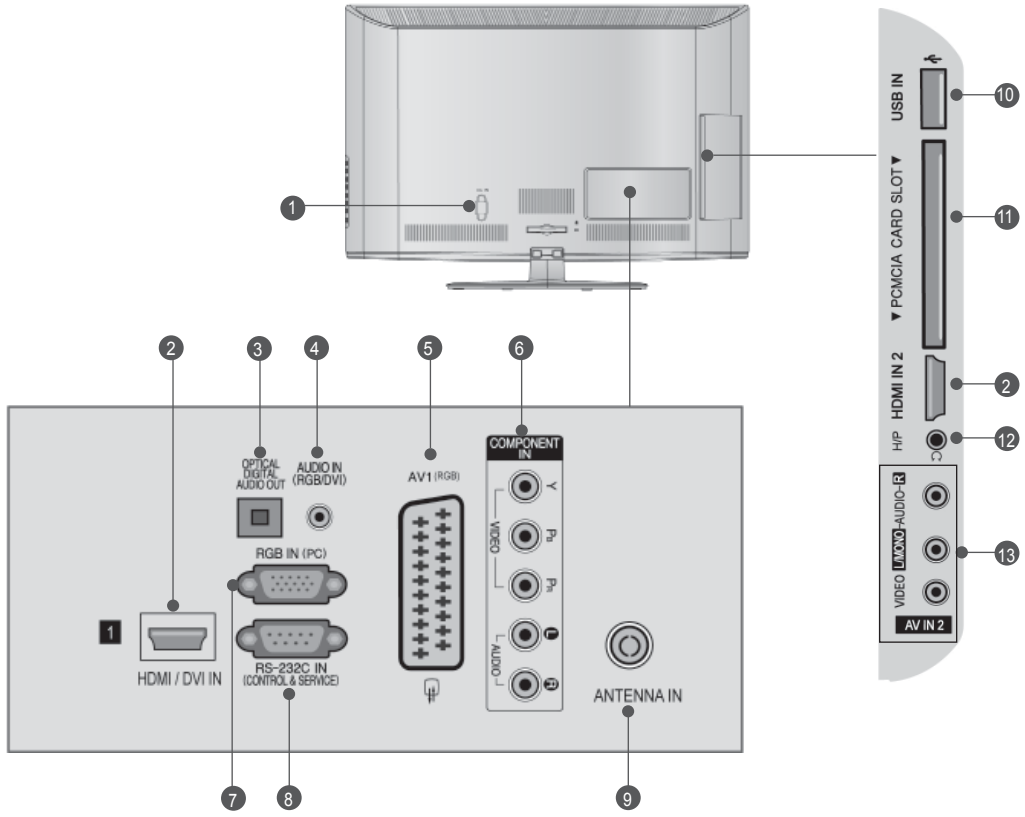
⓬ **PCMCIA-plats (Personal Computer Memory Card International Association)**
Sätt in CI-modulen på PCMCIA-kortplatsen.
(Denna funktion finns inte i alla länder.)

⓭ **Hörlurar**
Koppla in hörlurarna i hörlursuttaget.

FÖRBEREDELSE

Endast 26LD35**, 26LD34**

■ Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.



❶ **Uttag för strömkabel**
TV:n fungerar med AC-ström. Volttalet anges i avsnittet Tekniska data.(► p.137 till 147) Använd aldrig DC-ström till TV:n.

❷ **HDMI/DVI IN-ingång**
Anslut en HDMI-signal till HDMI IN.
Eller en DVI-signal (VIDEO) till HDMI/DVI-porten med en DVI till HDMI-kabel.

❸ **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT (OPTISK DIGITAL LJUDUTGÅNG)**
Anslut digitalt ljud till olika typer av utrustning.
Anslut till en digital ljudenhet.
Använd en optisk ljudkabel.

❹ **RGB-/DVI Audio-ingång**
Anslut ljudet från en dator eller digital-TV.

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

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

❼ **RGB IN-ingång**
Anslut utgången från en dator.

❽ **RS-232C IN (CONTROL & SERVICE) PORT**
Anslut kontrollenheternas seriella port till TV apparatens RS-232C-uttag.
Den här utgången används i Service- eller Hotellläge.

❾ **Antenningång**
Anslut antenn eller kabel i det här uttaget.

❿ **USB-ingång**
Anslut USB-lagringsenheten till det här uttaget.

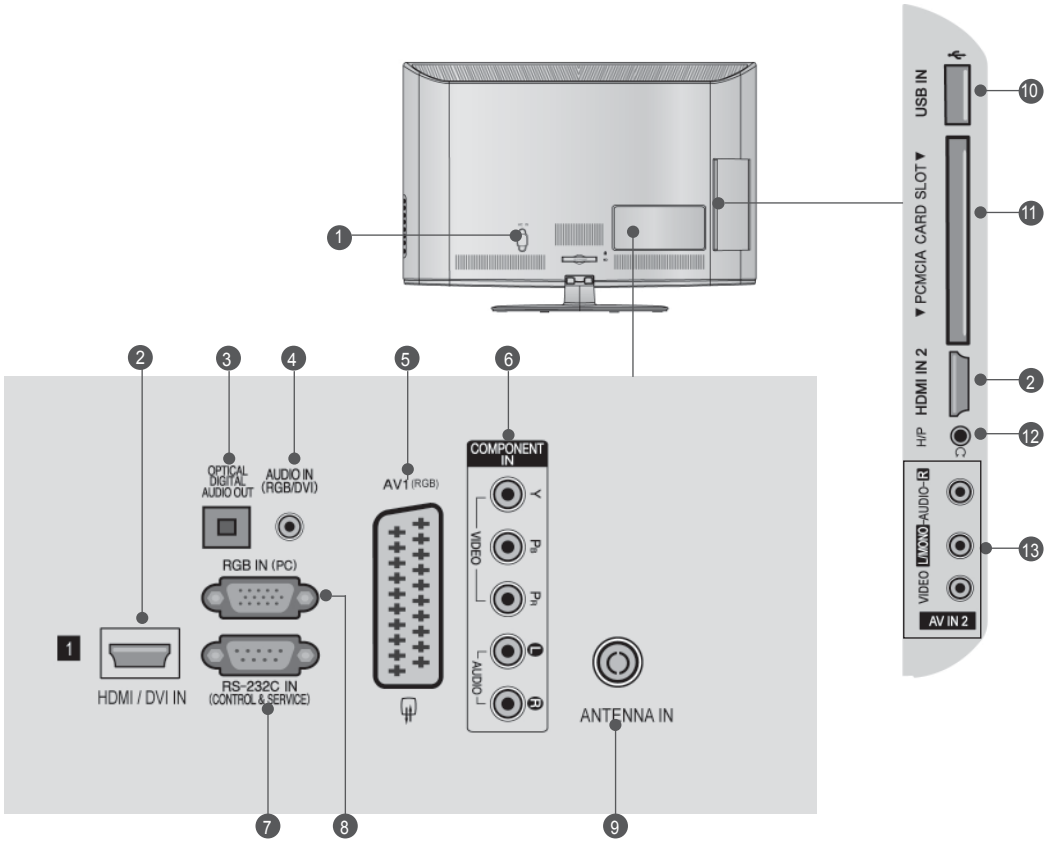
⓫ **PCMCIA-plats (Personal Computer Memory Card International Association)**
Sätt in CI-modulen på PCMCIA-kortplatsen.
(Denna funktion finns inte i alla länder.)

⓬ **Hörlurar**
Koppla in hörlurarna i hörlursuttaget.

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

Endast 32LD35**, 32LD34**

■ Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.



❶ **Uttag för strömkabel**
TV:n fungerar med AC-ström. Volttalet anges i avsnittet Tekniska data.(► p.137 till 147) Använd aldrig DC-ström till TV:n.

❷ **HDMI/DVI IN-ingång**
Anslut en HDMI-signal till HDMI IN.
Eller en DVI-signal (VIDEO) till HDMI/DVI-porten med en DVI till HDMI-kabel.

❸ **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT (OPTISK DIGITAL LJUDUTGÅNG)**
Anslut digitalt ljud till olika typer av utrustning.
Anslut till en digital ljudenhet.
Använd en optisk ljudkabel.

❹ **RGB-/DVI Audio-ingång**
Anslut ljudet från en dator eller digital-TV.

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

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

❼ **RS-232C IN (CONTROL & SERVICE) PORT**
Anslut kontrollenheternas seriella port till TV apparatens RS-232C-uttag.
Den här utgången används i Service- eller Hotellläge.

❽ **RGB IN-ingång**
Anslut utgången från en dator.

❾ **Antenningång**
Anslut antenn eller kabel i det här uttaget.

❿ **USB-ingång**
Anslut USB-lagringsenheten till det här uttaget.

⓫ **PCMCIA-plats (Personal Computer Memory Card International Association)**
Sätt in CI-modulen på PCMCIA-kortplatsen.
(Denna funktion finns inte i alla länder.)

⓬ **Hörlurar**
Koppla in hörlurarna i hörlursuttaget.

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

FÖRBEREDELSE

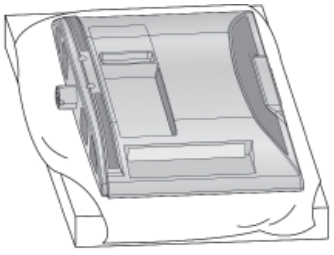
MONTERA FOTEN

■ Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.

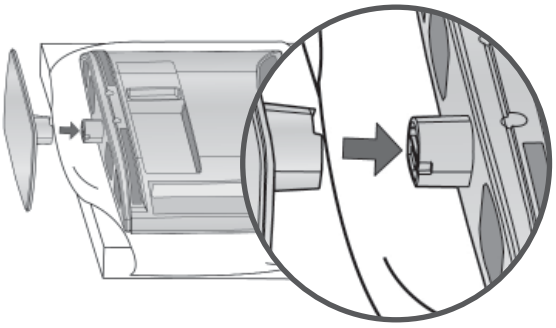
När du monterar bordsstativet bör du kontrollera att bulten är ordentligt åtdragen. (Om bulten inte dras åt ordentligt kan TV:n vippa framåt efter installationen.) Om bulten dras åt alltför hårt kan den skadas så att åtdragningen inte blir korrekt utförd.

Endast 19/22LD35**, 19/22LD34**

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

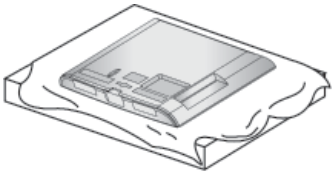


2. Montera TV:n enligt illustrationen.

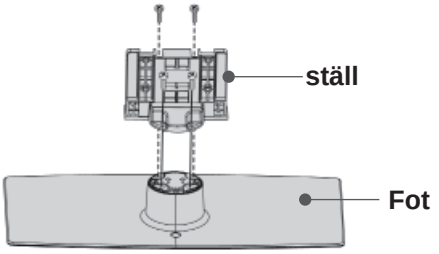


Endast 26/32LD35**, 26/32LD34**

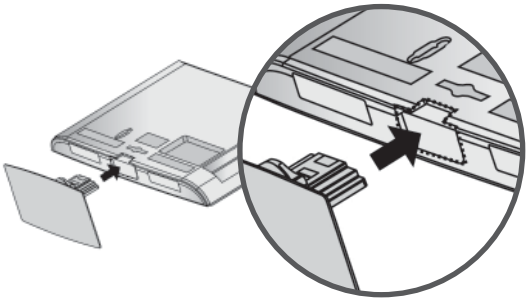
1. Placera försiktigt TV-skärmen på sidan på ett stoppat underlag för att skydda den från skador.



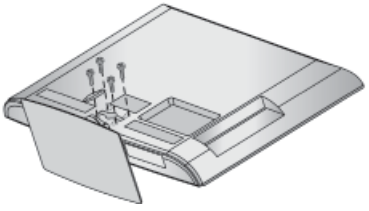
2. Montera ihop stället med dess fot.



3. Montera TV:n enligt illustrationen.



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

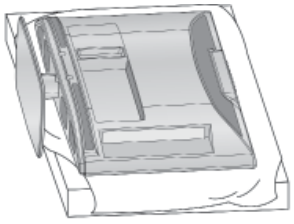


NOT USING THE DESK-TYPE STAND

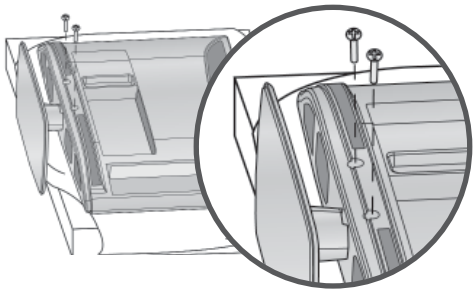
■ Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.
When installing the wall-mounted unit, use the protection cover.

Endast 19/22LD35**, 19/22LD34**

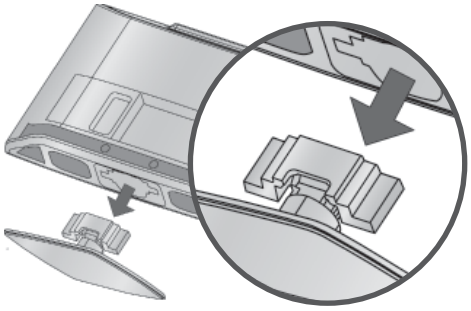
1 Placera försiktigt TV-skärmen på sidan på ett stoppat underlag för att skydda den från skador.



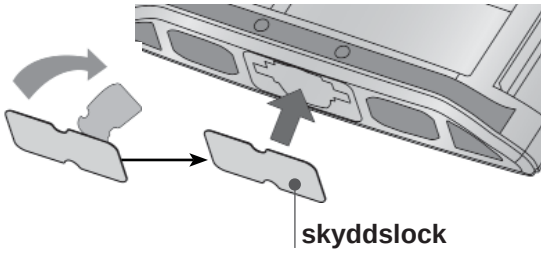
2 Lossa bultarna från TV:n.



3 Frigör stället från TV:n.

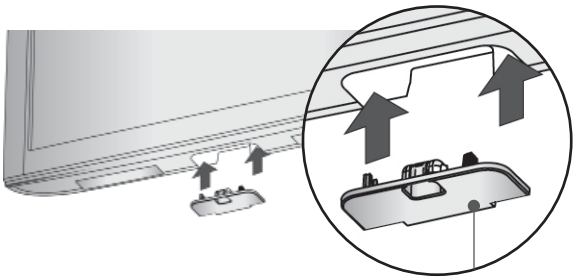


4 Fäst skyddslocket på TV:n.
After removing the protection paper from the protection cover, adhere it to the TV as shown.



Endast 26/32LD35**, 26/32LD34**

Tryck fast **SKYDDSHÖLJET** på TV:n tills du hör ett klickande ljud.



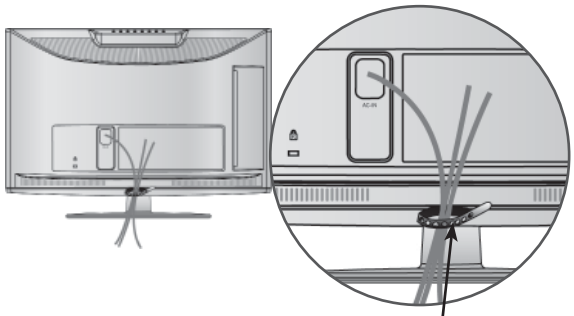
FÖRBEREDELSE

HÖLJE PÅ BAKSIDAN MED KABELSAMLARE

■ Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.

Endast 19/22LD35**, 19/22LD34**

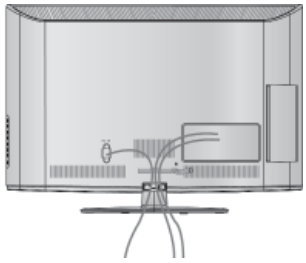
När kablarna anslutits installerar du kabelhållaren enligt anvisningarna och buntar ihop kablarna.



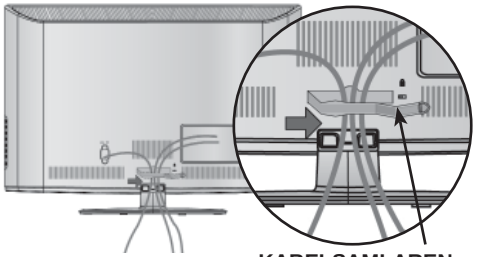
KABELSAMLARE

Endast 26/32LD35**, 26/32LD34**

1 Anslut nödvändiga kablar.
Information om hur du ansluter extrautrustning finns i avsnittet Installation av extern utrustning.

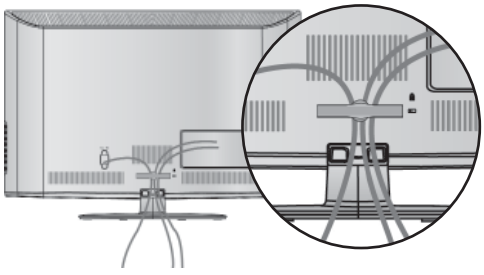


2 Installera **KABELSAMLAREN** enligt illustrationen.



KABELSAMLAREN

3 Installera **KABELSAMLAREN** enligt bilden.



OBS!

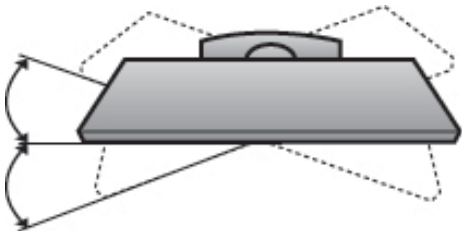
► Använd inte KABELSAMLAREN för att lyfta TV:n.

- Om du tappar produkten kan du skada dig, eller också kan produkten gå sönder.

VRIDBART STATIV
(Utom 19/22LD35, 19/22LD34**)**

■ Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.

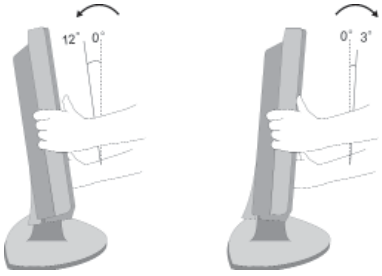
Efter att du installerat TV:n kan du vinkla den manuellt 20 grader åt vänster eller höger så det passar den vinkel du tittar från.



PLACERA SKÄRMEN
(Endast 19/22LD35, 19/22LD34**)**

- Exemplen som visas här kan innehålla enheter som inte exakt motsvarar din modell..
- Anpassa panelens position på olika sätt för största bekvämlighet.

• Tippområde



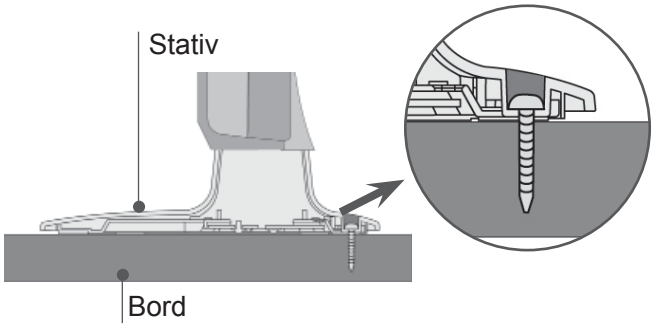
FÄSTA TV:N PÅ ETT BORD
(Endast 26/32LD35, 26/32LD34**)**

■ Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.

TV:n måste fästas mot bordet så att den inte kan flyttas framåt eller bakåt. Det bör göras för att förhindra personskador och skador på produkten. Använd bara en fästskruv.



1 skruv (medföljer som en del av produkten)



VARNING

►TV-apparaten bör fästas säkert i golvet/väggen enligt installationsanvisningarna för att förhindra att den tippar över. Att luta, skaka eller gunga apparaten kan orsaka personskada.

FÖRBEREDELSE

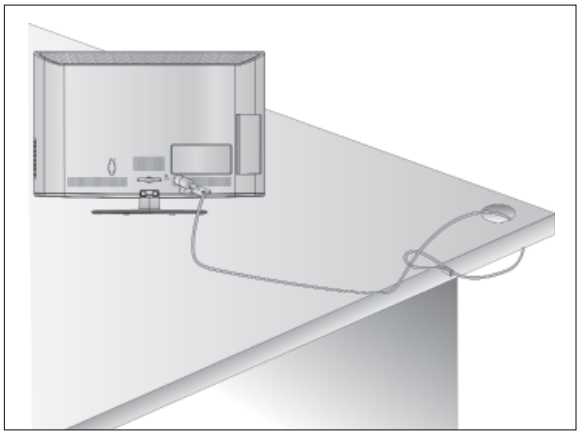
KENSINGTON-LÅS

- Denna funktion finns inte på alla modeller.
- Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.

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

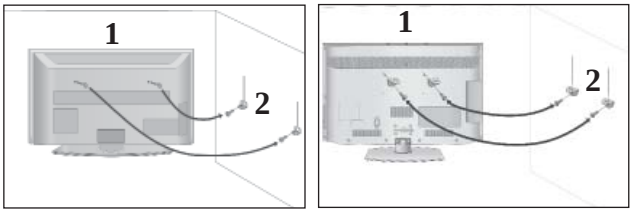
OBS!

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



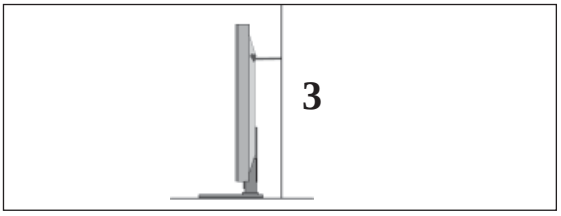
INSTALLATIONSANVISNINGAR

- 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.
- A 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 skruvögloma 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 skruvögloma 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.

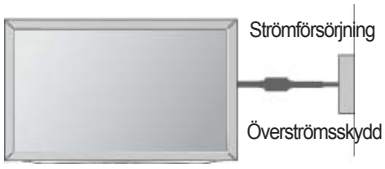
OBS!

- ► 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.

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

JORDNING

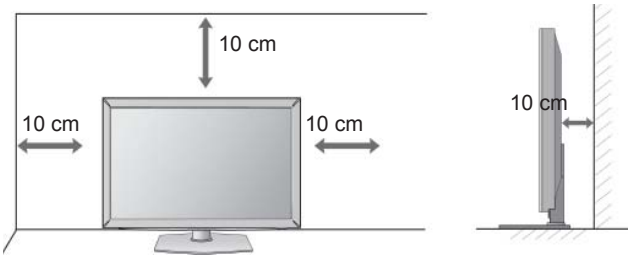
Var noga med att ansluta jordkabeln för att förhindra strömstötar. Om det inte finns några tillgängliga jordningsmetoder bör en kvalificerad tekniker installera ett separat överströmsskydd. Försök inte jorda enheten genom att koppla den till telefonledningar, åskledare eller gasledningar.



INSTALLATION PÅ BORDSSOCKEL

- Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.

För rätt ventilation se till att det finns ca 10 cm fritt utrymme runt hela TV:n.

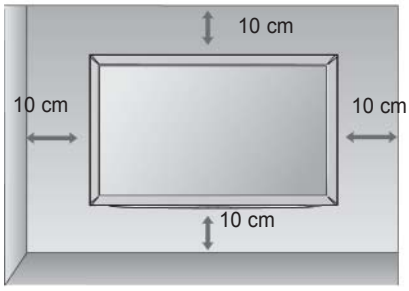


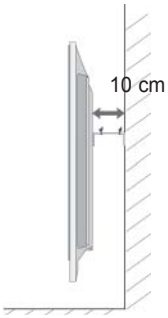
VÄGGMONTERING: HORISONTELL INSTALLATION

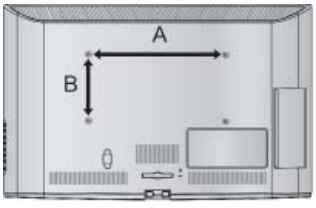
- Du bör använda LG:s väggmonteringsfäste när du monterar TV:n på väggen.
- Vi rekommenderar att du skaffar ett väggfäste som stöder VESA-standarden.
- LG rekommenderar att väggmonteringen utförs av en professionell installatör.

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.





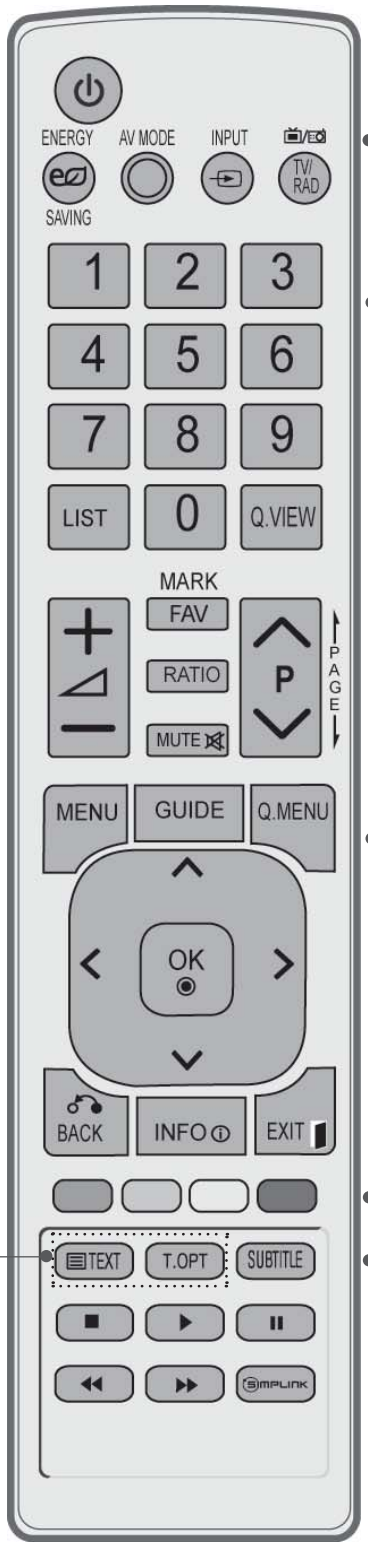


Modell	VESA (A * B)	Standard Skruv	kvantitet
19/22LD35**	100 * 100	M4	4
26/32LD35**	200 * 100	M4	4
19/22LD34**	100 * 100	M4	4
26/32LD34**	200 * 100	M4	4

FÖRBEREDELSE

FJÄRRKONTROLLFUNKTIONER

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



⏻(POWER)	Slår på TV:n från standbyläge och stänger av den till standbyläge.
ENERGY SAVING (ENERGISPARLÄGE)	Justera TV-apparatens energisparläge.(► **sid. 95**)
AV MODE(AV-LÄGE)	Med den här knappen kan du välja och ange bilder och ljud när du ansluter AV-enheter.(► **sid. 50**)
INPUT	Läge för extern insignal växlas roterande.(► **sid.43**)
TV/RAD (TV/Radio)	Väljer kanal för radio, TV och digital-TV.
Sifferknappar 0 till 9	Väljer ett program. Väljer numrerade objekt på en meny.
LIST	Visar programtablån.(► **sid.41)**
Q.VIEW	Återgår till föregående program
MENU	Väljer en meny. Stänger alla bildskärmsmenyer och återgår till TV-läge från alla menyer.(► **sid.19**)
GUIDE	Visar programguiden.(► **sid.86**)
Q. MENU (SNABBMENYN)	Välj önskad snabbmenykälla. (Förhållande, Tydlig röst II ,Bildläge, Ljudläge, Ljud (eller Språk för ljud), Insomningstimer, Hoppa över Av/På, USB-enhet) (► **sid.18**)
BACK(TILLBAKA)	Gör att användaren kan flytta retur ett steg i ett interaktivt program, EPG eller någon annan funktion som inbegriper interaktion med användaren.
EXIT(AVSLUTA)	Tar bort alla skärmbilder och återvänder till TV tittande från vilken meny som helst.
INFO ⓘ	Visar informationen för den aktuella skärmen.
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.
FÄRGADE KNAPPAR	Dessa knappar används för text-TV. (finns endast på **TELETEXT**-modeller) eller **Program ändring**.
1 TELETEXT knappar	Dessa knappar används för text-TV. Mer information hittar du i avsnittet "Teletext".(► **sid.130**)
SUBTITLE	Visar önskad undertextning i digitalt läge.

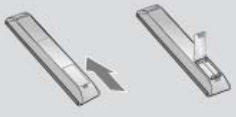


Volymknappar +/-	Justerar volymen.
FAV	Visar det favoritprogram som har valts.
MARK	Välj ingång för att tillämpa inställningar för Picture Wizard(Bildguiden). Markera och avmarkera program på menyn USB.
RATIO	Väljer önskad bildproportion.(► **sid.92**)
MUTE	Slår till eller från ljudet.
Programknappar (SIDAUPP/NED)	Väljer ett program.
PAGE UP/DOWN (SIDAUPP/NED)	Flyttar en sidstorlek uppåt eller nedåt på skärmen.

Knappar för SIMPLINK/MY MEDIA Meny	Knappar för SIMPLINK eller MY MEDIA meny. (Foto och Musikförteckningar).

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.46**)

SÄTTA I BATTERIER



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

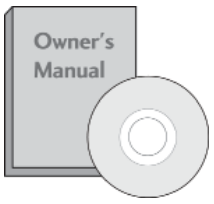
FÖRBEREDELSE

LCD-TV, MODELLER : 32/37/42/47LD4***, 26/32LD32**, 26/32LD33**

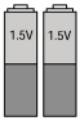
TILLBEHÖR

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

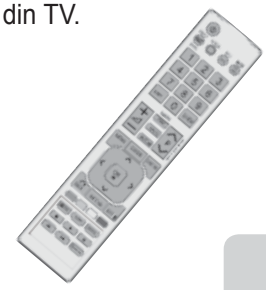
■ Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.



Handbok



Batterier
(AAA)



Fjärrkontroll

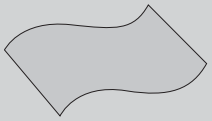


Feritno jedro
(Den här delen medföljer inte alla modeller.)



Nätsladd

Den här delen medföljer inte alla modeller.



Polerduk
Polera skärmen med duken.

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

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


x 8 eller

x 4

(M4x20)
(Endast 32/37/42/47LD45**)

(M4x24)
(Endast 32/37/42/47LD42**, 26/32LD32**, 26/32LD33**)

bultar för montering av foten



1 skruv
(Endast 32/37/42LD4***, 26/32LD32**, 26/32LD33**)



Skyddslock

ANVÄNDA FERRITKÄRNA (Denna funktion finns inte på alla modeller.)

Ferritkärna kan användas för att reducera den elektromagnetiska vågen vid anslutning av nätkabeln.

Ju närmare nätkontakten som ferritkärnan befinner sig, desto bättre.



Anslut nätkontakten så att den är helt instucken.

KONTROLLER PÅ FRONTPANELEN

OBS!

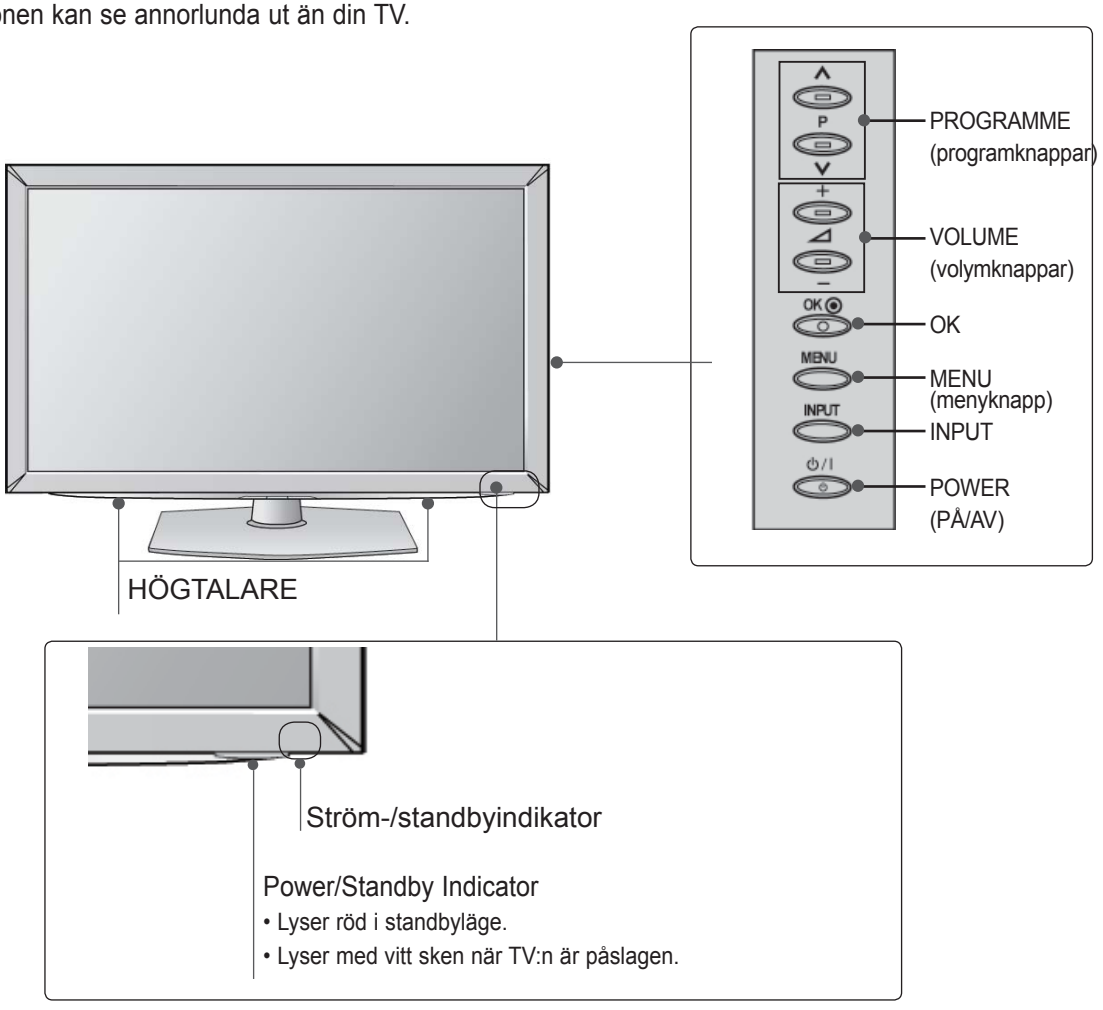
- ► TV:n kan placeras i standby-läge för att minska strömförbrukningen. TV:n bör dessutom stängas av med hjälp av TV:ns på-/av-knapp om den inte kommer att användas på ett tag eftersom det här kommer att minska strömförbrukningen.
- ► Den ström som förbrukas under användningen kan minskas rejält om bildens ljusstyrka minskas vilket minskar de totala driftskostnaderna.

⚠ VARNING!

- ► Trampa inte på glasstället och utsätt det inte för stötar.Stället kan splittras, vilket kan leda till personskador eller att TV:n faller.
- ► Dra inte TV:n. Det kan skada både produkten och golvet.

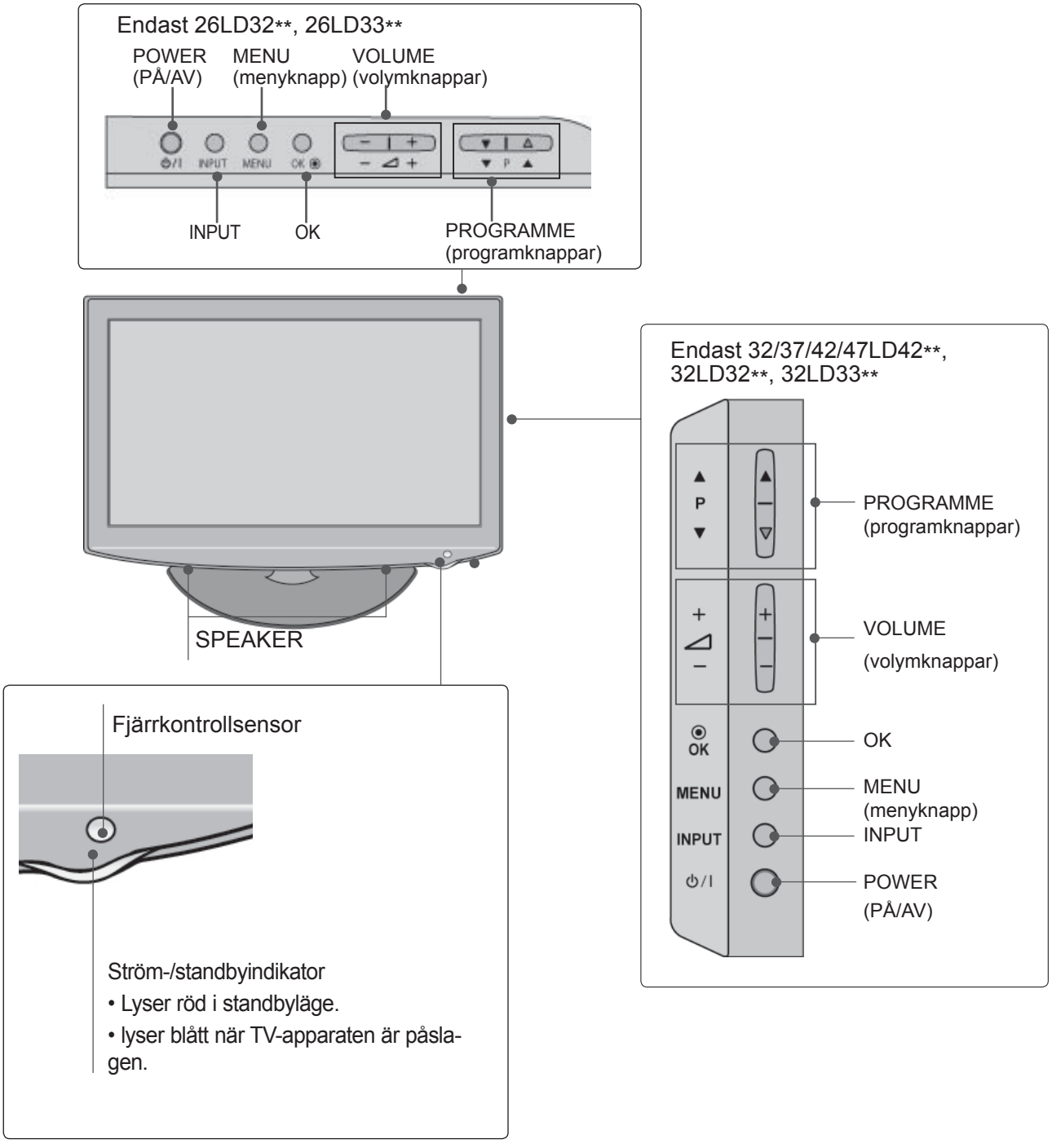
Endast 32/37/42/47LD45**

■ Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.



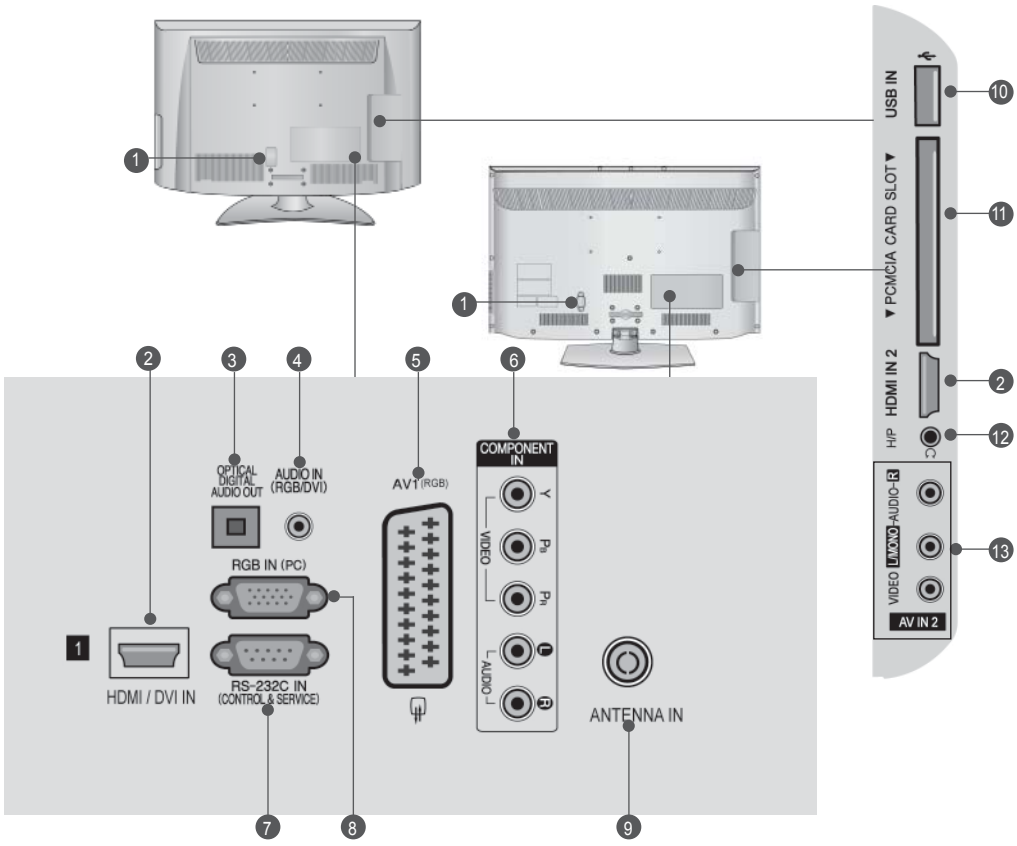
FÖRBEREDELSE

Endast 32/37/42/47LD42**, 26/32LD32**, 26/32LD33**



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.(► p.137 till 147) Använd aldrig DC-ström till TV:n.

❷ **HDMI/DVI IN-ingång**
Anslut en HDMI-signal till HDMI IN.
Eller en DVI-signal (VIDEO) till HDMI/DVI-porten med en DVI till HDMI-kabel.

❸ **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT (OPTISK DIGITAL LJUDUTGÅNG)**
Anslut digitalt ljud till olika typer av utrustning.
Anslut till en digital ljudenhet.
Använd en optisk ljudkabel.

❹ **RGB-/DVI Audio-ingång**
Anslut ljudet från en dator eller digital-TV.

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

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

❼ **RS-232C IN (CONTROL & SERVICE) PORT**
Anslut kontrollenheternas seriella port till TV apparatens RS-232C-uttag.
Den här utgången används i Service- eller Hotellläge.

❽ **RGB IN-ingång**
Anslut utgången från en dator.

❾ **Antenningång**
Anslut antenn eller kabel i det här uttaget.

❿ **USB-ingång**
Anslut USB-lagringsenheten till det här uttaget.

⓫ **PCMCIA-plats (Personal Computer Memory Card International Association)**
Sätt in CI-modulen på PCMCIA-kortplatsen.
(Denna funktion finns inte i alla länder.)

⓬ **Hörlurar**
Koppla in hörlurarna i hörlursuttaget.

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

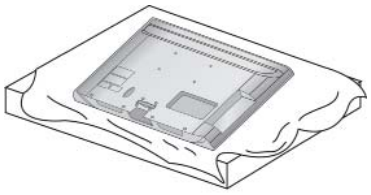
HÖLJE PÅ BAKSIDAN MED KABELSAMLARE

■ Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.

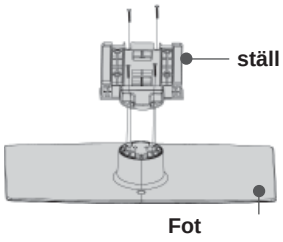
När du monterar bordsstativet bör du kontrollera att bulten är ordentligt åtdragen. (Om bulten inte dras åt ordentligt kan TV:n vippa framåt efter installationen.) Om bulten dras åt alltför hårt kan den skadas så att åtdragningen inte blir korrekt utförd.

Endast 32/37/42/47LD45**

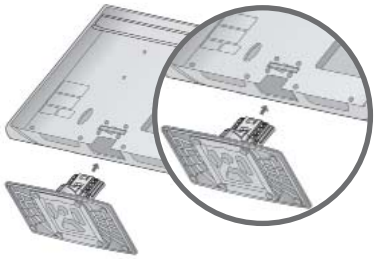
1. Placera försiktigt TV-skärmen på sidan på ett stoppat underlag för att skydda den från skador.



2. Montera ihop stället med dess fot.



3. Montera TV:n enligt illustrationen.

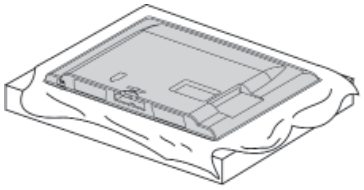


4. Skruva fast de fyra bultarna ordentligt i hålen baktill på TV:n.

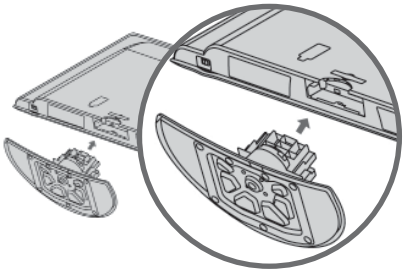


Endast 32/37/42/47LD42**, 26/32LD32**, 26/32LD33**

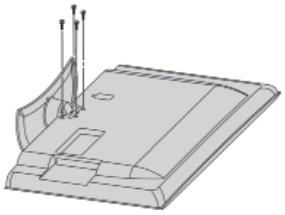
1. Placera försiktigt TV-skärmen på sidan på ett stoppat underlag för att skydda den från skador.



2. Montera TV:n enligt illustrationen.



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



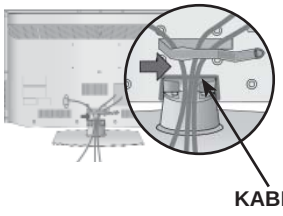
HÖLJE PÅ BAKSIDAN MED KABELSAMLARE

■ Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.

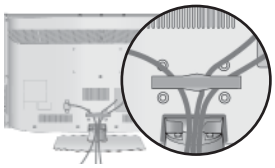
1 Anslut nödvändiga kablar.
Information om hur du ansluter extrautrustning finns i avsnittet Installation av extern utrustning.



2 Installera K**ABELSAMLAREN** enligt illustrationen.



3 Installera **KABELSAMLAREN** enligt bilden.



OBS!

► Använd inte KABELSAMLAREN för att lyfta TV:n

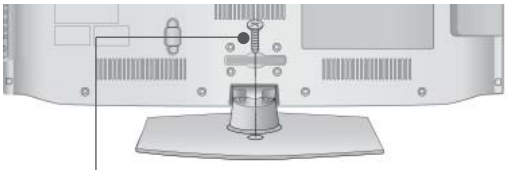
- Om du tappar produkten kan du skada dig, eller också kan produkten gå sönder.

FÄSTA TV:N PÅ ETT BORD

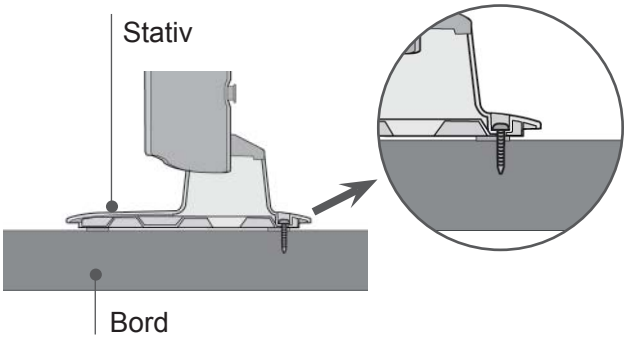
(ENDAST 32/37/42LD4*, 26/32LD32**, 26/32LD33**)**

■ Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.

TV:n måste fästas mot bordet så att den inte kan flyttas framåt eller bakåt. Det bör göras för att förhindra personskador och skador på produkten. Använd bara en fästskruv.



1 skruv
(medföljer som en del av produkten)



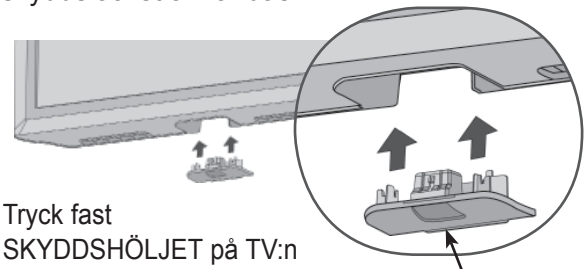
VARNING

► TV-apparaten bör fästas säkert i golvet/väggen enligt installationsanvisningarna för att förhindra att den tippar över. Att luta, skaka elle gunga apparaten kan orsaka personskada

OM DU INTE ANVÄNDER BORDSSTATIVET

■ Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.

Vid montering av väggmonterad enhet ska skyddslocket användas



Tryck fast SKYDDSHÖLJET på TV:n tills du hör ett klickande ljud.

FÖRBEREDELSE

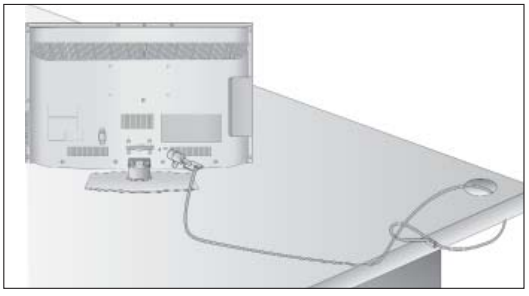
KENSINGTON-LÅS

- Denna funktion finns inte på alla modeller.
- Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.

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

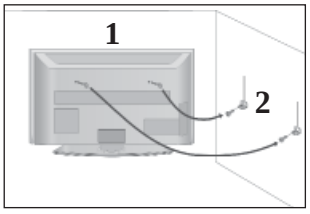
OBS!

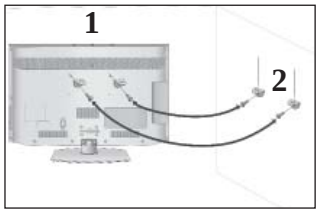
- ► Säkerhetslåset från Kensington medföljer inte.
- ► Om TV:n är sval kan det hända att du ser lite "flimmer" när den slås på. Det är helt normalt. Det är inte fel på apparaten.
- ► Punkteffekter kan synas på skärmen i form av små röda, gröna eller blå prickar. De har ingen verkan på skärmens prestanda.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



INSTALLATIONSANVISNINGAR

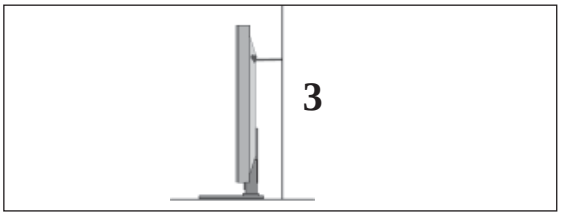
- Du bör införskaffa de komponenter som krävs för att kunna fästa TV:n säkert på väggen.
- Placera TV:n nära väggen så att den inte välter i golvet om den knuffas till.
- A Instruktionerna här nedan beskriver ett säkrare sätt att montera TV:n, nämligen att fästa den mot väggen, så att den inte välter 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.

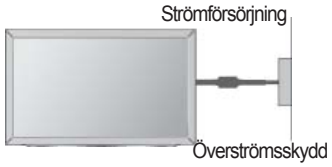
OBS!

- ► 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.

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

JORDNING

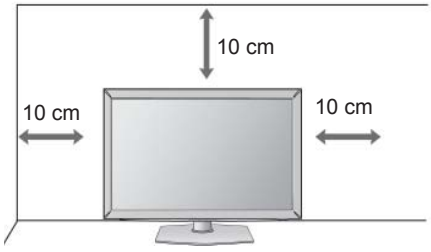
Var noga med att ansluta jordkabeln för att förhindra strömstötar. Om det inte finns några tillgängliga jordningsmetoder bör en kvalificerad tekniker installera ett separat överströmsskydd. Försök inte jorda enheten genom att koppla den till telefonledningar, åskledare eller gasledningar.

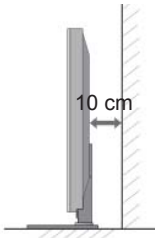


INSTALLATION PÅ BORDSSOCKEL

- Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.

För rätt ventilation se till att det finns ca 10 cm fritt utrymme runt hela TV:n.



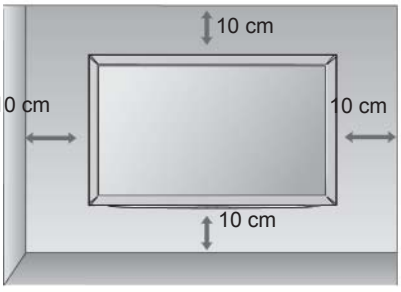


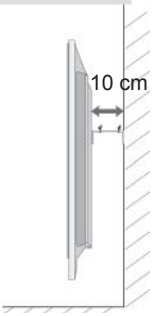
VÄGGMONTERING: HORISONTELL INSTALLATION

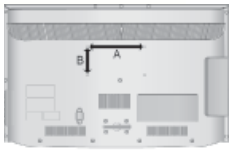
- Du bör använda LG:s väggmonteringsfäste när du monterar TV:n på väggen.
- Vi rekommenderar att du skaffar ett väggfäste som stöder VESA-standarden.
- LG rekommenderar att väggmonteringen utförs av en professionell installatör.

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.





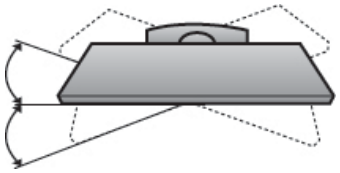


Modell	VESA (A * B)	Standard Skruv	kvantitet
32LD4***	200 * 100	M4	4
37/42/47LD4***	200 * 200	M6	4
26/32LD32**	200 * 100	M4	4
26/32LD33**	200 * 100	M4	4

VRIDBART STATIV

- Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.

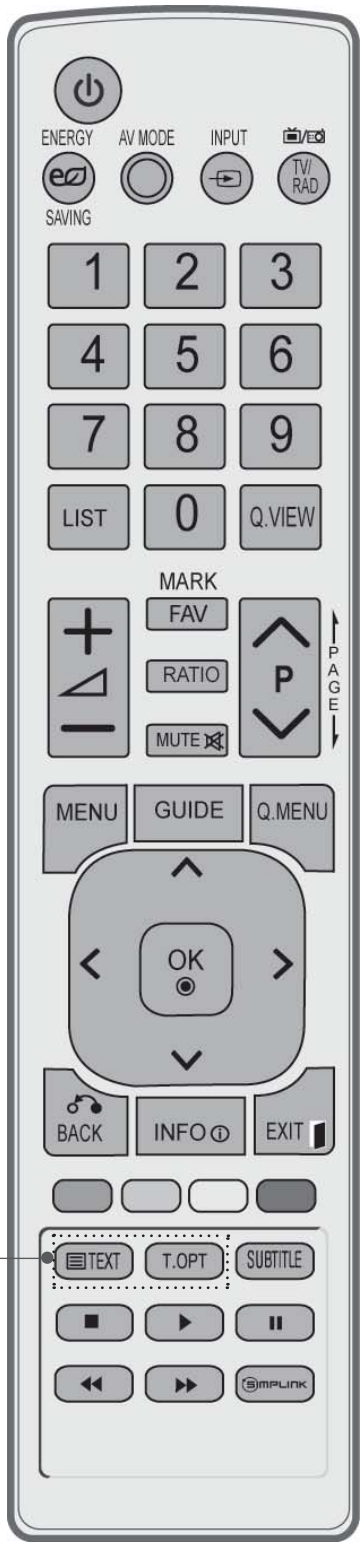
Efter att du installerat TV:n kan du vinkla den manuellt 20 grader åt vänster eller höger så det passar den vinkel du tittar från.



FÖRBEREDELSE

FJÄRRKONTROLLFUNKTIONER

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



1

(POWER)	Slår på TV:n från standbyläge och stänger av den till standbyläge.
ENERGY SAVING (ENERGISPARLÄGE)	Justera TV-apparatens energisparläge.(► **sid. 95**)
AV MODE(AV-LÄGE)	Med den här knappen kan du välja och ange bilder och ljud när du ansluter AV-enheter.(► **sid. 50**)
INPUT	Läge för extern insignal växlas roterande.(► **sid.43**)
TV/RAD (TV/Radio)	Väljer kanal för radio, TV och digital-TV.

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

MENU	Väljer en meny. Stänger alla bildskärmsmenyer och återgår till TV-läge från alla menyer.(► **sid.19**)
GUIDE	Visar programguiden.(► **sid.86**)
Q. MENU (SNABBMENYN)	Välj önskad snabbmenykälla. (Förhållande, Tydlig röst II ,Bildläge, Ljudläge, Ljud (eller Språk för ljud), Insomningstimer, Hoppa över Av/På, USB-enhet)(► **sid.18**)
BACK(TILLBAKA)	Gör att användaren kan flytta retur ett steg i ett interaktivt program, EPG eller någon annan funktion som inbegriper interaktion med användaren.
EXIT(AVSLUTA)	Tar bort alla skärmbilder och återvänder till TV tittande från vilken meny som helst.
INFO ⓘ	Visar informationen för den aktuella skärmen.
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.

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

1 TELETEXT knappar	Dessa knappar används för text-TV. Mer information hittar du i avsnittet "Teletext".(► **sid.130**)
SUBTITLE	Visar önskad undertextning i digitalt läge.

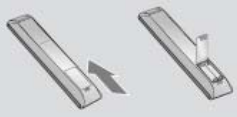


Volymknappar +/-	Justerar volymen.
FAV	Visar det favoritprogram som har valts.
MARK	Välj ingång för att tillämpa inställningar för Picture Wizard(Bildguiden). Markera och avmarkera program på menyn USB.
RATIO	Väljer önskad bildproportion.(► **sid.92**)
MUTE	Slår till eller från ljudet.
Programknappar (SIDAUPP/NED)	Väljer ett program.
PAGE UP/DOWN (SIDAUPP/NED)	Flyttar en sidstorlek uppåt eller nedåt på skärmen.

Knappar för SIMPLINK/MY MEDIA Meny	Knappar för SIMPLINK eller MY MEDIA meny. (Foto och Musikförteckningar).

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.46**)

SÄTTA I BATTERIER



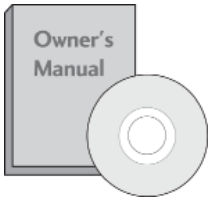
- Öppna locket över batterifacket på fjärrkontrollens baksida. Tänk på att vända dem på rätt håll (+mot +,-mot -).
- Sätt in två 1,5 V AAA-batterier. Blanda inte gamla och nya batterier.
- Stäng locket.
- För att ta ur batterierna gör precis som vid insättning av dem, men tvärtom.

FÖRBEREDELSE

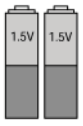
LCD-TV, MODELLER : 32/42/46/52/60LD5***
TILLBEHÖR

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

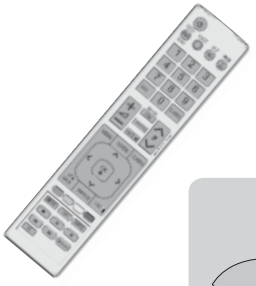
■ Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.



Handbok

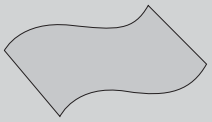


Batterier
(AAA)



Fjärrkontroll

Den här delen medföljer inte alla modeller.



Polerduk
Polera skärmen med duken.

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

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



Nätsladd



Feritno jedro
(Den här delen medföljer inte alla modeller.)



x 8
M4 x 4

bultar för montering av foten



1 skruv
(Endast 32/42LD5**)



Skyddslock

ANVÄNDA FERRITKÄRNA (Denna funktion finns inte på alla modeller.)

Ferritkärna kan användas för att reducera den elektromagnetiska vågen vid anslutning av nätkabeln.

Ju närmare nätkontakten som ferritkärnan befinner sig, desto bättre.



Anslut nätkontakten så att den är helt instucken.

KONTROLLER PÅ FRONTPANELEN

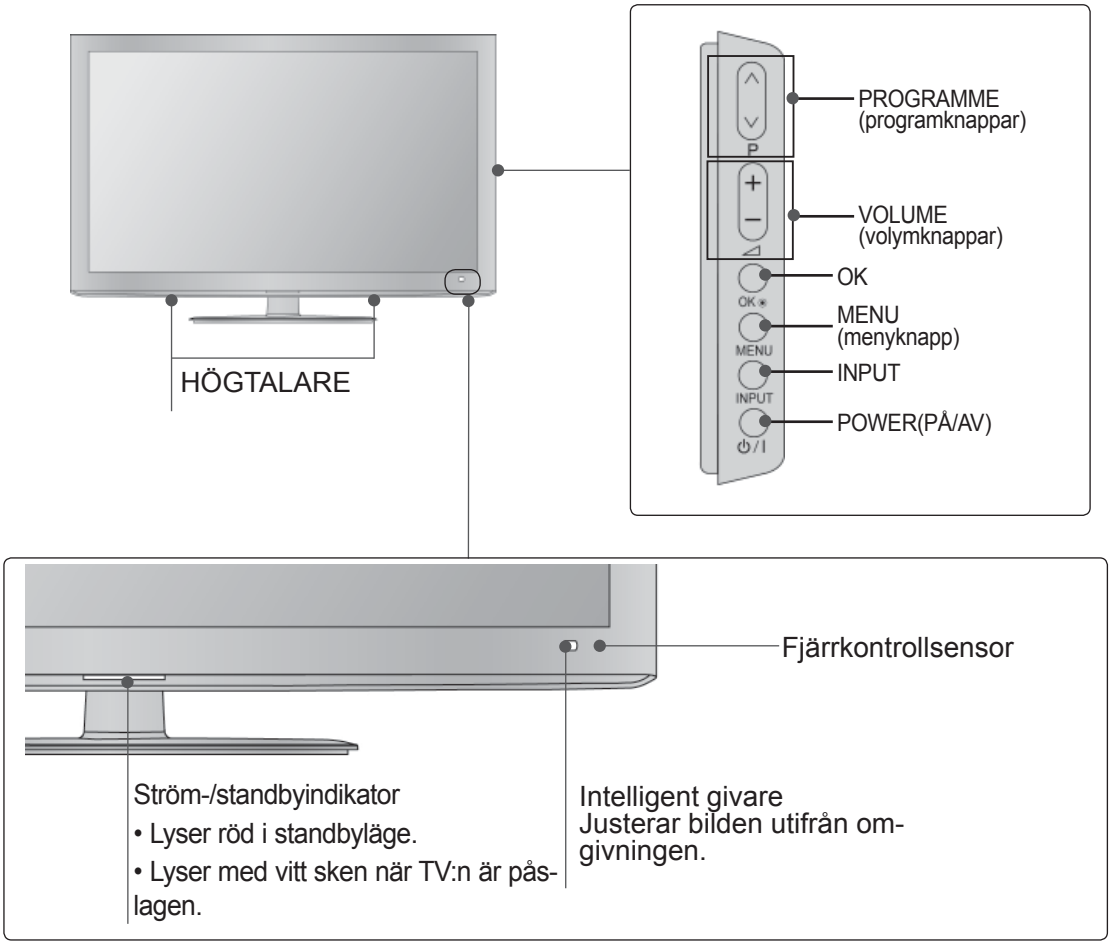
OBS!

- ► TV:n kan placeras i standby-läge för att minska strömförbrukningen. TV:n bör dessutom stängas av med hjälp av TV:ns på-/av-knapp om den inte kommer att användas på ett tag eftersom det här kommer att minska strömförbrukningen.
- ► Den ström som förbrukas under användningen kan minskas rejält om bildens ljusstyrka minskas vilket minskar de totala driftskostnaderna.

⚠ VARNING!

- ► Trampa inte på glasstället och utsätt det inte för stötar.Stället kan splittras, vilket kan leda till personskador eller att TV:n faller.
- ► Dra inte TV:n. Det kan skada både produkten och golvet.

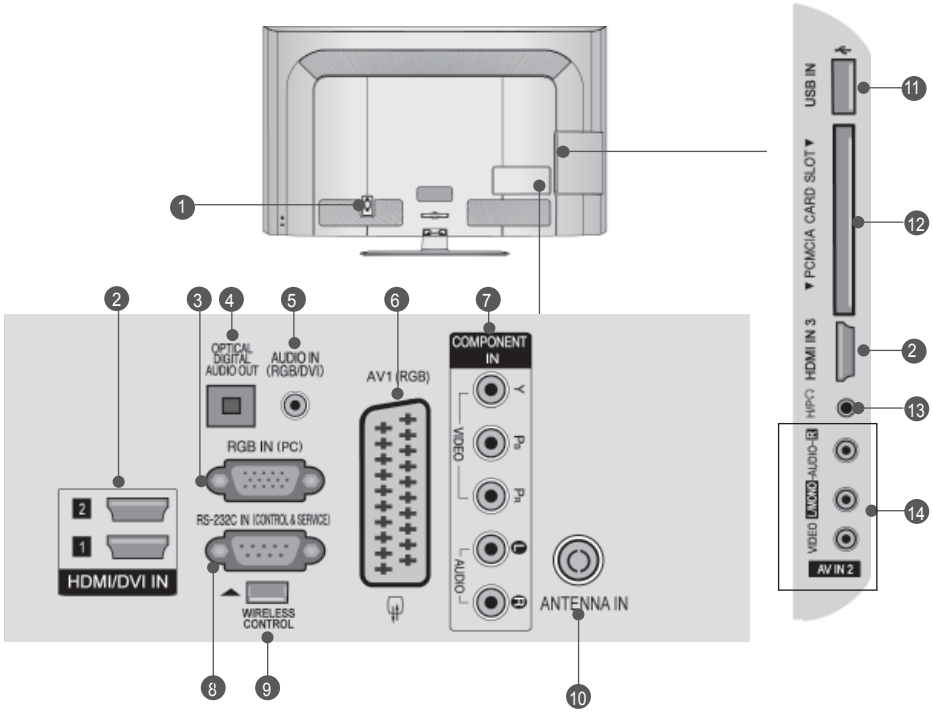
■ Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.



FÖRBEREDELSE

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.(► p.137 till 147) Använd aldrig DC-ström till TV:n.

❷ **HDMI/DVI IN-ingång**
Anslut en HDMI-signal till HDMI IN.
Eller en DVI-signal (VIDEO) till HDMI/DVI-porten med en DVI till HDMI-kabel.

❸ **RGB IN-ingång**
Anslut utgången från en dator.

❹ **PTICAL DIGITAL AUDIO OUT (OPTISK DIGITAL LJUDUTGÅNG)**
Anslut digitalt ljud till olika typer av utrustning.
Anslut till en digital ljudenhet.
Använd en optisk ljudkabel.

❺ **RGB-/DVI Audio-ingång**
Anslut ljudet från en dator eller digital-TV.

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

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

❽ **RS-232C IN (CONTROL & SERVICE) PORT**
Anslut kontrollenheternas seriella port till TV apparatens RS-232C-uttag.
Den här utgången används i Service- eller Hotellläge.

❾ **Trådlös kontroll**
Ansluta den trådlösa mediaboxen till det TRÅDLÖSA uttaget på TV:n.

❿ **Antenningång**
Anslut antenn eller kabel i det här uttaget.

⓫ **USB-ingång**
Anslut USB-lagringsenheten till det här uttaget.

⓬ **PCMCIA-plats (Personal Computer Memory Card International Association)**
Sätt in CI-modulen på PCMCIA-kortplatsen.
(Denna funktion finns inte i alla länder.)

⓭ **Hörlurar**
Koppla in hörlurarna i hörlursuttaget.

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

HÖLJE PÅ BAKSIDAN MED KABELSAMLARE

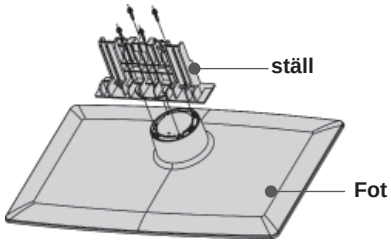
■ Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.

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.

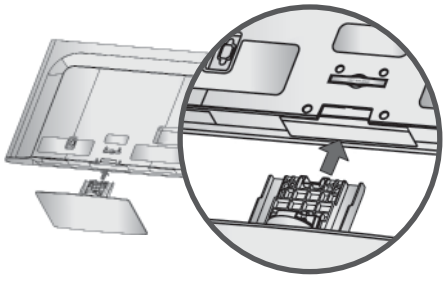
1 Placera försiktigt TV-skärmen på sidan på ett stoppat underlag för att skydda den från skador.



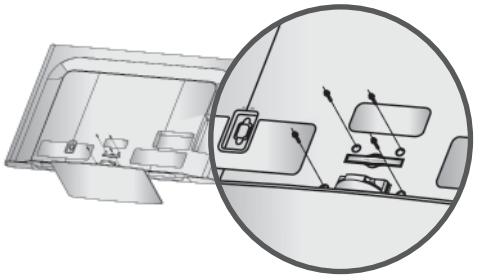
2 Montera ihop stället med dess fot.



3 Montera TV:n enligt illustrationen.



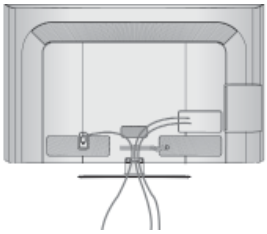
4 Skruva fast de fyra bultarna ordentligt i hålen baktill på TV:n.



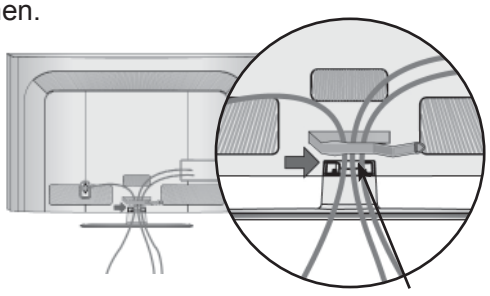
HÖLJE PÅ BAKSIDAN MED KABELSAMLARE

■ Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.

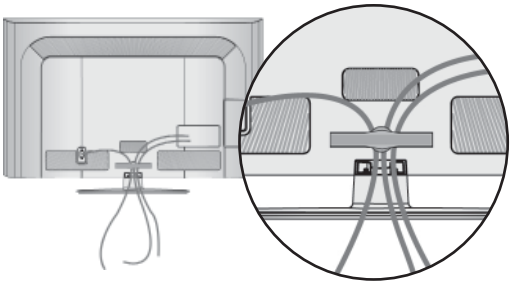
1 Anslut nödvändiga kablar.
Information om hur du ansluter extrautrustning finns i avsnittet Installation av extern utrustning.



2 Installera K**ABELSAMLAREN** enligt illustrationen.



3 Installera **KABELSAMLAREN** enligt bilden.



OBS!

► Använd inte KABELSAMLAREN för att lyfta TV:n

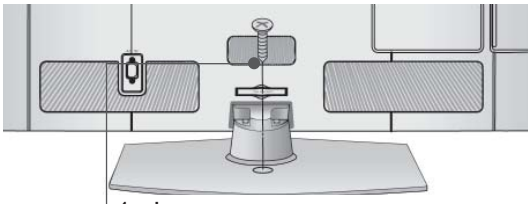
- Om du tappar produkten kan du skada dig, eller också kan produkten gå sönder.

FÖRBEREDELSE

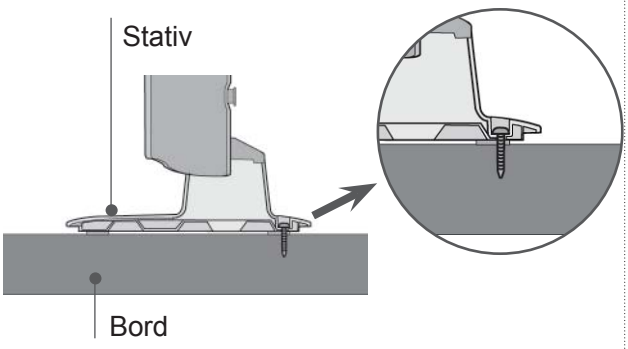
FÄSTA TV:N PÅ ETT BORD (Endast 32/42LD5***)

■ Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.

TV:n måste fästas mot bordet så att den inte kan flyttas framåt eller bakåt. Det bör göras för att förhindra personskador och skador på produkten. Använd bara en fästskruv.



1 skruv
(medföljer som en del av produkten)



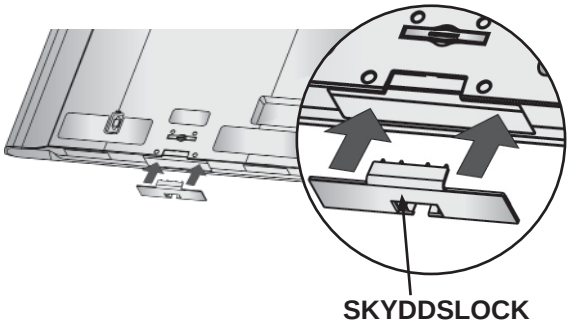
VARNING

► TV-apparaten bör fästas säkert i golvet/väggen enligt installationsanvisningarna för att förhindra att den tippar över. Att luta, skaka elle unga apparaten kan orsaka personskada.

OM DU INTE ANVÄNDER BORDSSTATIVET

■ Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.

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

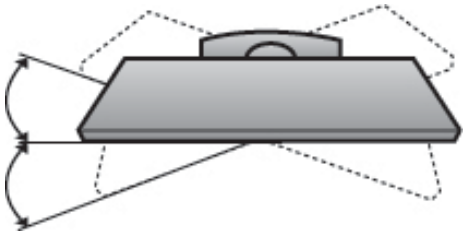


SKYDDSLOCK

VRIDBART STATIV

■ Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.

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.



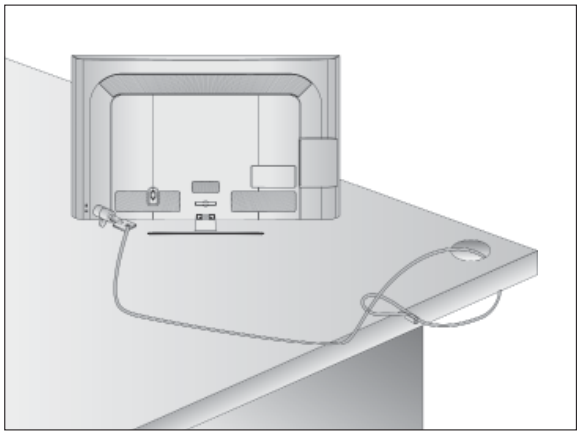
KENSINGTON-LÅS

- Denna funktion finns inte på alla modeller.
- Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.

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

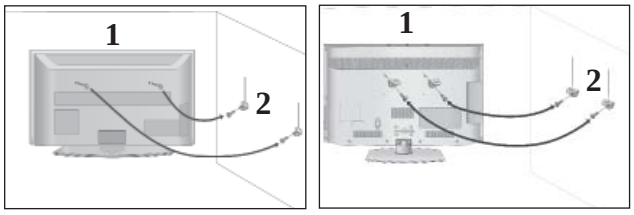
OBS!

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



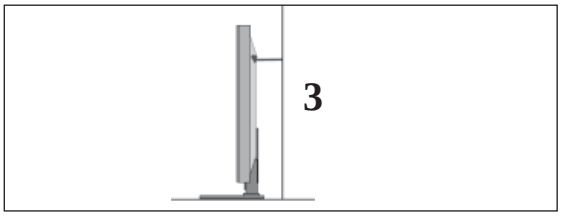
INSTALLATIONSANVISNINGAR

- 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.
- A 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 skruvögloma 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 skruvögloma 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!

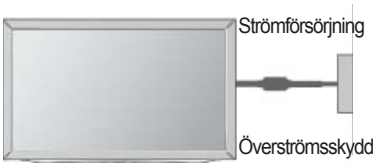
- ► Knyt upp repet innan produkten flyttas.
- ► Använd en hållare eller ett skåp stor/t och stark/t nog för att klara produktens storlek och tyngd.
- ► För att produkten ska vara säker att använda, se till att vinkeljärnet på väggen är monterat på samma höjd som det på produkten.

FÖRBEREDELSE

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

JORDNING

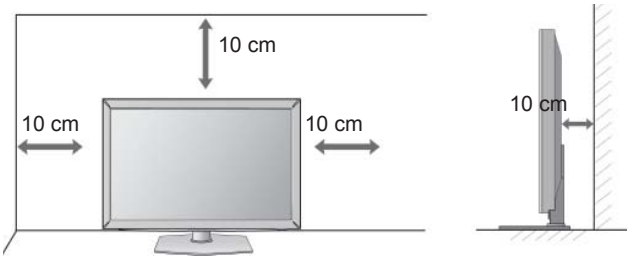
Var noga med att ansluta jordkabeln för att förhindra strömstötar. Om det inte finns några tillgängliga jordningsmetoder bör en kvalificerad tekniker installera ett separat överströmsskydd. Försök inte jorda enheten genom att koppla den till telefonledningar, åskledare eller gasledningar.



INSTALLATION PÅ BORDSSOCKEL

- Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.

För rätt ventilation se till att det finns ca 10 cm fritt utrymme runt hela TV:n.

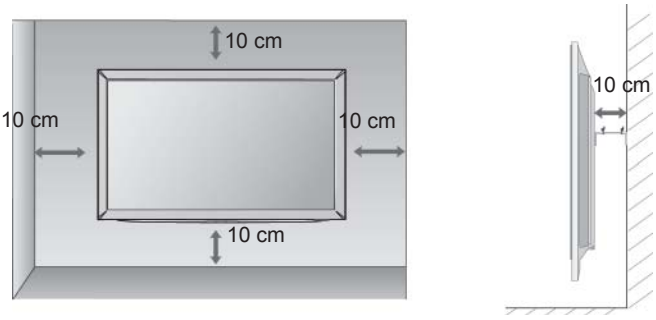


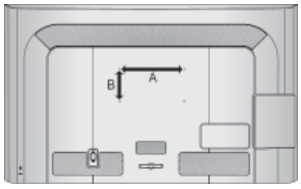
VÄGGMONTERING: HORISONTELL INSTALLATION

- 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.

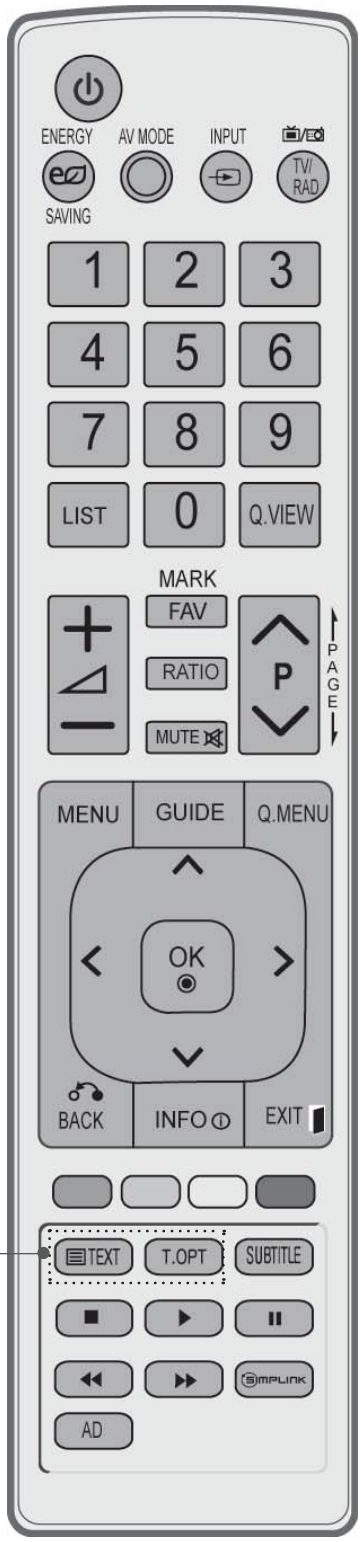




Modell	VESA (A * B)	Standard Skruv	kvantitet
32LD5***	200 * 100	M4	4
42LD5***	200 * 200	M6	4
46LD5***	200 * 200	M6	4
52LD5***	400 * 400	M6	4
60LD5***	400 * 400	M6	4

FJÄRRKONTROLLFUNKTIONER

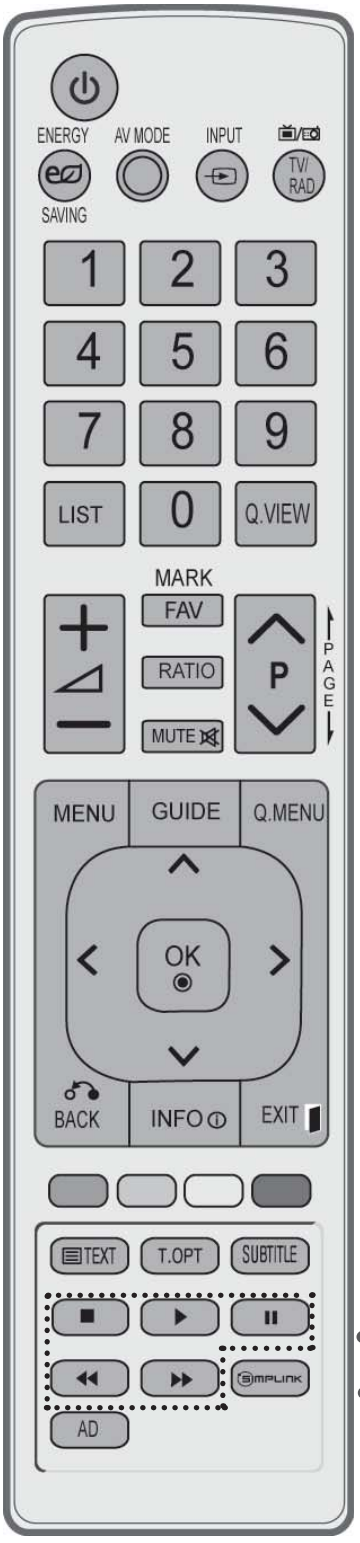
När du använder fjärrkontrollen riktar du den mot fjärrkontrollssensorn på TV:n.



1

⏻(POWER)	Slår på TV:n från standbyläge och stänger av den till standbyläge.
ENERGY SAVING (ENERGISPARLÄGE)	Justera TV-apparatens energisparläge.(► **sid. 95**)
AV MODE(AV-LÄGE)	Med den här knappen kan du välja och ange bilder och ljud när du ansluter AV-enheter.(► **sid. 50**)
INPUT	Läge för extern insignal växlas roterande.(► **sid.43**)
TV/RAD (TV/Radio)	Väljer kanal för radio, TV och digital-TV.
Sifferknappar 0 till 9	Väljer ett program. Väljer numrerade objekt på en meny.
LIST	Visar programtablån.(► **sid.41)**
Q.VIEW	Återgår till föregående program
MENU	Väljer en meny. Stänger alla bildskärmsmenyer och återgår till TV-läge från alla menyer.(► **sid.19**)
GUIDE	Visar programguiden.(► **sid.86**)
Q. MENU (SNABBMENYN)	Välj önskad snabbmenykälla. (Förhållande, Tydlig röst II ,Bildläge, Ljudläge, Ljud (eller Språk för ljud), Insomningstimer, Hoppa över Av/På, USB-enhet)(► **sid.18**)
BACK(TILLBAKA)	Gör att användaren kan flytta retur ett steg i ett interaktivt program, EPG eller någon annan funktion som inbegriper interaktion med användaren.
EXIT(AVSLUTA)	Tar bort alla skärmbilder och återvänder till TV tittande från vilken meny som helst.
INFO ⓘ	Visar informationen för den aktuella skärmen.
TNAVIGERINGSKNAPPAR (Upp/Ned/Vän)	Med dessa kan du navigera i menyer på skärmen och justera olika inställningar.
OK	Godkänner ett val eller visar aktuellt läge.
FÄRGADE KNAPPAR	Dessa knappar används för text-TV. (finns endast på **TELETEXT**-modeller) eller **Program ändring**.
1 TELETEXT knappar	Dessa knappar används för text-TV. Mer information hittar du i avsnittet "Teletext".(► **sid.130**)
SUBTITLE	Visar önskad undertextning i digitalt läge.

FÖRBEREDELSE

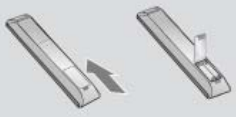


Volymknappar +/-	Justerar volymen.
FAV	Visar det favoritprogram som har valts.
MARK	Välj ingång för att tillämpa inställningar för Picture Wizard(Bildguiden). Markera och avmarkera program på menyn USB.
RATIO	Väljer önskad bildproportion.(► **sid.92**)
MUTE	Slår till eller från ljudet.
Programknappar (SIDAUPP/NED)	Väljer ett program.
PAGE UP/DOWN (SIDAUPP/NED)	Flyttar en sidstorlek uppåt eller nedåt på skärmen.

Knappar för SIMPLINK/MY MEDIA Meny	Knappar för SIMPLINK eller MY MEDIA meny. (Foto och Musikförteckningar).

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.46**)
AD (ljudknapp):	Ställer in "Audio Description" (ljudbeskrivning eller taltjänst) On (Av) eller Off (av).

SÄTTA I BATTERIER

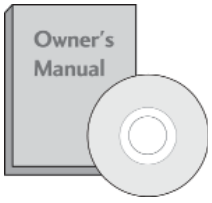


- Öppna locket över batterifacket på fjärrkontrollens baksida. Tänk på att vända dem på rätt håll (+mot +,-mot -).
- Sätt in två 1,5 V AAA-batterier. Blanda inte gamla och nya batterier.
- Stäng locket.
- För att ta ur batterierna gör precis som vid insättning av dem, men tvärtom.

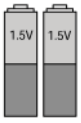
TV MODELLER LED LCD : 19/22/26/32LE3***, 32/37/42LE4***, 22/26LE5***, 32/37/42/47/55LE5***
TILLBEHÖR

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

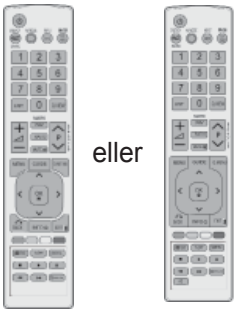
- Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.



Handbok



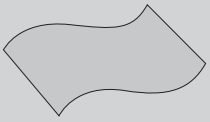
Batterier (AAA)



eller

Fjärrkontroll

Den här delen medföljer inte alla modeller.



Polerduk
Polera skärmen med duken.

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

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

Endast 19/22/26LE3***, 22/26LE5***



Kabelsamlare



Likströmsadapter



4 ringdistanser (Endast 26LE3***, 26LE5***)



Nätsladd



x 4

(M4x14)



x 4

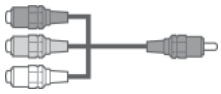
(M4x20) (Endast 26LE3***, 26LE5***)

bultar för montering av foten

Endast 32LE3***, 32/37/42LE4***, 32/37/42/47/55LE5***



Kabelsamlare



x 2

Komponentkabel, AV-kabel



x 4

(M4x22) (Endast 32LE3***, 32LE4***, 32LE5***)



x 4

(M4x24) (Endast 37/42LE4***, 37/42LE5***)



x 4

(M4x26) (Endast 47/55LE5***)



x 4

(M4x16)

bultar för montering av foten



1 skruv (Endast 32LE3***, 32LE4***, 32LE5***)

ANVÄNDA FERRITKÄRNA (Denna funktion finns inte på alla modeller.)

Ferritkärna kan användas för att reducera den elektromagnetiska vågen vid anslutning av nätkabeln.

Ju närmare nätkontakten som ferritkärnan befinner sig, desto bättre.



Anslut nätkontakten så att den är helt instucken.



Feritno jedro
(Den här delen medföljer inte alla modeller.)

FÖRBEREDELSE

KONTROLLER PÅ FRONTPANELEN

OBS!

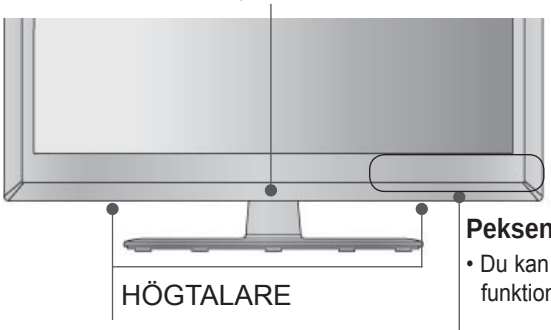
- ► TV:n kan placeras i standby-läge för att minska strömförbrukningen. TV:n bör dessutom stängas av med hjälp av TV:ns på-/av-knapp om den inte kommer att användas på ett tag eftersom det här kommer att minska strömförbrukningen.
- ► Den ström som förbrukas under användningen kan minskas rejält om bildens ljusstyrka minskas vilket minskar de totala driftskostnaderna.

VARNING!

- ► Trampa inte på glasstället och utsätt det inte för stötar.Stället kan splittras, vilket kan leda till personskador eller att TV:n faller.
- ► Dra inte TV:n. Det kan skada både produkten och golvet.

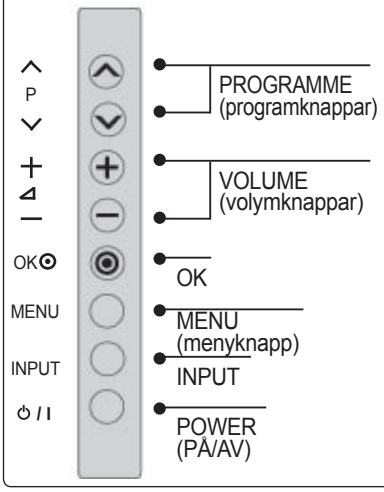
■ Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.

Endast 32/37/42LE4***
Ström-/standbyindikator
Obs: Du kan vrida strömbrytaren på och av i funktionsmenyn.

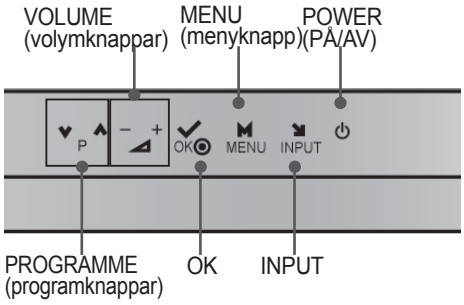


Peksensor
• Du kan använda önskad knapp-funktion genom att peka på den.

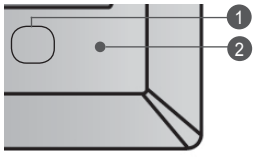
Endast 32/37/42LE4***



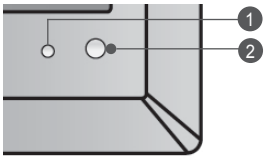
Endast 19/22/26LE3***, 22/26LE5***



Endast 19/22/26LE33**



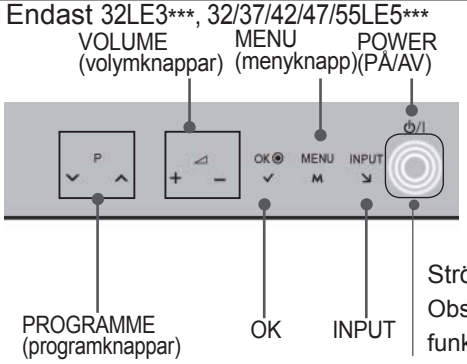
Endast 19/22LE34**



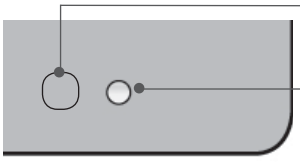
❶ Ström-/standbyindikator
- Lyser röd i standbyläge.
- Lysdioden är släckt när TV:n är påslagen.

❷ Fjärrkontrollsensor

Endast 32LE3***, 32/37/42/47/55LE5***



Endast 32LE3***, 32/37/42LE4***, 32/37/42/47/55LE5***

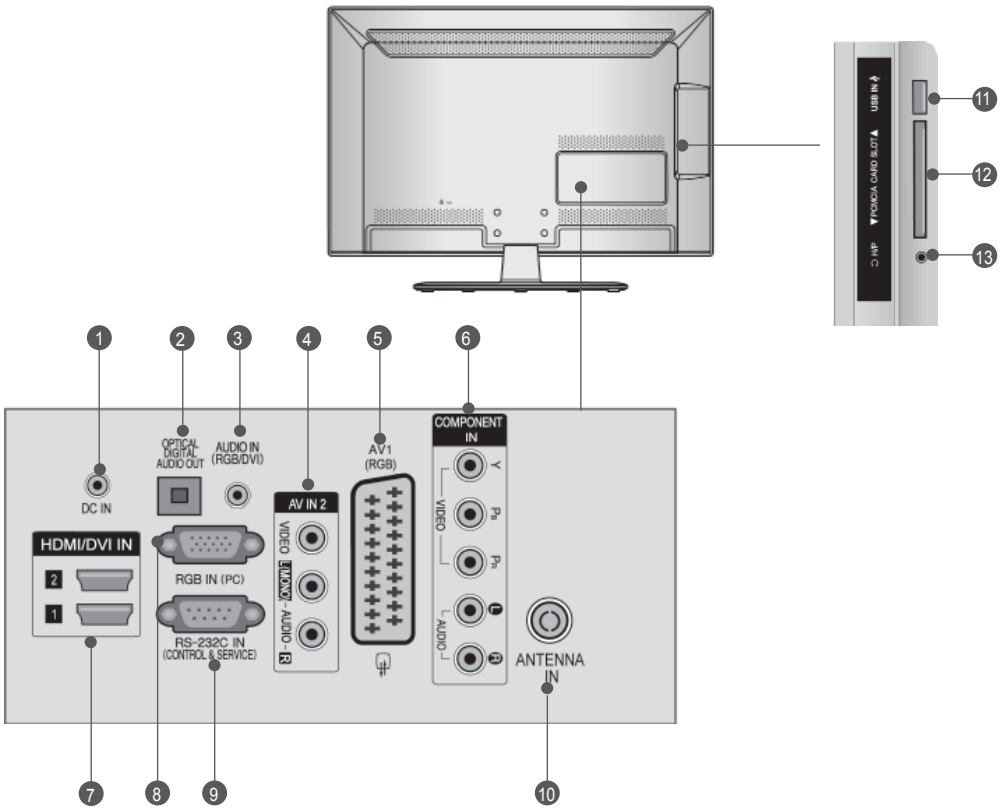


Ström-/standbyindikator
Obs: Du kan vrida strömbrytaren på och av i funktionsmenyn.

INFORMATION PÅ BAKSIDAN

Endast 19/22LE3***, 22LE5***

■ Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.



❶ **ANSLUTNING FÖR LIKSTRÖMSADAPTER**
Anslut till strömuttaget.

❷ **PTICAL DIGITAL AUDIO OUT (OPTISK DIGITAL LJUDUTGÅNG)**
Anslut digitalt ljud till olika typer av utrustning.
Anslut till en digital ljudenhet.
Använd en optisk ljudkabel.

❸ **RGB-/DVI Audio-ingång**
Anslut ljudet från en dator eller digital-TV.

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

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

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

❼ **HDMI/DVI IN-ingång**
Anslut en HDMI-signal till HDMI IN.
Eller en DVI-signal (VIDEO) till HDMI/DVI-porten med en DVI till HDMI-kabel.

❽ **RGB IN-ingång**
Anslut utgången från en dator.

❾ **RS-232C IN (CONTROL & SERVICE) PORT**
Anslut kontrollenheternas seriella port till TV apparatens RS-232C-uttag.
Den här utgången används i Service- eller Hotellläge.

❿ **Antenningång**
Anslut antenn eller kabel i det här uttaget.

⓫ **USB-ingång**
Anslut USB-lagringsenheten till det här uttaget.

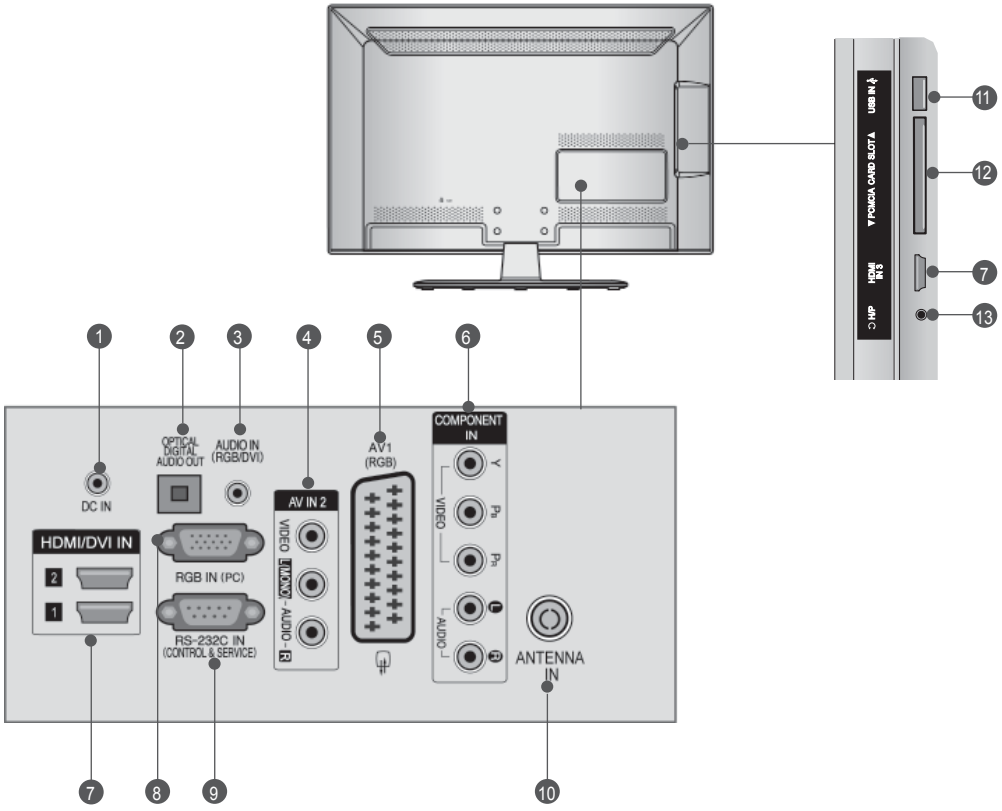
⓬ **PCMCIA-plats (Personal Computer Memory Card International Association)**
Sätt in CI-modulen på PCMCIA-kortplatsen.
(Denna funktion finns inte i alla länder.)

⓭ **Hörlurar**
Koppla in hörlurarna i hörlursuttaget.

FÖRBEREDELSE

Endast 26LE3***, 26LE5***

■ Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.



❶ **ANSLUTNING FÖR LIKSTRÖMSADAPTER**
Anslut till strömuttaget.

❷ **PTICAL DIGITAL AUDIO OUT (OPTISK DIGITAL LJUDUTGÅNG)**
Anslut digitalt ljud till olika typer av utrustning.
Anslut till en digital ljudenhet.
Använd en optisk ljudkabel.

❸ **RGB-/DVI Audio-ingång**
Anslut ljudet från en dator eller digital-TV.

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

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

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

❼ **HDMI/DVI IN-ingång**
Anslut en HDMI-signal till HDMI IN.
Eller en DVI-signal (VIDEO) till HDMI/DVI-porten med en DVI till HDMI-kabel.

❽ **RGB IN-ingång**
Anslut utgången från en dator.

❾ **RS-232C IN (CONTROL & SERVICE) PORT**
Anslut kontrollenheternas seriella port till TV apparatens RS-232C-uttag.
Den här utgången används i Service- eller Hotellläge.

❿ **Antenningång**
Anslut antenn eller kabel i det här uttaget.

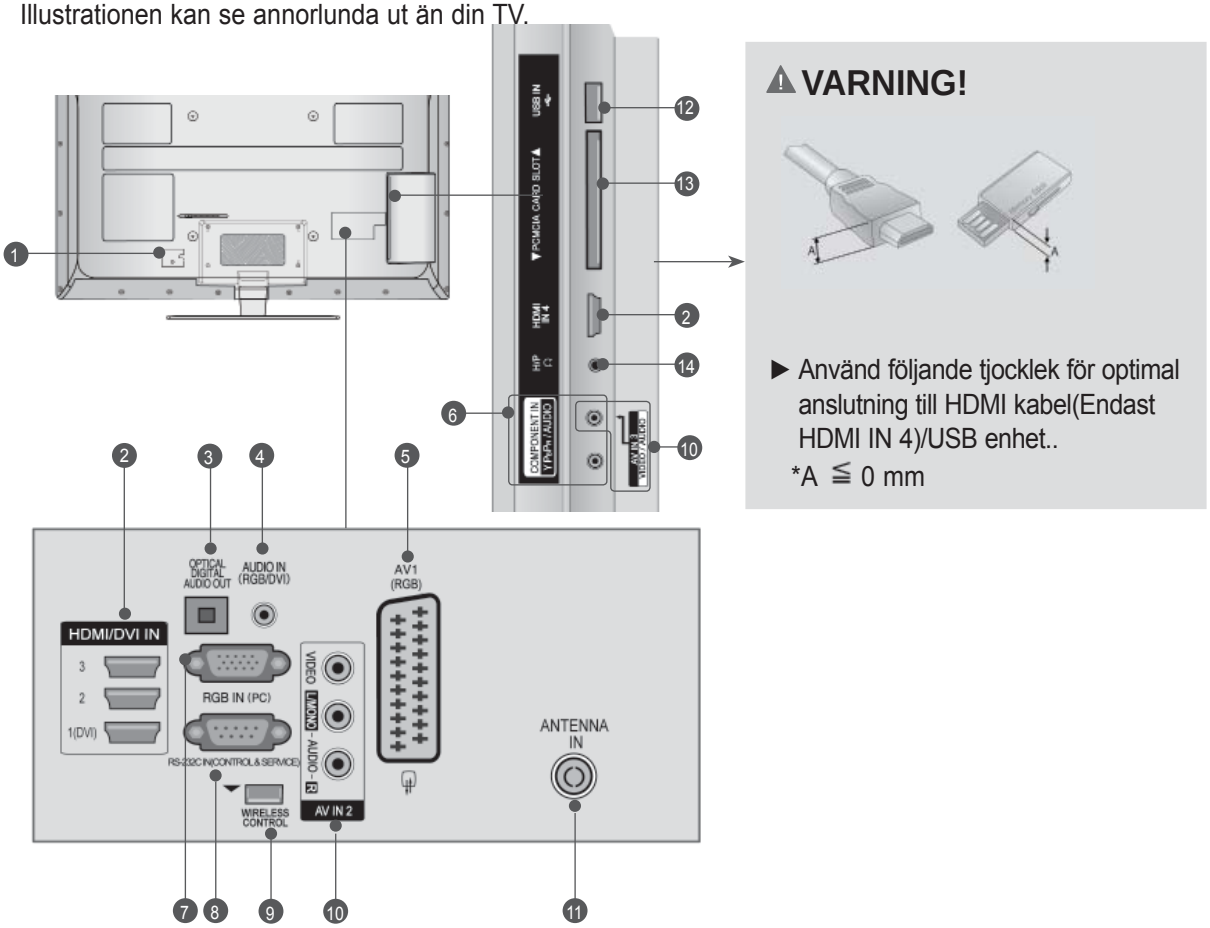
⓫ **USB-ingång**
Anslut USB-lagringsenheten till det här uttaget.

⓬ **PCMCIA-plats (Personal Computer Memory Card International Association)**
Sätt in CI-modulen på PCMCIA-kortplatsen.
(Denna funktion finns inte i alla länder.)

⓭ **Hörlurar**
Koppla in hörlurarna i hörlursuttaget.

Endast 32LE3***, 32/37/42LE4***, 32/37/42/47/55LE5***

■ Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.



⚠ VARNING!

► Använd följande tjocklek för optimal anslutning till HDMI kabel(Endast HDMI IN 4)/USB enhet..
*A ≦ 0 mm

❶ **Uttag för strömkabel**
TV:n fungerar med AC-ström. Volttalet anges i avsnittet Tekniska data.(► p.137 till 147) Använd aldrig DC-ström till TV:n.

❷ **HDMI/DVI IN-ingång**
Anslut en HDMI-signal till HDMI IN.
Eller en DVI-signal (VIDEO) till HDMI/DVI-porten med en DVI till HDMI-kabel.

❸ **PTICAL DIGITAL AUDIO OUT (OPTISK DIGITAL LJUDUTGÅNG)**
Anslut digitalt ljud till olika typer av utrustning.
Anslut till en digital ljudenhet.
Använd en optisk ljudkabel.

❹ **RGB-/DVI Audio-ingång**
Anslut ljudet från en dator eller digital-TV.

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

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

❼ **RGB IN-ingång**
Anslut utgången från en dator.

❽ **RS-232C IN (CONTROL & SERVICE) PORT**
Anslut kontrollenheternas seriella port till TV apparatens RS-232C-uttag.
Den här utgången används i Service- eller Hotellläge.

❾ **Trådlös kontroll**
Ansluta den trådlösa mediaboxen till det TRÅDLÖSA uttaget på TV:n.

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

⓫ **Antenningång**
Anslut antenn eller kabel i det här uttaget.

⓬ **USB-ingång**
Anslut USB-lagringsenheten till det här uttaget.

⓭ **PCMCIA-plats (Personal Computer Memory Card International Association)**
Sätt in CI-modulen på PCMCIA-kortplatsen.
(Denna funktion finns inte i alla länder.)

⓮ **Hörlurar**
Koppla in hörlurarna i hörlursuttaget.

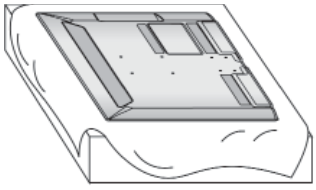
HÖLJE PÅ BAKSIDAN MED KABELSAMLARE

■ Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.

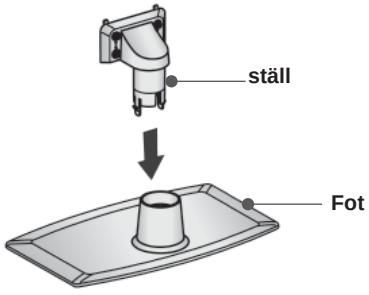
När du monterar bordsstativet bör du kontrollera att bulten är ordentligt åtdragen. (Om bulten inte dras åt ordentligt kan TV:n vippa framåt efter installationen.) Om bulten dras åt alltför hårt kan den skadas så att åtdragningen inte blir korrekt utförd.

Endast 19/22LE3***, 22LE5***

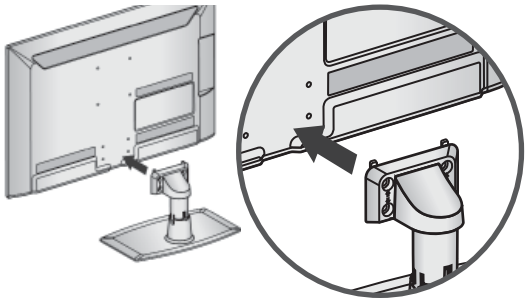
1. Placera försiktigt TV-skärmen på sidan på ett stoppat underlag för att skydda den från skador.



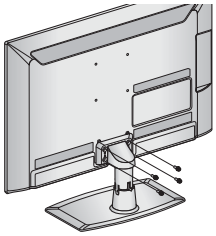
2. Montera ihop stället med dess fot.



3. Montera TV:n enligt illustrationen.



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

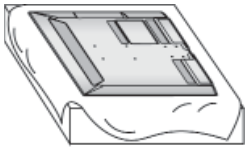




M4 X 14

Endast 26/32LE3***, 32/42/47LE4***, 26LE5***, 32/37/42/47/55LE5***

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



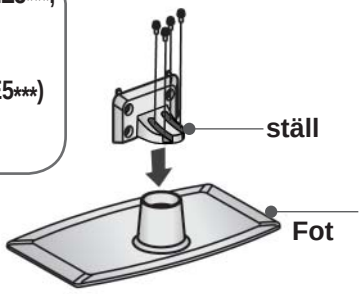
2. Montera ihop stället med dess fot.



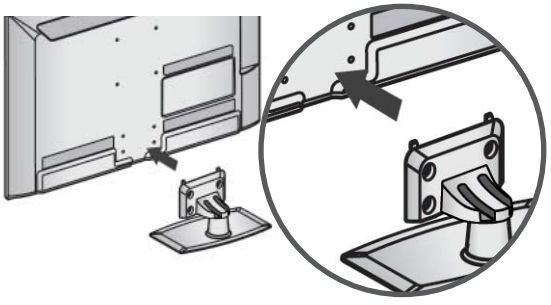
M4 X 22(Endast 32LE3*, 32LE4***, 32LE5***)**
M4 X 24(Endast 37/42LE4*, 37/42LE5***)**
M4 X 26 (Endast 47/55LE5*)**



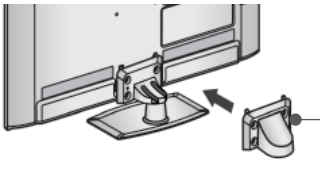
M4 X 20 (Endast 26LE3*, 26LE5***)**



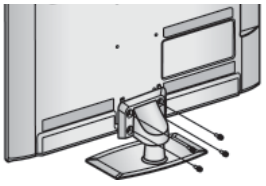
3. Montera TV:n enligt illustrationen.



4. Montera delarna till den bakre stativkåpan på TV:n.



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





M4 X 14 (Endast 26LE3*, 26LE5***)**



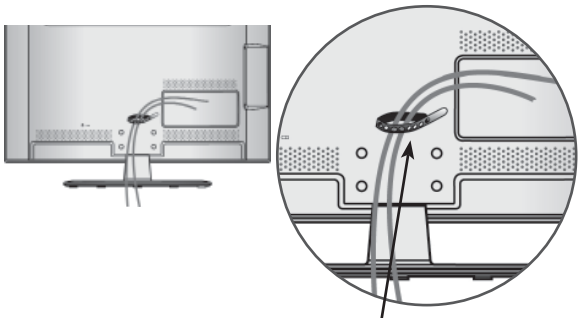
M4 X 16 (Endast 32LE3*, 32/37/42LE4***, 32/37/42/47/55LE5***)**

HÖLJE PÅ BAKSIDAN MED KABELSAMLARE

■ Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.

Endast 19/22/26LE3***, 22/26LE5***

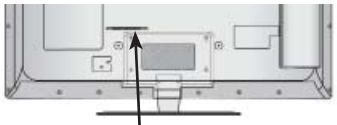
När kablarna anslutits monterar du kabelhållaren enligt anvisningarna och buntar ihop kablarna.



KABELSAMLARE

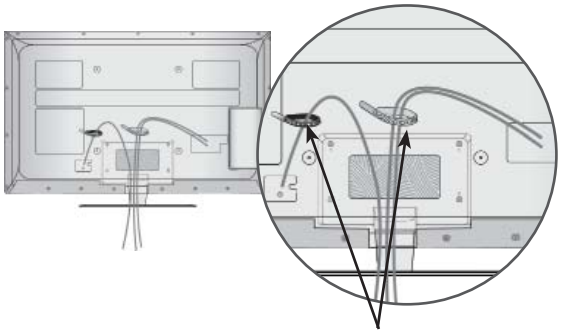
Endast 32LE3***, 32/37/42LE4***, 32/37/42/47/55LE5***

1. Fäst strömsladden i kabelhållaren på tv:ns baksida..
   Då minskar risken att strömsladden dras ur av misstag.



KABELSAMLARE

2. När kablarna anslutits monterar du kabelhållaren enligt anvisningarna och buntar ihop kablarna.



KABELSAMLARE

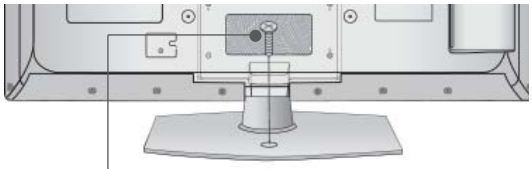
FÖRBEREDELSE

FÄSTA TV:N PÅ ETT BORD

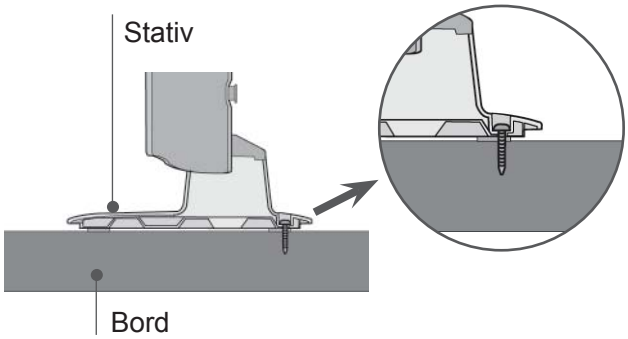
(Endast 32LE3*, 32LE4***, 32LE5***)**

■ Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.

TV:n måste fästas mot bordet så att den inte kan flyttas framåt eller bakåt. Det bör göras för att förhindra personskador och skador på produkten. Använd bara en fästskruv.



1 skruv
(medföljer som en del av produkten)



VARNING

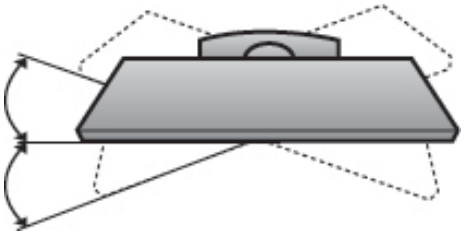
► TV-apparaten bör fästas säkert i golvet/väggen enligt installationsanvisningarna för att förhindra att den tippar över. Att luta, skaka elle unga apparaten kan orsaka personskada.

VRIDBART STATIV

(Endast 26/32LE3*, 32/37/42LE4***, 26LE5***, 32/37/42/47/55LE5***)**

■ Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.

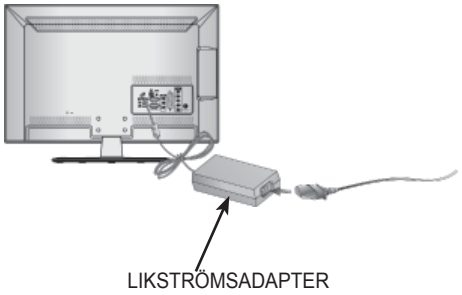
Efter att du installerat TV:n kan du vinkla den manuellt 20 grader åt vänster eller höger så det passar den vinkel du tittar från.



ANSLUTNING AV TV

(Endast 19/22/26LE3*, 22/26LE5***)**

■ Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.



1. Anslut antennkabeln till antennuttaget på TV:n.
2. Anslut likströmsadaptern till strömuttaget på TV:n.
3. Anslut först nätsladden till likströmsadaptern och sedan till vägguttaget.

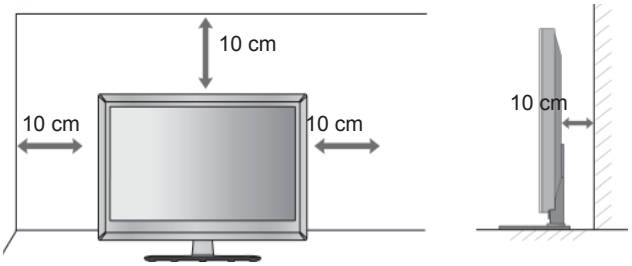
⚠ VARNING!

► Var noga med att ansluta TV:n till likströmsadaptern innan nätkontakten till TV:n ansluts till vägguttaget.

INSTALLATION PÅ BORDSSOCKEL

■ Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.

För rätt ventilation se till att det finns ca 10 cm fritt utrymme runt hela TV:n.



KENSINGTON-LÅS

- Denna funktion finns inte på alla modeller.
- Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.

Denna TV är utrustad med ett uttag på den bakre panelen för ett säkerhetssystem från Kensington.

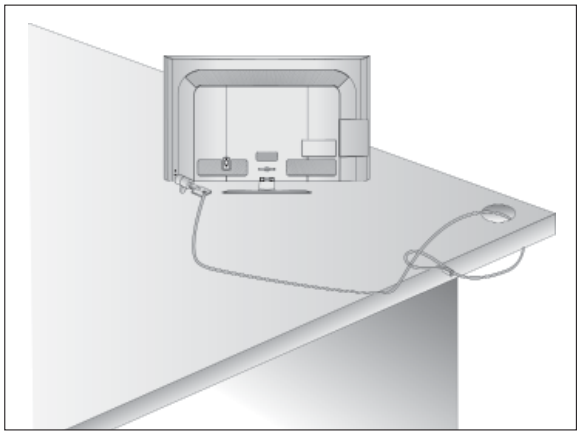
Använd Kensington-låset som på bilden.

Mer detaljerad installation om Kensington-lås och hur de används finns i den användarhandbok som medföljer Kensington-låset.

Du kan också gå till **http://www.kensington.com**, webbplatsen för Kensington. Kensington säljer säkerhetssystem för värdefull elektronisk utrustning som bärbara datorer och LCD-skärmar.

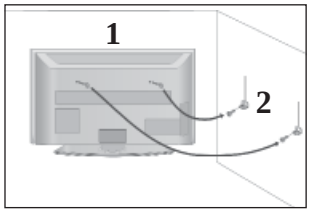
OBS!

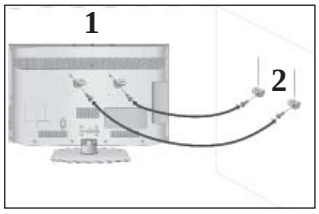
- ► Säkerhetslåset från Kensington medföljer inte.
- ► Om TV:n är sval kan det hända att du ser lite "flimmer" när den slås på. Det är helt normalt. Det är inte fel på apparaten.
- ► Punkteffekter kan synas på skärmen i form av små röda, gröna eller blå prickar. De har ingen verkan på skärmens prestanda.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



INSTALLATIONSANVISNINGAR

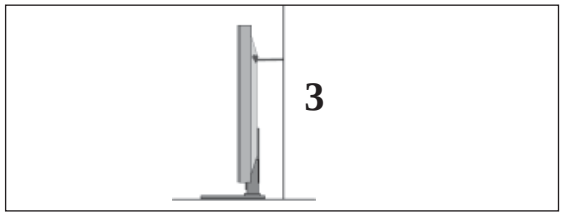
- Du bör införskaffa de komponenter som krävs för att kunna fästa TV:n säkert på väggen.
- Placera TV:n nära väggen så att den inte välter i golvet om den knuffas till.
- A Instruktionerna här nedan beskriver ett säkrare sätt att montera TV:n, nämligen att fästa den mot väggen, så att den inte välter 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 skruvögloma 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 skruvögloma 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!

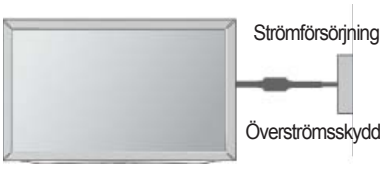
- ► Knyt upp repet innan produkten flyttas.
- ► Använd en hållare eller ett skåp stor/t och stark/t nog för att klara produktens storlek och tyngd.
- ► För att produkten ska vara säker att använda, se till att vinkeljärnet på väggen är monterat på samma höjd som det på produkten.

FÖRBEREDELSE

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

JORDNING

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

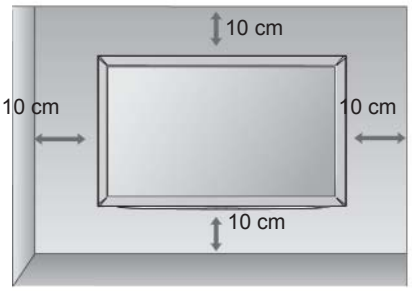


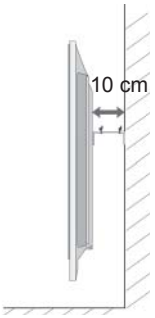
VÄGGMONTERING: HORISONTELL INSTALLATION

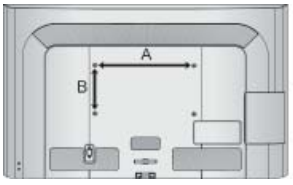
- Du bör använda LG:s väggmonteringsfäste när du monterar TV:n på väggen.
- Vi rekommenderar att du skaffar ett väggfäste som stöder VESA-standarden.
- LG rekommenderar att väggmonteringen utförs av en professionell installatör.

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.



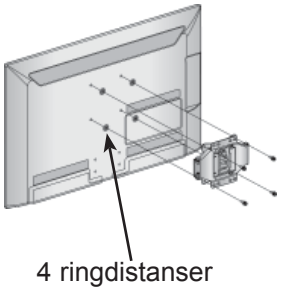




Modell	VESA (A * B)	Standard Skruv	kvantitet
19/22/26LE3***	100 * 100	M4	4
32LE3***	200 * 100	M4	4
32LE4***	200 * 100	M4	4
37/42LE4***	200 * 200	M6	4
22/26LE5***	100 * 100	M4	4
32LE5***	200 * 100	M4	4
37/42/47LE5***	200 * 200	M6	4
55LE5***	400 * 400	M6	4

< Endast 26LE3*, 26LE5*** >**

- Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.



Placera ringdistanserna på TV:n innan väggkonsolen monteras så att lutningen av TV:ns baksida kan ställas in vinkelrätt.

FJÄRRKONTROLLFUNKTIONER

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

■ Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.



⏻(POWER)	Slår på TV:n från standbyläge och stänger av den till standbyläge.
ENERGY SAVING (ENERGISPARLÄGE)	Justera TV-apparatens energisparläge.(► **sid. 95**)
AV MODE(AV-LÄGE)	Med den här knappen kan du välja och ange bilder och ljud när du ansluter AV-enheter.(► **sid. 50**)
INPUT	Läge för extern insignal växlas roterande.(► **sid.43**)
TV/RAD (TV/Radio)	Väljer kanal för radio, TV och digital-TV.

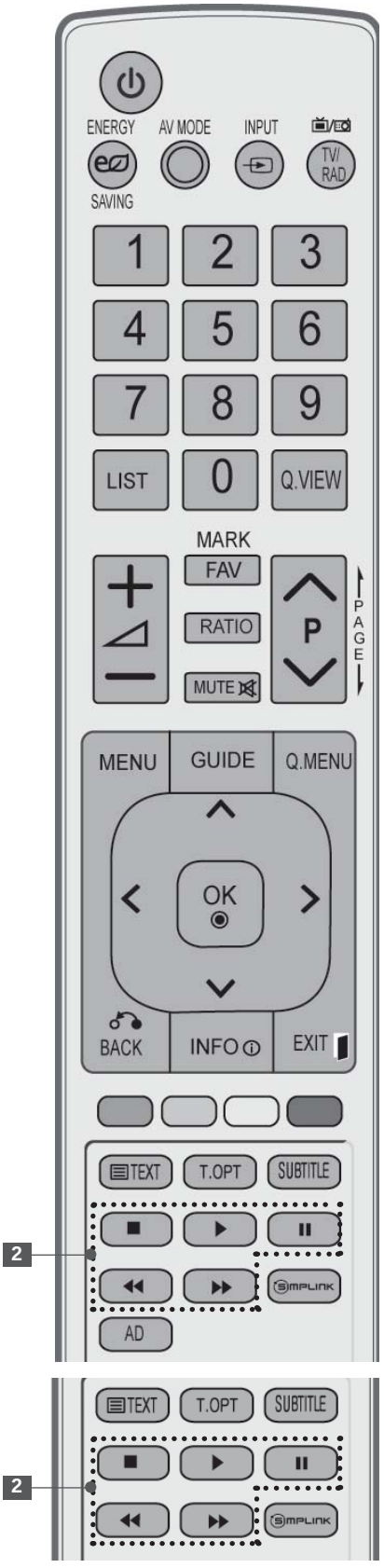
Sifferknappar 0 till 9	Väljer ett program. Väljer numrerade objekt på en meny.
LIST	Visar programtablån.(► **sid.41)**
Q.VIEW	Återgår till föregående program

MENU	Väljer en meny. Stänger alla bildskärmsmenyer och återgår till TV-läge från alla menyer.(► **sid.19**)
GUIDE	Visar programguiden.(► **sid.86**)
Q. MENU (SNABBMENYN)	Välj önskad snabbmenykälla. (Förhållande, Tydlig röst II ,Bildläge, Ljudläge, Ljud (eller Språk för ljud), Insomningstimer, Hoppa över Av/På, USB-enhet)(► **sid.18**)
BACK(TILLBAKA)	Gör att användaren kan flytta retur ett steg i ett interaktivt program, EPG eller någon annan funktion som inbegriper interaktion med användaren.
EXIT(AVSLUTA)	Tar bort alla skärmbilder och återvänder till TV tittande från vilken meny som helst.
INFO ⓘ	Visar informationen för den aktuella skärmen.
TNAVIGERINGSKNAPPAR (Upp/Ned/Vän)	Med dessa kan du navigera i menyer på skärmen och justera olika inställningar.
OK	Godkänner ett val eller visar aktuellt läge.

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

1 TELETEXT knappar	Dessa knappar används för text-TV. Mer information hittar du i avsnittet "Teletext".(► **sid.130**)
SUBTITLE	Visar önskad undertextning i digitalt läge.

FÖRBEREDELSE

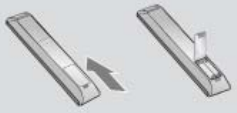


Volymknappar +/-	Justerar volymen.
FAV	Visar det favoritprogram som har valts.
MARK	Välj ingång för att tillämpa inställningar för Picture Wizard(Bildguiden). Markera och avmarkera program på menyn USB.
RATIO	Väljer önskad bildproportion.(► **sid.92**)
MUTE	Slår till eller från ljudet.
Programknappar (SIDAUPP/NED)	Väljer ett program.
PAGE UP/DOWN (SIDAUPP/NED)	Flyttar en sidstorlek uppåt eller nedåt på skärmen.

2 Knappar för SIMPLINK/MY MEDIA Meny	Knappar för SIMPLINK eller MY MEDIA meny. (Foto och Musikförteckningar).

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.46**)
AD (ljudknapp):	Ställer in "Audio Description" (ljudbeskrivning eller taltjänst) On (På) eller Off (Av).

SÄTTA I BATTERIER



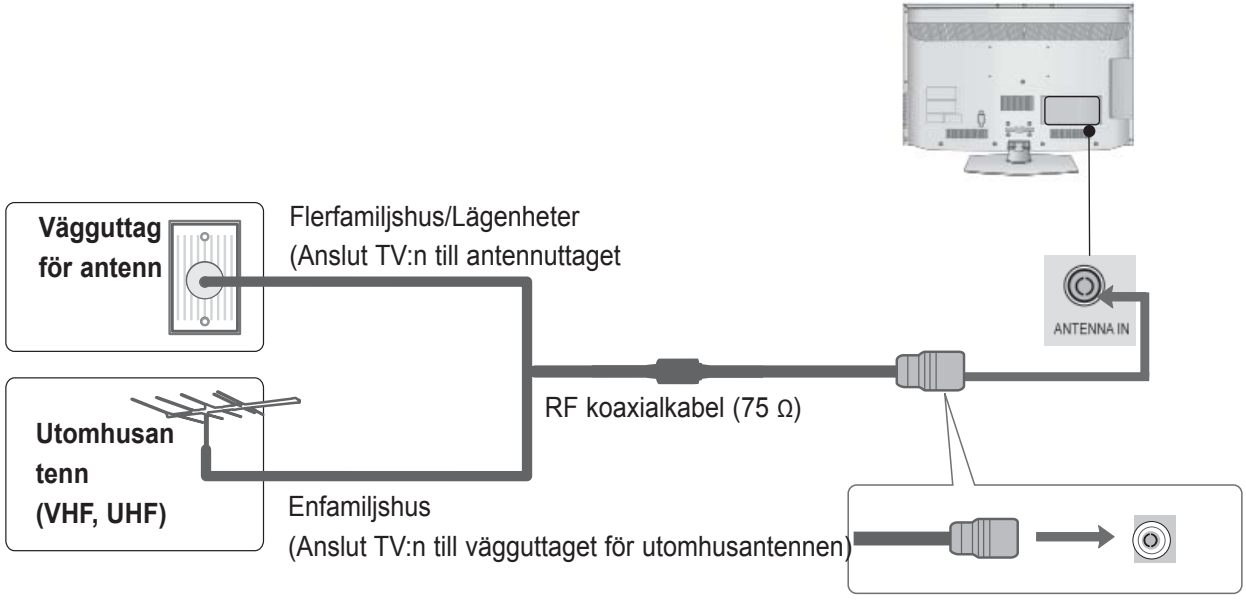
- Öppna locket över batterifacket på fjärrkontrollens baksida. Tänk på att vända dem på rätt håll (+mot +,-mot -).
- Sätt in två 1,5 V AAA-batterier. Blanda inte gamla och nya batterier.
- Stäng locket.
- För att ta ur batterierna gör precis som vid insättning av dem, men tvärtom.

INSTALLATION AV EXTERN UTRUSTNING

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

ANSLUTA ANTENN

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





■ I områden med 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.

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

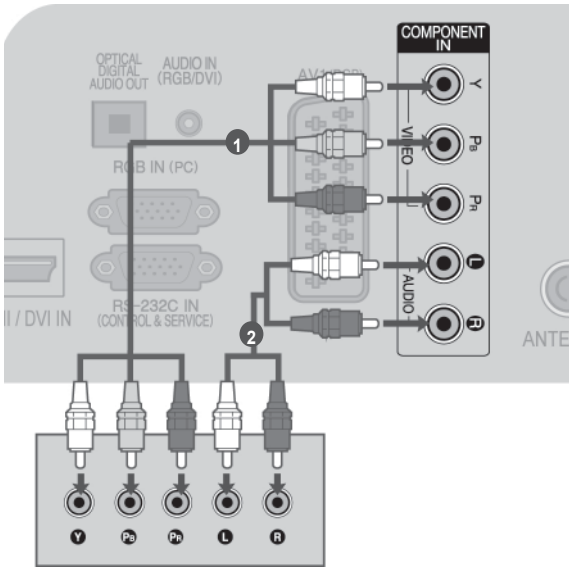
INSTALLATION AV EXTERN UTRUSTNING

- För att förhindra att utrustningen skadas bör nätsladden aldrig sättas i förrän all utrustning har anslutits.
- Detta avsnitt ur EXTERNAL EQUIPMENT SETUP använder i huvudsak diagrammen för 32/37/42/47LD4*** models.
- Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.

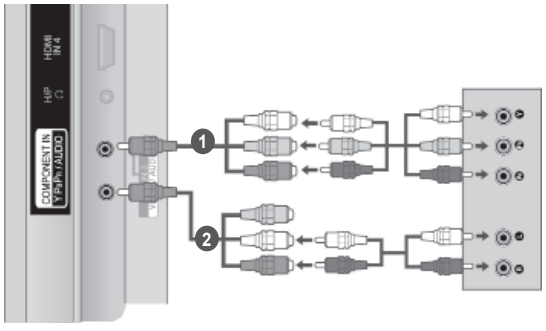
ANSLUTA MED EN KOMPONENTKABEL

Den här TV:n kan ta emot digitala RF/kabelsignaler utan en extern digitalbox. Om du tar emot digitala signaler från en digitalbox eller någon annan extern digital enhet bör du dock studera diagrammet här nedan.

1. Anslut videoutgångarna (Y, PB, PR) från den externa enheten (digitalenhet, DVD, etc.) till **COMONENT IN VIDEO** ingången på TV:n.
2. Anslut ljudkabeln från den externa enheten (digitalenhet, DVD, etc.) till **COMPONENT IN AUDIO** på TV:n.
3. Sätt på den externa enheten.
   (Hänvisning till skötselanvisningen för den externa utrustningen.)
4. Välj **Komponent**-indatakälla med knappen **INPUT** på fjärrkontrollen



eller



► Format med stöd för HDMI-ljud: Dolby Digital, PCM
DTS Audio stöds inte.

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

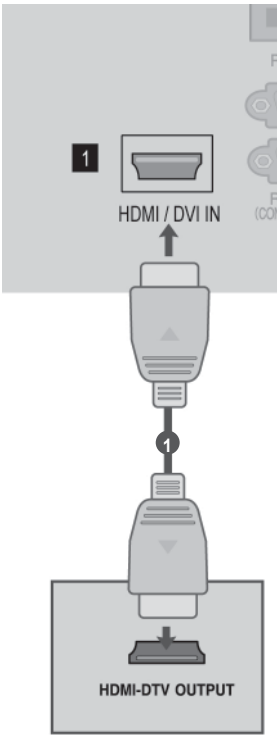
Komponentingångar

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

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

ANSLUTNING MED HDMI KABEL

1. Anslut HDMI kabeln från den externa enheten (digitalenhet, DVD, etc.) till **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI IN 2** (Utom 19/22LD3***), **HDMI IN 3** (Utom 19/22/26/32LD3***, 32/37/42/47LD4***, 19/22LE3***, 22LE5***) eller **HDMI IN 4** (Endast 32LE3***, 32/37/42LE4***, 32/37/42/47/55LE5***) ingången på TV:n.
2. Sätt på den externa enheten.
   (Hänvisning till skötselanvisningen för den externa utrustningen.)
3. Välj **HDMI1, HDMI2** (Utom 19/22LD3***)**, HDMI3** (Utom 19/22/26/32LD3***, 32/37/42/47LD4***, 19/22LE3***, 22LE5***) eller **HDMI4** (Endast 32LE3***, 32/37/42LE4***, 32/37/42/47/55LE5***) indatakälla med knappen **INPUT** på fjärrkontrollen.



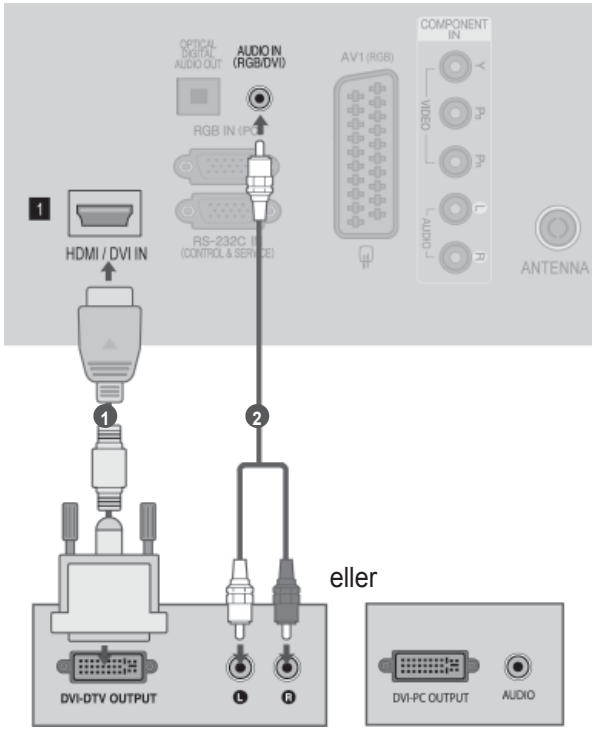
OBS!

- ► GTV: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 en HDMI-höghastighetskabel. Om HDMI-kabeln inte är en HDMI-höghastighetskabel kan bilden flimra eller inte visas alls. Använd en HDMI-höghastighetskabel.

INSTALLATION AV EXTERN UTRUSTNING

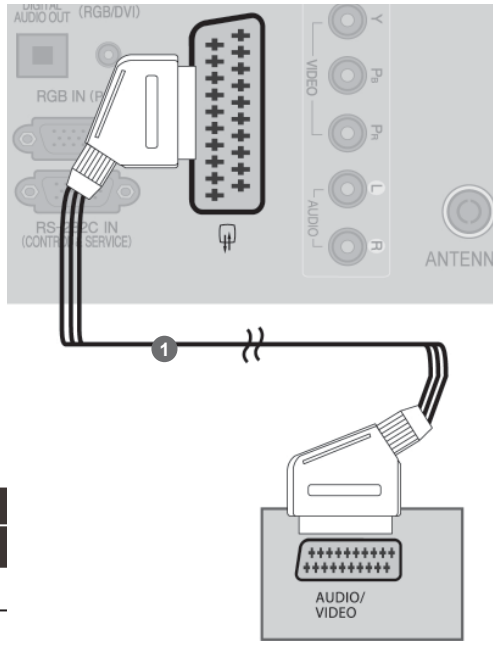
ANSLUTA MED EN HDMI TILL DVI-KABEL

1. Anslut digitalenheten eller DVI utgången på Pc:n. till **HDMI/DVI IN 1** ingången på TV:n..
2. Anslut ljudutgången från digitalenheten eller Pc:n. till **AUDIO IN (RGB/DVI)** ingången på TV:n.
3. Slå på digitalenheten eller Pc:n. och TV:n. (Hänvisning till skötselanvisningen för den externa digitalenheten eller Pc:n.)
4. Välj **HDMI1**-indatakälla med knappen **INPUT** på fjärrkontrollen



ANSLUTA MED SCARTKABEL

1. Anslut Euro scart från den externa enheten (DVD, VCR, etc.) till **AV1** Euro scart på TV:n.
2. Sätt på den externa enheten.
   (Hänvisning till skötselanvisningen för den externa utrustningen.)
3. Välj **AV1** -indatakälla med knappen INPUT på fjärrkontrollen.



Scart	Input			Output
	Video	Audio	RGB	Video, Audio
AV1	O	O	O	Analog TV, Digital TV

Typ av utgång / Aktuellt inläge	AV1 (TV ut)	AV1 (när förprogrammerad DTV-inspelning med inspelningsutrustning pågår.)
Digital-TV	Digital-TV	O
Analog-TV AV	Analog-TV	O (Insignalen konverteras till DTV.)
Komponent/RGB	Analog-TV	
HDMI	Analog-TV	

► TV ut : Utdatasignaler analog TV eller digital TV.

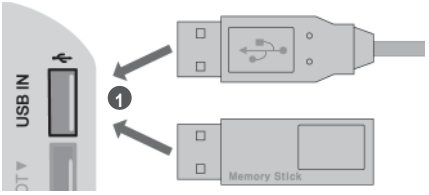
OBS!

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

INSTALLATION AV EXTERN UTRUSTNING

USB-INSTALLATION

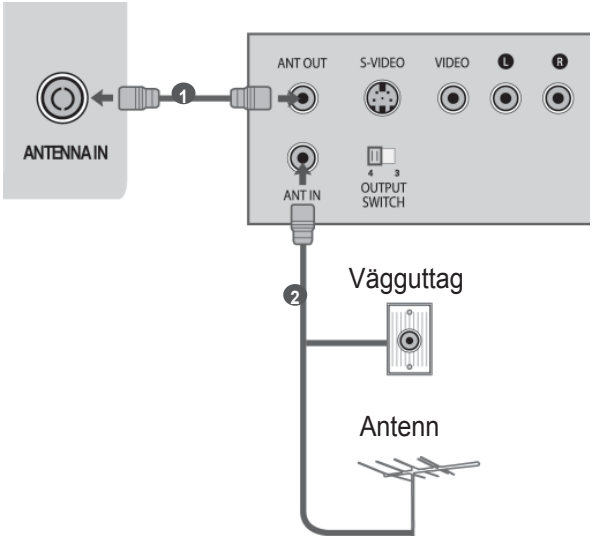
1. Anslut USB-enheten till TV-apparatens USB IN-port.
2. När du har anslutit till USB IN-porten kan du använda DVR-funktionen.(► sid.52)



ANSLUTA MED EN RF-KABEL

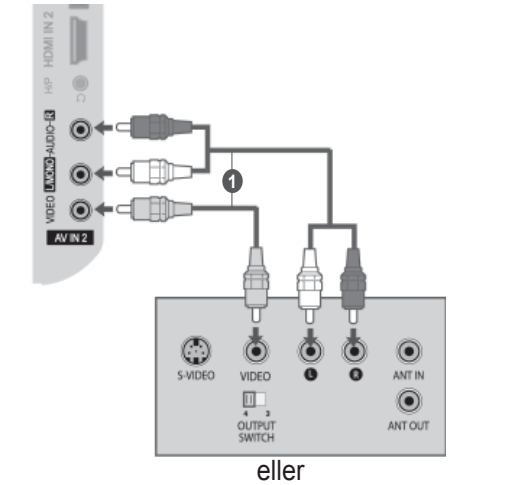
För att undvika störningar bör VCR-enheten och TV:n placeras på lämpligt avstånd från varandra.

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

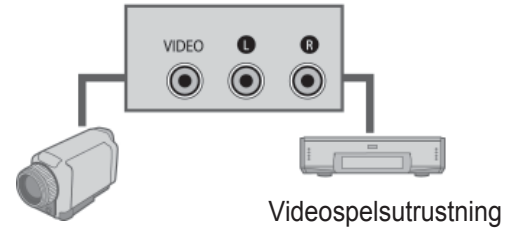


ANSLUTA MED EN RCA-KABEL

1. Anslut **AUDIO/VIDEO** kablarna mellan TV:n och VCR eller extern enhet. 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.)
   Eller, använd motsvarande extern enhet. (Se handboken för den externa utrustningen.)
3. Välj **AV2** som ingång med hjälp av INPUT-knappen på fjärrkontrollen.
   Om anslutningen har gjorts via **AV IN 3** väljer du **AV3** som ingångskälla.



eller



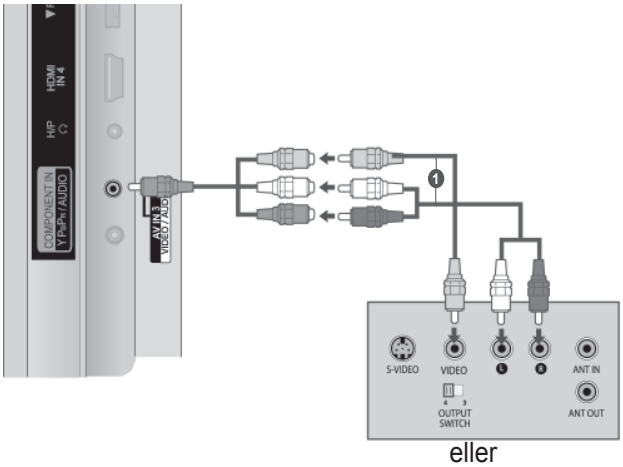
Videokamera

Videospelsutrustning

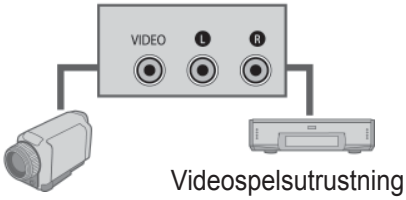
OBS!

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

eller



eller



Videokamera

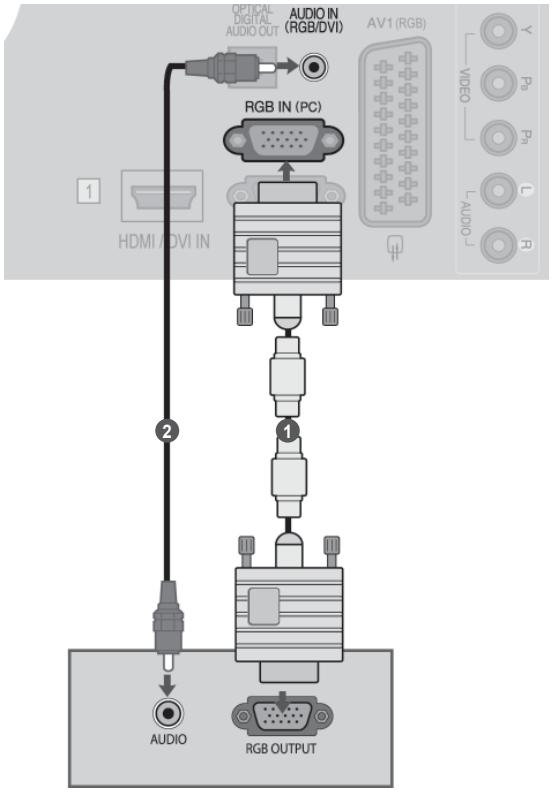
Videospelsutrustning

INSTALLATION AV EXTERN UTRUSTNING

VID ANSLUTNING MED EN D-SUB 15-STIFTSKABEL

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

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

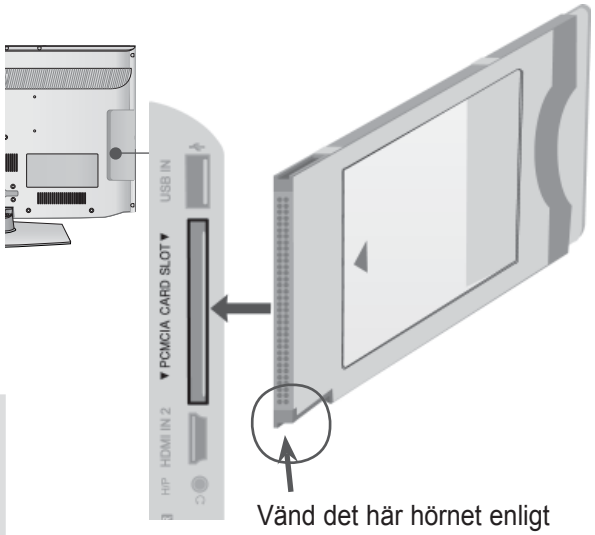


INFÖRANDE AV CI-MODULA

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

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

Mer information finns på sid. 34.



Vänd det här hörnet enligt bilden och anslut CI-modulen.

OBS!

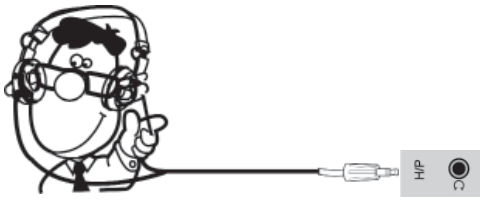
► Kontrollera om CI-modulen sitter i kortöppningen för PCMCIA till höger. Om modulen inte sätts i ordentligt kan TV-apparaten och kortöppningen för PCMCIA skadas.

INSTALLERA HÖRLURAR

Du kan lyssna genom hörlurarna.

1. Koppla in hörlurarna i hörlursuttaget.

2. Justera volymen i högtalarna genom att trycka på knappen ⊿ + eller - . Om du trycker på knappen MUTE (Ljudlös) stängs ljudet i hörlurarna av.



OBS!

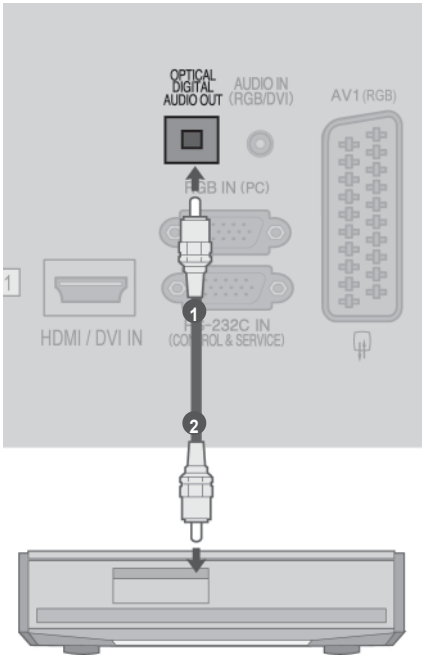
► LJUD meny funktionerna deaktiveras vid anslutning av hörlurar.
► Vid ändring av AV MODE med hörlurarna inkopplade, påverkar ändringen video men inte ljudet.
► Optical Digital Audio Out är inte tillgängligt då hörlurar ansluts.
► Hörlursimpedans: 16 Ω
► Maxeffekt i ljudutgången till hörlurar: 10 mW till 15 mW

INSTALLATION AV EXTERN UTRUSTNING

ANSLUTNING AV DIGITAL LJUDSIGNAL

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

1. Anslut ena änden av en optisk kabel till TV:ns digitala ljudutgång (optisk).
2. Anslut den andra änden av den optiska kabeln till den digital ljudingången (optisk) på ljudutrustningen.
3. Välj ”TV Speaker option - Av” (TV-högtalare - Av) på menyn AUDIO (LJUD). (►sid. 112). Se bruksanvisningen för den externa ljudutrustningen för ytterligare instruktioner.



⚠ VARNING!

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

TRÅDLÖS ANSLUTNING FÖR EXTERN UTRUSTNING

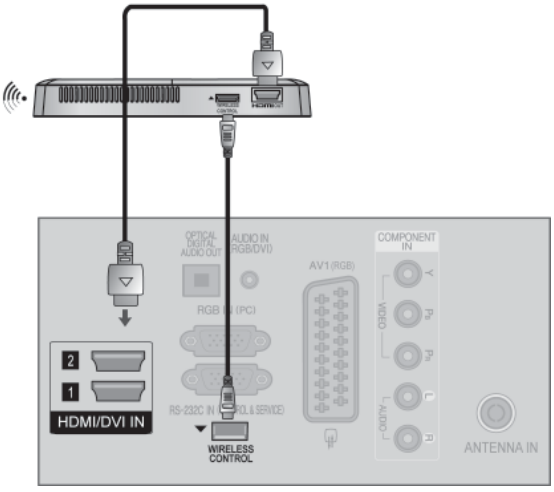
(Endast 32/42/46/52/60LD5***, 32LE3***, 32/37/42LE4***, 32/37/42/47/55LE5***)

Du kan ansluta extern utrustning trådlöst till TV:n .
För ytterligare information hänvisas till användarinstruktionen för "LG'sTrådlösa mediabox".

1 Anslut trådlös Media Box till **WIRELESS CONTROL** uttaget och **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI IN 2** (Förutom för 19/22LD3***), **HDMI IN 3** (Förutom för 19/22/26/32LD3***, 32/37/42/47LD4***, 19/22LE3***, 22LE5***) eller HDMI IN 4 (Endast 32LE3***, 32/37/42LE4***, 32/37/42/47/55LE5***) uttaget på TV:n.



LG Trådlös mediabox



INSTALLATION AV EXTERN UTRUSTNING

SKÄRMUPPLÖSNING SOM STÖDS

RGB-PC, HDMI/DVI-PC-läge

Upplösning	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)
720x400	31,468	70,08
640x480	31,469	59,94
800x600	37,879	60,31
1024x768	48,363	60,00
1280x768	47,78	59,87
1360x768	47,72	59,80
1280x1024	63,981	60,02
1920x1080 (RGB-PC)	66,587	59,93
1920x1080 (HDMI-PC)	66,587	59,93

HDMI/DVI-DTV-läge

Upplösning	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)
720x480	31,469	59,94
	31,5	60
720x576	31,25	50
1280x720	37,5	50
	44,96/45	59,94/60
1920x1080	33,72/33,75	59,94/60
	28,125	50
	26,97/27	23,97/24
	33,716/33,75	29,976/30,00
	56,25	50
	67,43/67,5	59,94/60

(Utom 19/22/26LD3***, 26/32LD32**, 32LD34**, 19/22/26/32LE3***, 26/32LD33**)

OBS!

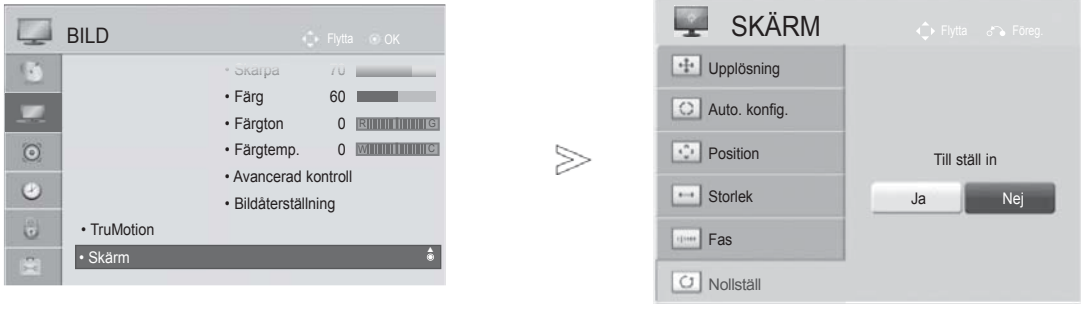
- Undvik att ha en fast bild på TV-skärmen under längre tid. Bilden kan fastna permanent på skärmen; använd om möjligt en skärmsläckare.
- Det kan uppstå brus, vertikala mönster, kontrast eller ljusstyrka vid vissa upplösningar i PC-läge. Ändra sedan PC-läget till en annan upplösning, ändra omhämtningsfrekvensen 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 att du använder 1920x1080, 60 Hz(Utom 19/22/26LD3***, 26/32LD32**, 32LD34**, 19/22/26/32LE3***, 26/32LD33**), 1360x768, 60 Hz(Endast 19/22/26LD3***, 26/32LD32**, 32LD34**, 19/22/26/32LE3***, 26/32LD33**) PC-läge eftersom det ger den bästa bildkvaliteten.
- Anslut signalkabeln från bildskärmens utsignal på datorn till ingången RGB (PC) på TV:n eller signalkabeln från HDMI-utgången på datorn till HDMI IN (eller HDMI/DVI IN) på TV:n.
- Anslut audiokabeln från datorn till Audio-ingången på TV:n. (Audiokablar ingår ej.)
- Om du använder ett ljudkort ska du justera ljudet på datorn.
- Om grafikkortet på datorn inte skickar analoga och digitala RGB-signaler samtidigt ansluter du bara en av antingen RGB eller HDMI IN (eller HDMI/DVI IN) vid visning av datorns bild på TV:n.
- Om grafikkortet på datorn skickar analoga och digitala RGB-signaler samtidigt ställer du in TV:n på antingen RGB eller HDMI (det andra läget ställs in automatiskt av TV:n med hjälp av Plug and Play.)
- DOS-läge kanske inte fungerar beroende på videokortet om du använder en HDMI till DVIkabel.
- Om du använder en för lång RGB-PC-kabel kan brus uppstå på skärmen. Vi rekommenderar att en kabel kortare än fem meter används. Det ger bäst bildkvalitet.

SKÄRMINSTÄLLNINGAR FÖR PC-LÄGE

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/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
• Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

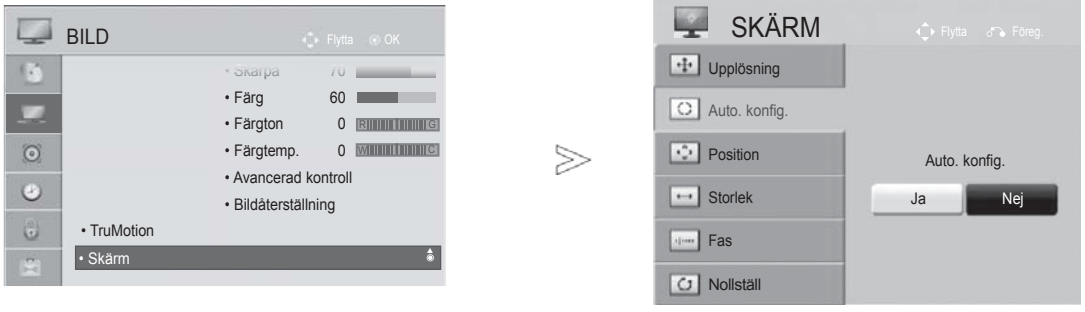
INSTALLATION AV EXTERN UTRUSTNING

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 Välj **BILD**.

2 Välj **Skärm**.

3 Välj **Auto. konfig.**.

4 Välj **Ja**.

5 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**.

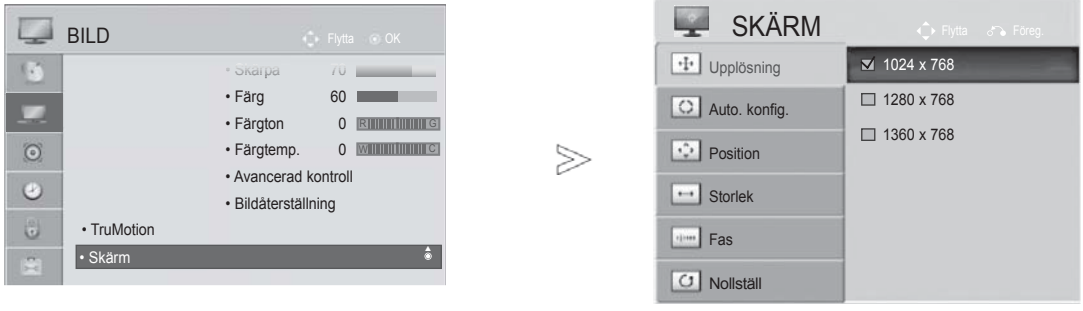
• Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.

• Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

Välja upplösning

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

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



1 MENU Välj **BILD**.

2 OK Välj **Skärm**.

3 OK Välj **Upplösning**.

4 OK Välj önskad upplösning

5 OK

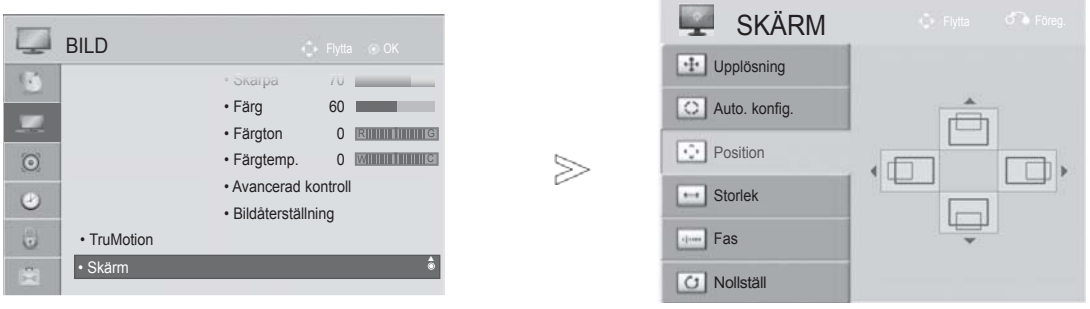
• Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
• Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

INSTALLATION AV EXTERN UTRUSTNING

Justeringar för skärmens position, storlek, fas

Om bilden inte är klar efter automatisk inställning och speciellt om tecknen fortfarande darrar, justera bilden manuellt.

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



1 MENU Välj **BILD**.

2 OK Välj **Skärm**.

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

4 OK Gör de justeringar som behövs.

5 OK

• Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
• Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

SE PÅ TV/PROGRAMKONTROLL

STARTA TV:N

När TV:n är igång kan du använda funktionerna.

1. Börja med att ansluta nätsladden rätt.
   TV:n växlar nu till standby-läge.

2. För att sätta igång TV:n när den är i standby-läge, tryck på ⏻ / I**, INPUT** eller **P** ^ v (eller **P** ▲ ▼) knappen på TV:n eller tryck på någon av knapparna **POWER**, **INPUT**, **P** ^ v eller **NUMBER** på fjärrkontrollen.

INSTÄLLNINGSSKÄRMEN

1. Om OSD (On Screen Display) visas på skärmen efter att TV:n satts på, kan Du ställa in **Språk**, **Lägesinställning**, **Strömindikator** (När du väljer **Hemanvändning** med **Lägesinställning** - (Enbart LED LCD TV MODELLER), **Land** eller **Tidszon** (När Ryssland väljs som land) eller **Spara lösenord** (När Frankrike är valt som land), .

   Obs!:

   a. Om du stänger av TV:n utan att slutföra grundinställningarna, kan grundinställningsmenyn komma att visas igen.

   *b. Tryck på **BACK** knappen för att växla från nuvarande OSD till föregående OSD.*

   c. I länder som saknar fastlagd standard för sändning av digital-TV kan det hända att vissa digital-TV-funktioner inte fungerar, beroende på sändningsmiljön för digital-TV.

   *d Läget "**Hemanvändning**" är den optimala inställningen för hemmiljöer och det är TV:ns standardläge.*

   *e. Läget "**Butiksdemo**" är den optimala inställningen för butiksmiljöer. Om en användare modifierar bildkvalitetsdata återställer läget "**Butiksdemo**" produkten till den bildkvalitet vi ställt in efter en viss tid.*

   *f. Du växlar läge **Hemanvändning**, **Butiksdemo** genom att välja Ställa in läge på menyn **ALT**.*

   g. Ex vis. När Frankrike är valt som Country (land), är lösenordet inte '0', '0', '0', '0' iutan '1', '2', '3', '4'.

VÄLJA PROGRAM

1. Tryck på P ^ v eller SIFFERKNAPPARNA för att välja ett programnummer.

VOLUME ADJUSTMENT

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

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

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

SE PÅ TV/PROGRAMKONTROLL

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. Ange Zoom Setting (Zoominställning) till 14:9, Zoom and Zooma film på menyn Ratio (Proportioner). När zoominställningarna är gjorda återgår visningen till Q.Menu (Snabbmenyn).
- **Tydlig röst II** : Hjälper användare uppfatta mänskliga röster bättre genom att skilja ut mänskliga ljud från andra ljud.
- **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** eller **Språk för ljud**: Väljer utgående ljud.
- **Insomningstimer**: Ställer in insomningstimern.
- **Hoppa över Av/På** : Väljer hoppa över Off/on.
- **USB-enhet :** Välj “Koppla bort” när du vill mata ut USBenheten.



1 Q.MENU Visa varje meny.

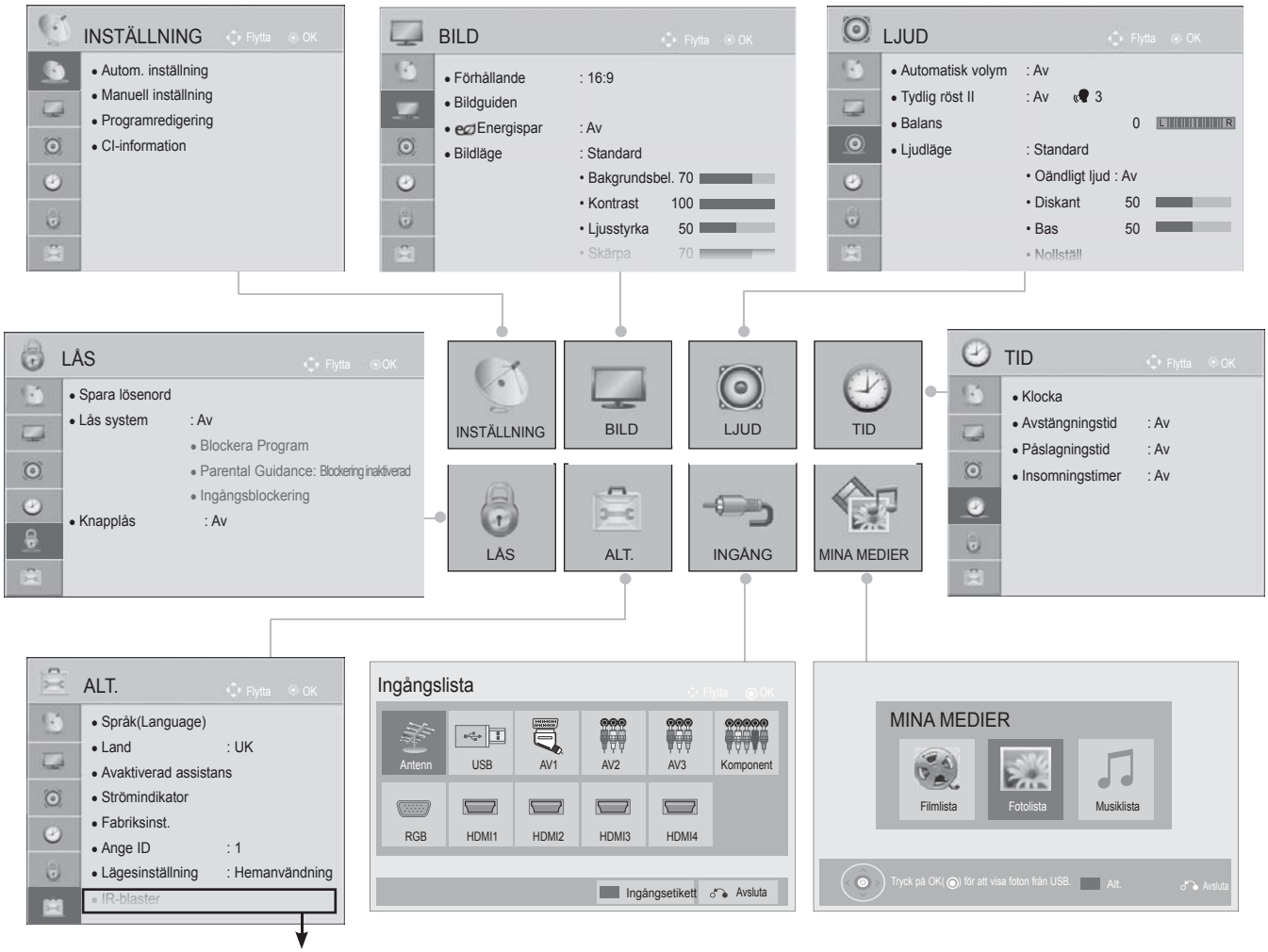
2 OK Välj den källa du vill använda.

3 OK

- Tryck på **Q.MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
- Tryck på **BAC**K knappen för att gå till föregående menybild.

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.



(Utom 19/22/26/32LD3***,
32/37/42/47LD4***, 19/22/26LE3***, 22/26LE5***)

1 MENU — Visa varje meny.

2 OK — Välj ett menyalternativ.

3 OK — Flytta till popup-menyn.

- Klicka på **RED** knappen och du kan se Customer Support menyn.
- Klicka på **GREEN** knappen och du kan se Simple Manual menyn.
- Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
- Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

OBS!

- ► Det går inte att använda **CI-information** i analogt läge.
- ► **IR-blaster**: För ytterligare information hänvisas till den extra “Wireless Media Box" användarhandboken.
- ► Det är möjligt att använda **Filmlista** menyn i 19/22/26/32LE3***, 32/37/42LE4***, 22/26LE5***, 32/37/42/47/55LE5***, 32/42/46/52/60LD56**, 32/37/42/47LD46**, 32/42/46/52/60LD555, 32/3742/47LD455, 19/22/26/32LD355, 19/22/26/32LD356, 19/22/26/32LD345, 19/22/26/32LD346 32/37/42/47LD425, 32/37/42/47LD426, 26/32LD335, 26/32LD336.

SE PÅ TV/PROGRAMKONTROLL

AUTOMATISK KANALSÖKNING OCH LAGRING

Använd det för att automatiskt hitta och lagra alla program.
När du startar automatisk programmering tas all sparad serviceinformation bort.
Det maximala antalet program som kan lagras är 1000. Antalet kan dock variera något beroende på sändningssignalerna.

DVB-T, DVB-C Auto Tuning (autoinställning) är en meny för användare i länder som stödjer DVB kabel.

Om du väljer **antenn**,



1 MENU Välj **INSTÄLLNING**.

2 OK Välj **Autom. inställning**.

3 OK Välj **Antenn**.

4 OK Välj **Start**.

5 OK Kör **Auto-prog**.

- Ange ett 4-siffrigt lösenord med NUMMERknapparna under **Lås system** ”**På**”.
- Om du vill fortsätta med automatisk sökning väljer du **Start** med knappen ^ ˇ . Tryck sedan på **OK**. Välj annars Stäng.
- **Automatisk numrering** : välj om du vill använda programnumret som TV-stationen tillhandahållit för inställning. (Denna funktion finns inte på alla modeller.)
- Om du väljer Italien på menyn **Land**, och en dialogruta om programkonflikter visas efter den automatiska inställningen, väljer du en leverantör för ett programkonfliktnummer som du vill lösa.

- Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
- Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

- I följande länder kan DVB-kabeln användas: Tyskland, Nederländerna, Sverige, Schweiz, Danmark, Österrike, Finland, Norge, Slovenien, Ungern, Ukraina. (Den här listan kan ändras.)
- Digital-TV kan inte användas i följande länder: Slovakien, Bosnien, Serbien, Bulgarien, Albanien, Kazakstan

Om du vill välja **kabel,**



1 MENU — Välj **INSTÄLLNING**.

2 OK — Välj **Autom. inställning**.

3 OK — Välj **Kabel**.

4 OK — Välj **Comhem** eller **Other Operators**.

5 OK — Välj **Snabb** eller **Fullständig**.

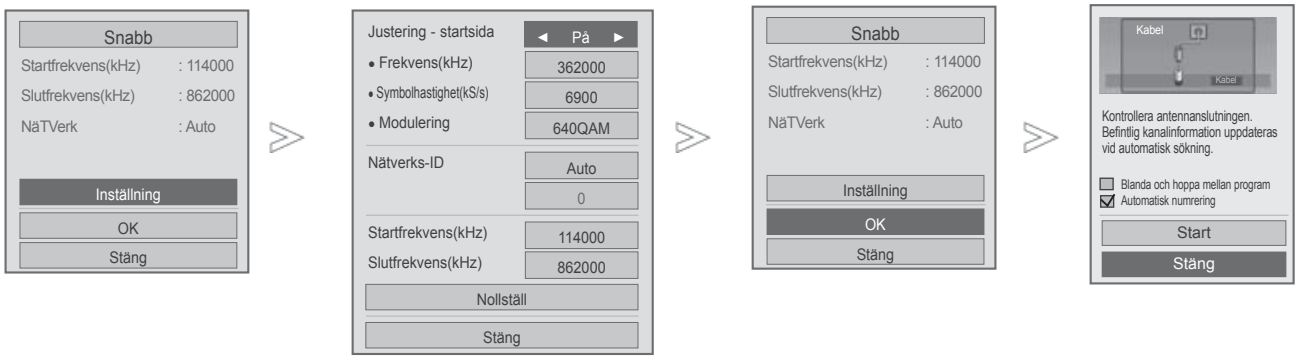
- Ange ett 4-siffrigt lösenord med NUMMERknapparna under **Lås system** ”**På**”.
- När Du väljer **Kabel**, kan **Cable Service Operator** urvalsbild skilja sig från eller inte finnas i kabelutbudet från ifrågavarande land.
- Popup fönstret för att välja mellan **Tjänsteoperatör** visas bara initialt i 3 fall när du öppnar Initial Setting menyn när du växlar från Antenna till Cable eller när du öppnar menyn efter att ha bytt Country.
- När Du vill välja mellan**Tjänsteoperatör** bortsett från ovanstående 3 fall, kan Du göra så genom att välja **Setup(INSTÄLLNING)->Inställning av kabel-DTV-> Tjänsteoperatör**.

- Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
- Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

- Erhållen certifiering för tjänsteoperatör: Sverige(Comhem, Canal Digital), Danmark(YouSee, Canal Digital, Stofa), Norge(Canal Digital), Nederländerna(Ziggo), Ukraina(Volia-Cable), Tyskland(KDG).
- Om det finns någon annan Service Operator (tjänsteleverantör) som du vill ha, välj Other Operators .
- Om du väljer "Other Operators" (andra operatörer) eller om det valda landet bara har funktioner för "Other Operators", kan det ta en stund att söka igenom alla kanaler eller så söks inte alla kanaler upp.
  Om inte alla kanaler visas gör du så här:
  1. **INSTÄLLNINGAR** -> **Autom. inställning** -> **Kabel** -> **Inställning**
  2. Växla Home tuning (justering – startsida) till "On" (på)
  3. Ange fler värden som frekvens, symbolhastighet, modulering och nätverks-ID.
     (Du kan vända dig till din internetleverantör om du vill veta vad som gäller för det som nämns ovan.)

SE PÅ TV/PROGRAMKONTROLL

■ När Du väljer Quick,



6 Välj **Snabb**.

7 Välj **Inställning**.

8 Gör de justeringar som behövs.

9 Välj **Stäng**.

10 Välj **OK**.

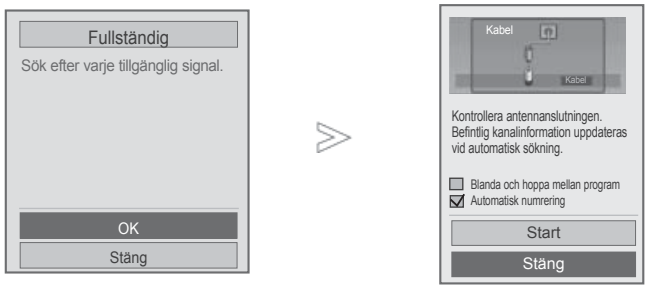
11 Välj **Start**.

12 Kör **Auto-prog**.

- Om du vill fortsätta med automatisk sökning väljer du **OK** med knappen ^ ˇ. Tryck sedan på **OK**. Välj annars Stäng.
- **Automatisk numrering** : välj om du vill använda programnumret som TV-stationen tillhandahållit för inställning.
- **Hoppa över krypterade kanaler** : Kodad kanal hoppas över i **Autom. inställning** och **Manuell inställning**.

- Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
- Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

■ När Du väljer Full,



6 Välj **Fullständig**.

7 Välj **OK**.

8 Välj **Start**.

9 Kör **Auto-prog**.

- Om du vill fortsätta med automatisk sökning väljer du **OK** med knappen ^ ˇ. Tryck sedan på **OK**. Välj annars Stäng.
- **Automatisk numrering** : välj om du vill använda programnumret som TV-stationen tillhandahållit för inställning.
- **Hoppa över krypterade kanaler** : Kodad kanal hoppas över i **Autom. inställning** och **Manuell inställning**.
- Du kan inte välja Fullständig när du angivit "**Ziggo**" eller "**Andra operatörer**" som tjänsteoperatör i Nederländerna.

- Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
- Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

SE PÅ TV/PROGRAMKONTROLL

Följande värden behövs för att snabbt och korrekt kunna söka igenom alla tillgängliga program.
Värden som vanligen används medföljer som "standard".
Be kabelleverantören om hjälp för att få rätt inställningar.
När du använder Auto Tuning (automatisk inställning) med DVD kabelinställning, välj Full när du söker genom alla frekvenser för att hitta tillgängliga kanaler.
Om önskad kanal inte hittas via standardinställningen, gör sökning med alternativet Full.
Kanalsökning med alternativet Full kan ta relativt lång tid.

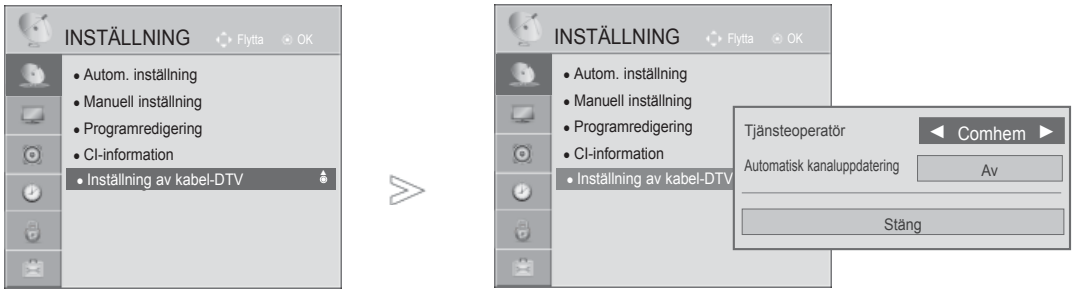
• **Frekvens** : Öppna en användardefinierad frekvens.
• **Symbolhastighet** : Ange en användardefinierad symbolhastighet (Symbolhastighet: den hastighet enheter som t.ex. modem använder för att skicka symboler till en kanal).
• **Modulering** : Ange en användardefiniera modulation. (Modulering: ljud- eller bildsignaler överlagras på en bärvåg).
• **Nätverks-ID** : Unik identifierare som tilldelats varje användare.
• **Startfrekvens:** Öppna ett användardefinierat startfrekvensområde.
• **Slutfrekvens**: Öppna ett användardefinierat slutfrekvensområde.

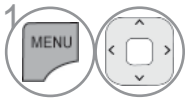
INSTÄLLNING AV KABEL DTV

(ENBART MED KABELINSTÄLLNING)

Området som en användare kan välja ur menyn från tjänsteleverantören skiljer sig beroende på antalet tjänsteleverantörer som stöds i varje land och om antalet tjänsteleverantörer, som stöds i varje land är 1, blir motsvarande funktion inte aktiverad.

Efter att ha bytt tjänsteleverantör, kommer ett varningsfönster, som säger att kanalkartan raderas när **OK** knappen trycks ned eller om Close (stäng) väljs och ett popup fönster för Auto-tuning (automatisk inställning) visas när '**Ja**' väljs.

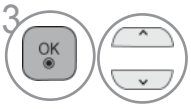




Välj **INSTÄLLNING**.



Välj **Inställning av kabel-DTV**.



Välj **Tjänsteoperatör** eller **Automatisk kanaluppdatering**.



Välj den källa du vill använda.

- Om du väljer **Kabel**, får du upp **kabel-DTV** menyn.
- När **Automatisk kanaluppdatering** är i läget **På** kan du uppdatera information för alla program som kan uppdateras, inklusive program du redan tittar på.
- När **Automatisk kanaluppdatering** är i läget **Av** kan du endast uppdatera information för program samtidigt som du tittar på dem.
- Du kan inte välja **Inställning av kabel-DTV** när du angivit "**Ziggo**" som tjänsteoperatör.

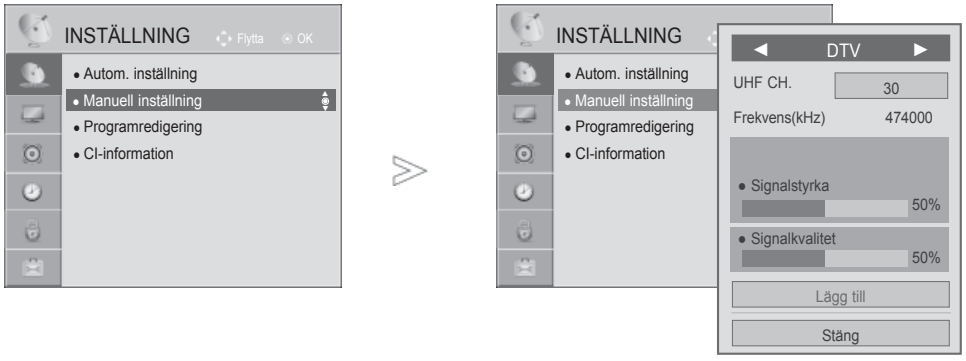
- Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
- Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

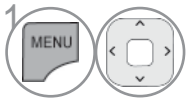
SE PÅ TV/PROGRAMKONTROLL

MANUELL KANALSÖKNING OCH LAGRING
(I DIGITALT LÄGE)

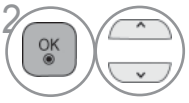
Med manuell sökning kan du lägga till ett program i programlistan.

Om du väljer **antenn,**





Välj **INSTÄLLNING**.



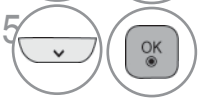
Välj **Manuell inställning**.



Välj **DTV**.



Välj önskat kanalnummer.

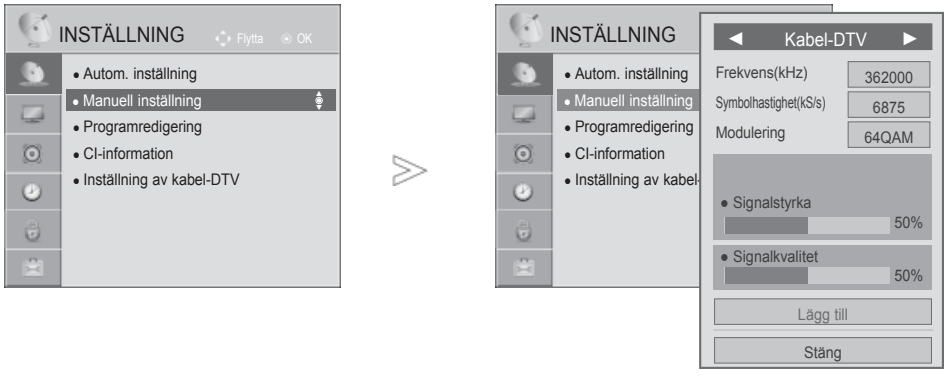


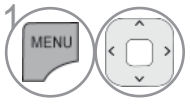
Välj 'update' (uppdatera) eller 'add' (lägg till) om signal finns.

- Ange ett 4-siffrigt lösenord med NUMMERknapparna under **Lås system ”På”**.
- Du kan välja **SBAND** när landsinställningen är "Norge" eller "Lettland".

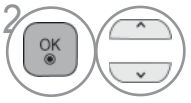
- Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
- Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

Om du vill välja **kabel,**





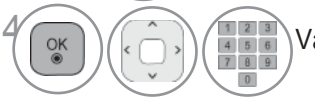
Välj **INSTÄLLNING**.



Välj **Manuell inställning**.



Välj **Kabel-DTV**.



Välj önskat kanalnummer.

- Ange ett 4-siffrigt lösenord med NUMMER knapparna under **Lås system ”På”.**
- **Symbolhastighet :** Ange en användardefinierad symbolhastighet (Symbolhastighet: den hastighet enheter som t.ex. modem använder för att skicka symboler till en kanal).
- **Modulering :** Ange en användardefiniera modulation. (Modulering: ljud- eller bildsignaler överlagras på en bärvåg).
- Du kan inte välja **Kabel-DTV** när du angivit "**Ziggo**" eller "**Andra operatörer**" som tjänsteoperatör i Nederländerna.

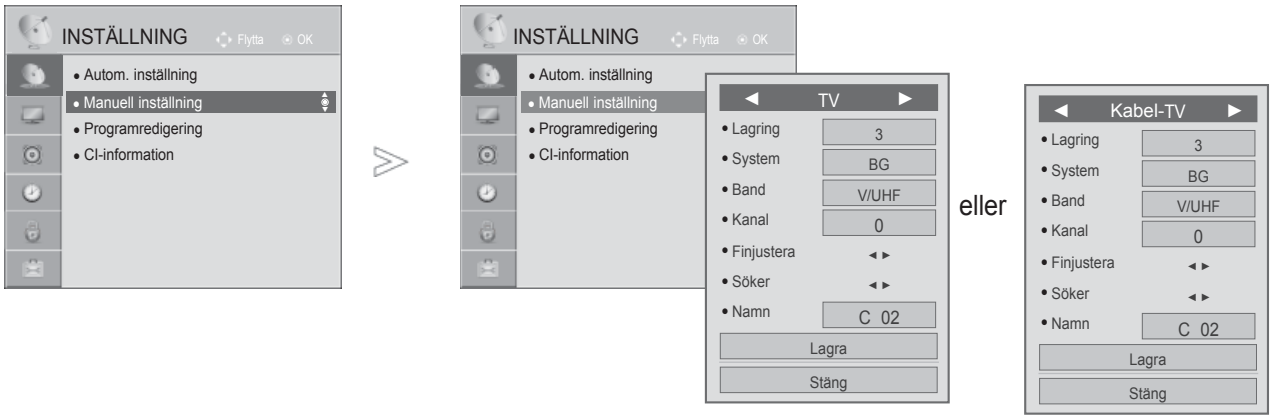
- Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
- Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

SE PÅ TV/PROGRAMKONTROLL

MANUELL KANALSÖKNING OCH LAGRING

(I ANALOGT LÄGE)

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



1 MENU — Välj **INSTÄLLNING**.

2 OK — Välj **Manuell inställning**.

3 OK — Välj **TV** eller **Kabel-TV**.

4 — eller — Välj önskat programnummer.

5 — Välj ett TV-system.

6 — Välj **V/UHF** eller **Kabel**.

7 — eller — Välj önskat kanalnummer

8 — Starta sökningen.

9 OK — Välj **Lagra**.

- Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
- Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

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

- **L** : SECAM L/L’ (Frankrike)
  BG : PAL B/G, SECAM B/G (Europa / Östeuropa / Asien / Nya Zeeland / Mellanöstern / Afrika)
  I : PAL I (Storbritannien/ Irland/ Hongkong/ Sydafrika)
  DK : PAL D/K, SECAM D/K (Östeuropa / Kina / Afrika / OSS)
- Upprepa steg 4 till 9 om du vill spara fler kanaler.



■ Att namnge en station

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

1 MENU Välj **INSTÄLLNING**.

2 OK Välj **Manuell inställning**.

3 OK Välj **TV** eller **Kabel-TV**.

4 OK Välj **Namn**.

5 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.

6 OK Välj **Stäng**.

7 OK Välj **Lagra**.

■ Finjustering

Finjustering behövs normalt bara om mottagningen är dålig.

1 MENU Välj **INSTÄLLNING**.

2 OK Välj **Manuell inställning**.

3 OK Välj **TV** eller **Kabel-TV**.

4 Välj **Fin**.

5 Finjustera bilden och ljudet.

6 OK Välj **Lagra**.

- Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
- Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

SE PÅ TV/PROGRAMKONTROLL

PROGRAMREDIGERING

Ett överhoppat programnummer hoppas över om du använder knappen P ^ ˇ 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.

Du kan ändra programnummer med hjälp av funktionen "Move" (Flytta) om "Automatic Numbering" (Automatisk numrering) avmarkerats när du påbörjar Auto Tuning (Automatisk sökning).



1 MENU Välj **INSTÄLLNING**.

2 OK Välj **Programredigering**.

3 OK Gå till **Programredigering**.

4 Välj ett program som ska sparas eller hoppas över.

- Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
- Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

(I DTV/RADIOLÄGE)

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

1  Välj ett programnummer som ska hoppas över.

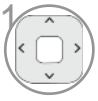
2 **BLA** Ändra programnumrets färg till blått.

3 **BLA** Frigör.

• 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 ^ ˇ knappen under normal TV användning.

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

■ Låsning av ett programnummer

1  Välj ett programnummer som skall låsas.

2 **GULL** Vrid programnumret till gult.

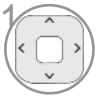
3 **GULL** Frigör.

• Det kan registreras som Låst program även när 'Lock System' (Låssystem) är avstängt (Off).

I TV-LÄGE

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

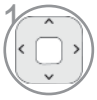
■ För att ta bort förtvalt nr./TV-kanal

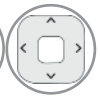
1  Välj ett programnummer som ska tas bort.

2 **ROD** Ändra programnumrets färg till rött.

När det raderas, flyttas de efterföljande en position upp.

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

1  Välj ett programnummer som ska flyttas.

2 **GRON**  Ändra programnumrets färg till grönt.

3 **GRON** Frigör.

SE PÅ TV/PROGRAMKONTROLL

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

1  Välj ett programnummer som ska hoppas över.

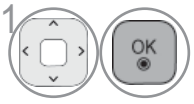
2 BLA Ändra programnumrets färg till blått.

3 BLA Frigör.

• 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 ^ v knappen under normal TV användning.

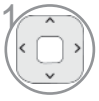
• IOm du vill välja det överhoppade programmet måste du ange programnumret direkt med NUMMER-knapparna eller välja det i programredigeringsmenyn eller EPG.

■ Auto Sort (Automatisk sortering)

1  Starta Auto Sort (Automatisk sortering).

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

■ Låsning av ett programnummer

1  Välj ett programnummer som skall låsas.

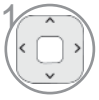
2 GULL Vrid programnumret till gult.

3 GULL Frigör.

• Det kan registreras som Låst program även när 'Lock System' (Låssystem) är avstängt (Off).

■ Välja favoritprogram

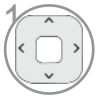
Funktionen favoritprogram är ett smidigt verktyg som snabbt letar upp dina favoritprogram utan att du behöver vänta på att TV:n ska söka igenom alla program däremellan.

1  Välj önskat program.

2 MARK FAV Lägg till motsvarande program i 'Favourite list' (favoritlistan) i aktuell 'Favourit Group' (favoritgrupp)

3 MARK FAV Frigör

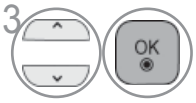
■ Välj en favoritprogramgrupp



Välj önskat program.



Ta fram popup fönster där 'Favourite group' (favoritgrupp) kan ändras.



Välj en 'Favourite group' (favoritgrupp).

SE PÅ TV/PROGRAMKONTROLL

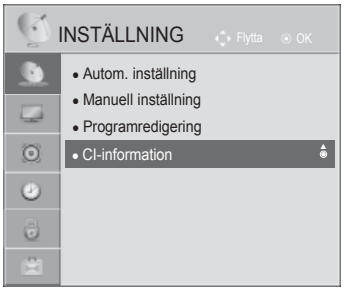
CI-INFORMATION [GEMENSAMT GRÄNSSNITT]

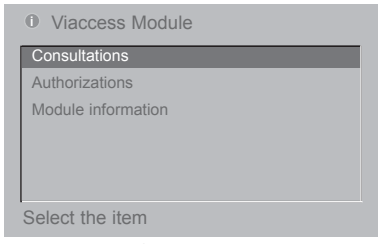
Me denna funktion kan du se vissa kanaler med förvrängd signal (betal-TV). Om du tar bort CI-modulen kan du inte se betal-TV-kanaler. När modulen är infogad i CI-platsen kan du visa modulmenyn.
Kontakta din återförsäljare för inköp av lämplig modul och smartkort.
Du ska inte ofta sätta in och ta ut CI-modulen ur TV:n. Det kan orsaka problem. När TV:n slås på efter att du har satt in CI-modulen kan det inträffa att ljudet inte hörs.

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

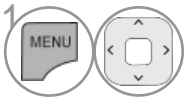
CI-funktionen (Common Interface) kanske inte kan tillämpas beroende på sändningsregler i olika länder.

När du använder en CAM (Conditional Access Module) (villkorad åtkomstmodul) kontrollera att den uppfyller kraven från antingen DVB-CI ellerCI plus.

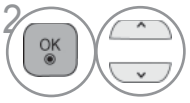




- Denna display ges endast i illustrationssyfte och menyalternativen och formatet kommer att variera beroende på leverantören för de diitala betaltjänsterna.
- Återförsäljaren kan ändra menyskärmen och tjänsterna för CI (gemensamt gränssnitt).



Välj **INSTÄLLNING**.



Välj **CI-information**.



Välj önskat objekt: Module information (Modulinformation), smart-kortinformation, språk, programvaruhämtning osv.

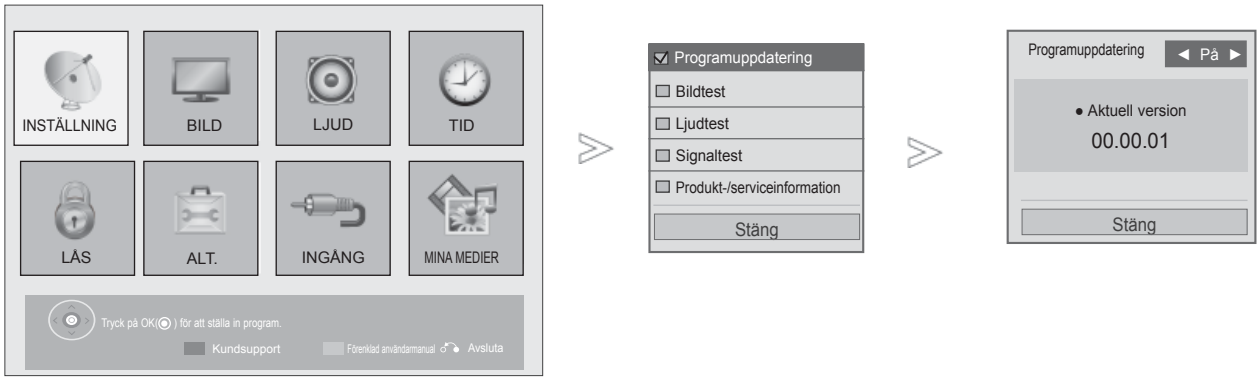


Spara.

• Tryck på **BACK/EXIT** knappen för att gå till föregående menybild.

PROGRAMVARUUPPDATERING

Programuppdatering (Programuppdatering) betyder att Programversion kan hämtas via ett digitalt marksändnings-system.



1 MENU **RÖD** Välj **Kundsupport**.

2 Välj **Programuppdatering**.

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

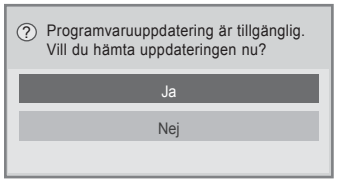
4 OK Spara.

- Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
- Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

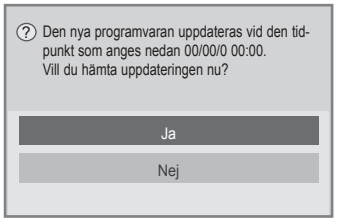
SE PÅ TV/PROGRAMKONTROLL

■ Vid inställning av ”Programuppdatering”

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

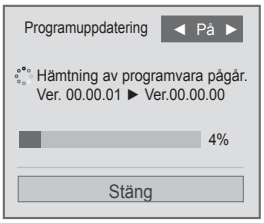


Enkel uppdatering: för aktuell uppdateringsström

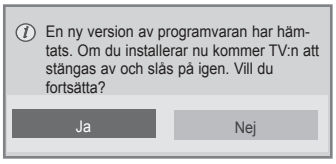


Schemalagd uppdatering: för schemalagd uppdateringsström
När menyn Programuppdatering (Uppdatering av programvara) är "Av" visas meddelandet för ändring till "På".

Nerladdning påbörjas när "JA" väljs. Popup fönster som visar förloppet, visas inte.
Nerladdningsstatus kan följas från programuppdateringsmenyn.



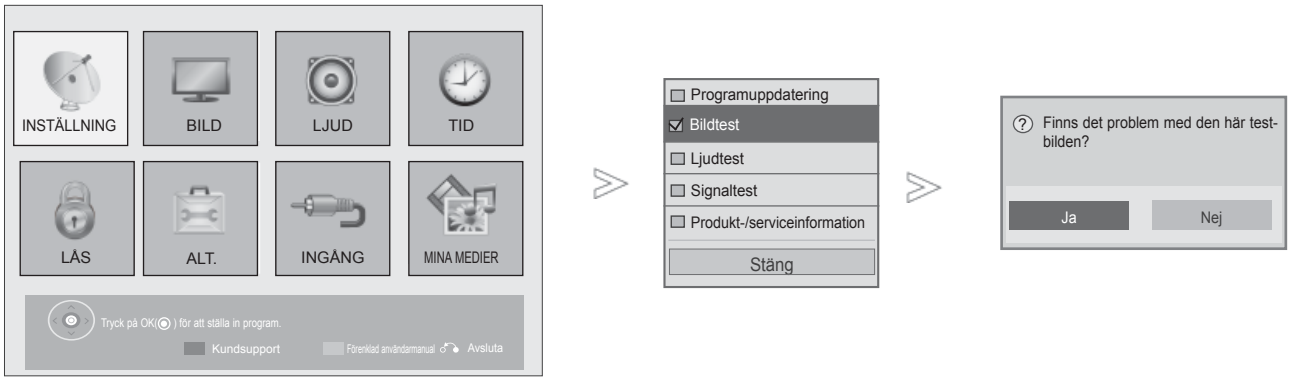
Ett fönster visas nedtill när nerladdningen är slutförd.
TV:n återstartas när "Ja" väljs.



- Under pågående programvaruuppdatering ska du vara noga med följande:
- Strömmen till TV:n får inte avbrytas.
- Antennen får inte frånkopplas.
- Efter programuppdatering kan Du få den uppdaterade programversionen bekräftad i programuppdateringsmenyn.
- Det kan ta timmar att ladda ner mjukvaran. Säkerställ därför att enheten inte stängs av under nerladdningen.
- Programvaran laddas ner enbart i standby-läge eller med hjälp av MUX med programuppdateringstjänst och stoppas först när nätsladden dras ut eller när MUX visas utan programuppdateringstjänst.
- När Du återvänder till standby-läge eller MUX med uppdateringstjänst kommer nerladdningen av programvara att fortsätt där den stoppades.

BILD/LJUD TEST

Denna funktion är en kundtjänstfunktion som kan utföra bild och ljudtester.



1 MENU **RÖD** Välj **Kundsupport**.

2 Välj **Bildtest** eller **Ljudtest**.

3 OK Välj **Ja** eller **Nej** .

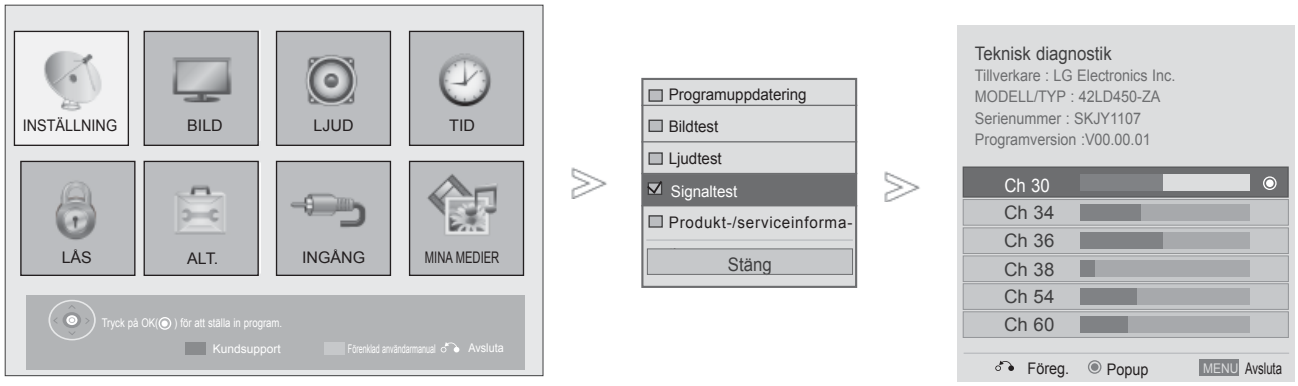
• Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
• Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

SE PÅ TV/PROGRAMKONTROLL

DIAGNOSTIK

Med denna funktion kan du se information om tillverkare, MODELL/TYP, serienummer och programvaruversion.

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



1 MENU **RÖD** Välj **Kundsupport**.

2 Välj **Signaltest**.

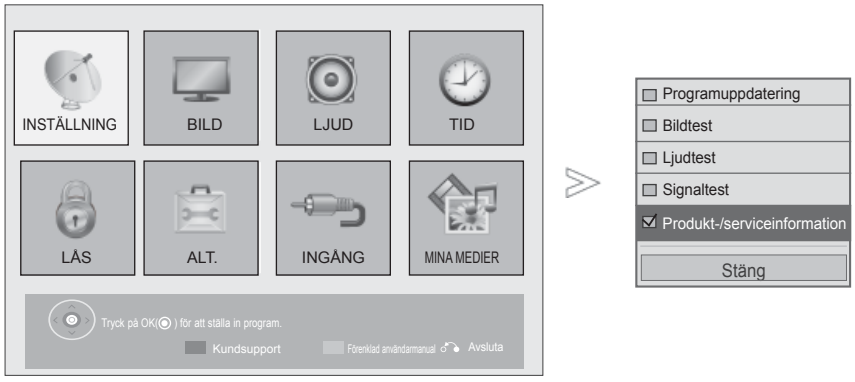
3 OK Visa Tillverkare, MODELL/TYP, Serienummer och Programversion.

4 OK Visa information om kanalen.

- Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
- Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

PRODUKT/SERVICE INFORMATION

Denna funktion är en kundtjänstfunktion som visar produkt/service information och information från kundtjänstcenter.



1 MENU **RÖD** Välj **Kundsupport**.

2 Välj **Produkt-/serviceinformation**.

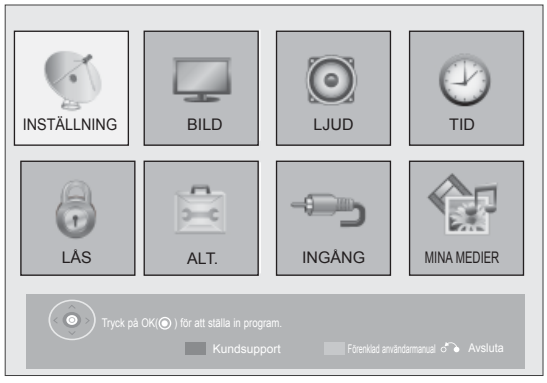
3 OK Visa modell/typ, programversion, serienummer, kundtjänstcenter och hemsida.

- Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
- Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

SE PÅ TV/PROGRAMKONTROLL

FÖRENKLAD ANVÄNDARMANUAL

Du kan enkelt och effektivt komma åt information om produkten genom att visa en enkel handbok på TV:n.



■ Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.



1 MENU **GRON** Välj **Förenklad användarmanual**.

2 Välj den del av handboken som du vill visa.

- **RÖD**: Gå till **Index**-sidan.
- **BLÅ**: Spela upp **Förenklad användarmanual** automatiskt eller manuellt.

• Tryck på EXIT knappen för att återgå till normal TV tittande.

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.

Miniordlista

Visas när program-met är Locked (Låst).



■ 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 kanal-reg istret, indikerar att det inte finns något station-snamn inskrivet

BLA Vrid fram programredigering.

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

1 Välj ett program.

2 OK Växla till det valda programnumret.

TV/RAD Läget kommer att växla mellan TV, DTV och Radio från det program du för närvarande tittar på.

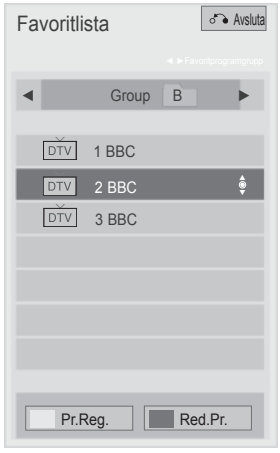
SE PÅ TV/PROGRAMKONTROLL

■ För att bläddra igenom hela stationsöversikten

1 P Bläddra bland sidorna.

2 LIST Återgå till normalt TV-läge.

■ Visa listan över favoritprogram



1 MARK FAV Visa listan Favourite Programme (Favoritprogram).

BLA Vrid fram programredigering.

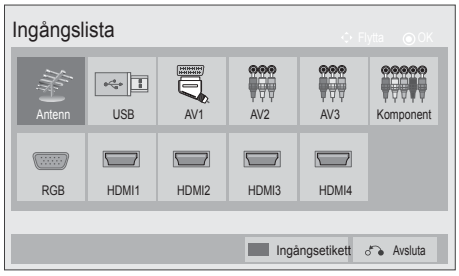
GULL Nuvarande kanal är registrerad/ annullerad som preferenskanal i aktuellt vald grupp.

Favoritgrupp har ändrats.

INSIGNALLISTA

HDMI och AV1 (SCART) känns igen av en “pin” och aktiveras bara när en extern enhet spänningssätts.
Med knappen TV/RAD (TV/RADIO) kan du flytta från External Input (Extern insignal) till RF Input (RF-insignal) och till det senast visade programmet i DTV/RADIO/TV-läge.

■ Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.



1 INPUT, OK

Välj insignalkälla.

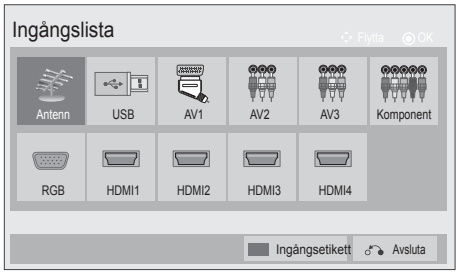
- **Antenn** eller **Kabel :** Välj det här alternativet när du tittar på digital-TV/RADIO/TV.
- **USB :** Väljs vid användning av USB beror på anslutning.
- **AV**: Välj de här alternativen när du tittar på video eller en extern källa.
- **Komponent** : Välj det här alternativet när du använder DVD 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 de här alternativen när du använder DVD eller dator, eller om digitalboxen är ansluten med en kontakt.

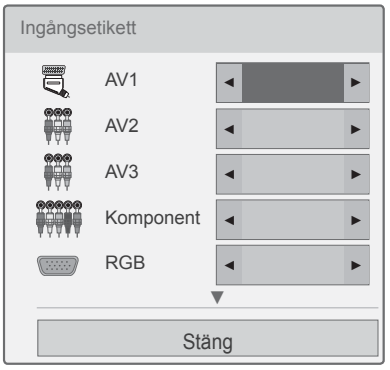
SE PÅ TV/PROGRAMKONTROLL

INSIGNALMARKERING

Väljer en etikett för varje ingångskälla.

■ Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.





1 INPUT **BLA** Välj **Ingångsetikett**.

2 Välj källa.

3 Välj markering.

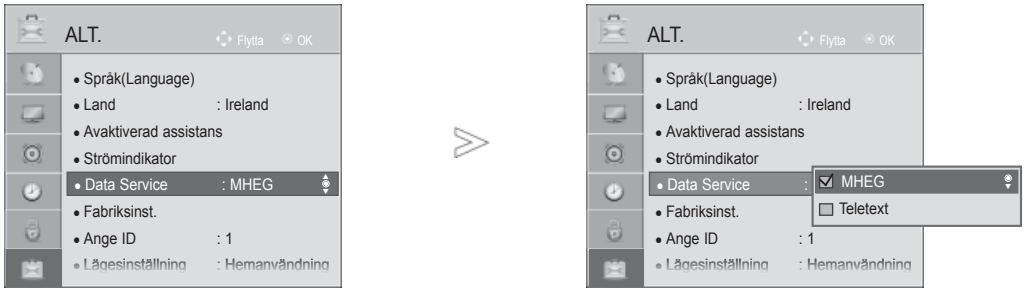
• Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
• Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

DATASERVICE

(Den här menyn är endast tillgänglig på Irland.)

Med den här funktionen kan användaren välja mellan **MHEG(digital text-tv)** och **Teletext** om båda funktionerna är tillgängliga samtidigt.

. Om bara en av funktionerna är tillgänglig, fungerar antingen **MHEG** eller **Teletext i**oavsett ditt val.



1 MENU Välj **ALT.**.

2 OK Välj **Data Service**.

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

4 OK Spara.

• Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.

• Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

SE PÅ TV/PROGRAMKONTROLL

SIMPLINK

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”.

Vid trådlös, extern visning går det inte att använda SIMPLINK-funktionen.



1 Visa **SIMPLINK**.

2 Välj **På** eller **Av.**

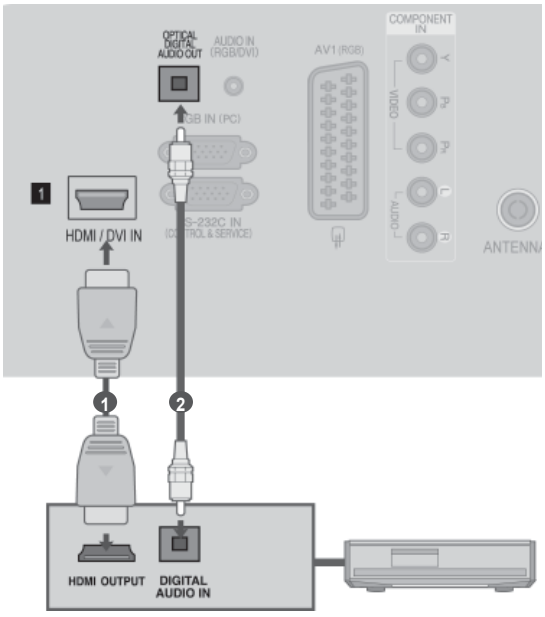
3 Spara.

• Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
• Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

Anslutning till hemmabiosystem med SIMPLINK-logotypen.

1. Anslut **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI IN 2** (Utom 19/22LD3***), **HDMI IN 3** (Utom 19/22/26/32LD3***, 32/37/42/47LD4***, 19/22LE3***, 22LE5***) eller **HDMI IN 4** (Endast 32LE3***, 32/42/47LE4***, 32/37/42/47/55LE5***)-uttagen på TV-apparatens baksida och hemmabiosystemets HDMI-uttag med HDMIkablar.
2. Anslut digitalljudsuttagen på TV-aparatens baksida till motsvarande ingång på hemmabiosystemet med optiska kablar.
3. Välj hemmabio på högtalarmenyn genom att trycka på knappen **SIMPLINK**.

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



Home theater (Hemmabio)

OBS!

► Anslut porten HDMI/DVI IN eller HDMI IN på TV:n till porten (HDMI-porten) på SIMPLINK-enheten med hjälp av HDMI-kabeln.

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

SE PÅ TV/PROGRAMKONTROLL

SIMPLINK-FUNKTIONER

Uppspelning av skivor

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

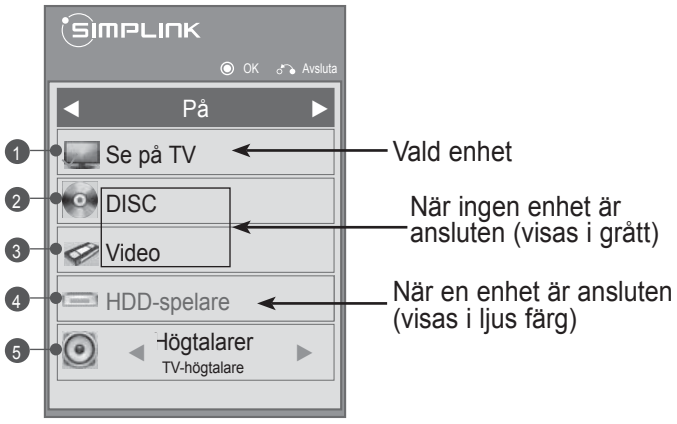
***** En enhet som är ansluten till TV:n genom HDMI-kabel men som inte stöder Simplink kan inte använda denna funktion.

Obs! När du använder SIMPLINK bör en HDMI-höghastighetskabel med *CEC-funktion användas. (*CEC: Consumer Electronics Control).

SIMPLINK-MENYN

Välj önskad SIMPLINK-källa genom att trycka på knappen ^ v < > 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 tillgängiga visas skivegenskaper nedtill 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.



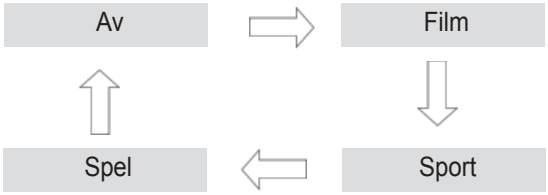
- Home theater (Hemmabio): Endast en enhet åt gången stöds
- DVD, Recorder (DVD-spelare): Upp till en (Endast 19/22LD3***), två(Endast 26/32LD3***, 32/37/42/47LD4***, 19/22LE3***, 22LE5***), tre(Endast 32/42/46/52/60LD5***, 26LE3***, 26LE5***), fyra(Only 32/37/42LE4***, 32/37/42/47/55LE5***) stöds åt gången.
- VCR (Videobandspelare): Endast en enhet åt gången stöds

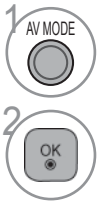
SE PÅ TV/PROGRAMKONTROLL

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.





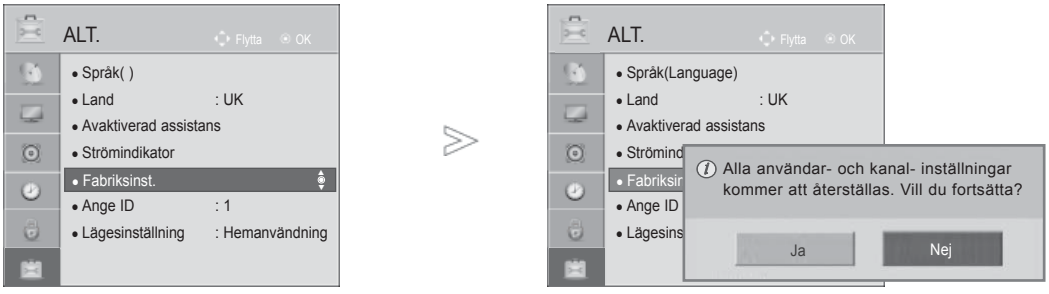
Välj önskad källa genom att trycka på **AV MODE** (AV-LÄGE) upprepade gånger.

- 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.
- När du spelar ett spel som använder Playstation eller Xbox, rekommenderas att använda **Spel**.
- I **Spel**-läget optimeras funktioner som påverkar bildkvaliteten för just spel.

INITIERA(ÅTERSTÄLLA DE URSPRUNGLIGA INSTÄLLNINGARNA)

Den här funktionen återställer alla inställningarna. Inställningarna **Dag** och **Nat** t i Bildläge kan emellertid inte återställas.
Du kan behöva återställa produkten om du flyttar till annan plats eller annat land.
När **Fabriksinst.** (Fabriksåterställningen) slutförts måste du starta om initialiseringen.

När Lås system menyn är i läge “På” visas meddelandet där du ska ange lösenordet.



1 MENU Välj **ALT.**.

2 OK Välj **Fabriksinst.**.

3 OK Välj **Ja**.

4 OK Starta Fabriksinst.

•Om du har glömt lösenordet för **Lås system** ”**På**” trycker du på ”0”, ”3”, ”2”, ”5” på fjärrkontrollen.

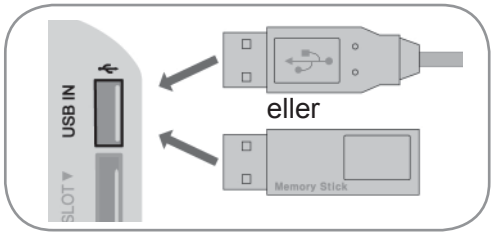
• Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
• Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

ANVÄNDA USB-ENHETEN

ANSLUTA USB-ENHETEN

När du ansluter en USB-enhet visas den här popup-menyn automatiskt.
“POPUP MENY” kommer inte att visas medan OSD inklusive Meny, EPG eller Schedule list är aktiverade.
När popup menyn visas kan du välja Music List, Photo List eller Movie List i MY MEDIA menyn.
Du kan inte lägga till en ny mapp eller ta bort den befintliga mappen på USB-enheten.

1 Anslut USB-enheten till TV-apparatens **USB IN**-port.



2 Välj **Filmlista** (Endast 19/22/26/32LE3***, 32/37/42LE4***, 22/26LE5***, 32/37/42/47/55LE5***, 32/42/46/52/60LD56**, 32/37/42/47LD46**, 32/42/46/52/60LD555, 32/3742/47LD455, 19/22/26/32LD355, 19/22/26/32LD356, 19/22/26/32LD345, 19/22/26/32LD346 32/37/42/47LD425, 32/37/42/47LD426, 26/32LD335, 26/32LD336), **Fotolista** eller **Musiklista**.



3 OK

- Endast foton (JPEG), musik (MP3) och film (DAT,MPG,MPEG,VOB,AVI,DIVX,MP4,MKV,TS,TRP,TP,ASF,WMV,FLV) stöds.

Ta bort USB-enheten

Välj menyn USB-enhet innan du tar bort USBenheten.

1 Q.MENU Välj **USB-enhet**.

2 OK Välj **Koppla bort.**

Precautions when using the USB device

- ► 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 stöder vanliga musik-, bild- eller filmfiler.
- ► Använd bara USB-lagringsenheter som har formaterats med filsystemen FAT32 och NTFS som finns i operativsystemet Windows. Om en lagringsenhet formateras med ett annat hjälpprogram som inte stöds av Windows, kanske den inte kan identifieras.
- ► Anslut USB-lagringsenheter som kräver en extern strömkälla till ett nätuttag (mer än 0,5 A). Om du inte gör det kanske inte enheten kan identifieras.
- ► Anslut USB-lagringsenheten med den kabel som tillverkaren tillhandahåller.
- ► Vissa USB-lagringsenheter kanske inte kan hanteras eller så fungerar de inte som de ska.
- ► Filjusteringsmetoden för USB-lagringsenheter liknar den för Window XP och över 100 engelska tecken kan användas i ett filnamn.
- ► Se till att säkerhetskopiera viktiga filer eftersom data som lagrats på ett USB-minne kan ta skada. Vi ansvarar inte för eventuella data som går förlorade.
- ► Om USB-hårddisken inte har någon extern strömkälla är det inte säkert att USB-enheten kan identifieras. Se därför till att ansluta den externa strömkällan.

  - Använd en nätadapter som spänningskälla. Vi kan inte garantera att enheten får tillräcklig spänning via USBkabeln.
- ► Om ditt USB-minne har flera partitioner eller om du använder en USB-baserad flerkortsläsare kan du använda upp till 4 partitioner eller USB-minnen.
- ► Om ett USB-minne ansluts till en USB-baserad flerkortsläsare är det inte säkert att minnets volymdata kan kännas av.
- ► Om USB-minnet inte fungerar som det ska kan du prova att koppla ur minnet och därefter ansluta det igen.
- ► Hur snabbt USB-minnet upptäcks varierar från enhet till enhet.
- ► Om USB-enheten ansluts i Standby Mode (Standby-läget) kommer den angivna hårddisken att läsas automatiskt när TV:n slås på.
- ► Rekommenderad kapacitet är 1 TB eller mindre för externa USB-hårddiskar och 32 GB eller mindre för USB-minnen.
- ► Det är inte säkert att enheter vars lagringskapacitet överstiger rekommendationerna fungerar.
- ► Om en extern USB-hårddisk med "Energy Saving"-funktion (Energisparläge) inte fungerar stänger du av hårddisken och slår därefter på den igen för att den ska fungera korrekt.
- ► USB-lagringsenheter äldre än USB 2.0 stöds också. Det är dock inte säkert att de fungerar som de ska i listan Movie (Film).
- ► Högst 999 mappar eller filer kan identifieras i en och samma mapp.

ANVÄNDA USB-ENHETEN

FILMLISTA

(Endast 19/22/26/32LE3***, 32/37/42LE4***, 22/26LE5***, 32/37/42/47/55LE5***, 32/42/46/52/60LD56**, 32/37/42/47LD46**, 32/42/46/52/60LD555, 32/3742/47LD455, 19/22/26/32LD355, 19/22/26/32LD356, 19/22/26/32LD345, 19/22/26/32LD346 32/37/42/47LD425, 32/37/42/47LD426, 26/32LD335, 26/32LD336)

Du kan spela upp filmfiler på USB-minnet.

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.

Det är en filmlista som visar mappinformation och filmfiler.

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

Film(*.mpg/*.mpeg/*dat/*.ts/*.trp/*.tp/*.vob/*.mp4/*.mov/*.mkv/*.dvix/*.avi/*.asf/*.wmv/*/*.flv/*.avi(motion-peg)/*.mp4(motion-jpeg)/*.mkv(motion-jpeg))stödjande fil.

Videoformat: DivX3.11, DivX4.12, DivX5.x, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid1.10 beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC, VC1, JPEG, Sorenson H.263

Ljudformat : Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HE-AAC ADPCM, WMA

Hastighet : 32 kbps till 320 kbps(MP3)Externt undertitelformat : *.smi/*.srt/*.sub(MicroDVD,Subviewer1.0/2.0)/*.ass/*.ssa/*.txt(TMPlayer)/*.psb(PowerDivX)

Internt undertitelformat: endast, XSUB (Det är undertitelformatet som används i DivX6 filer)

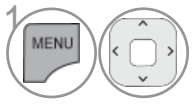
- En del undertexter som skapats av användare kanske inte visas korrekt.
- Vissa specialtecken stöds inte tillsammans med undertextning.
- HTML-taggar stöds inte tillsammans med undertextning.
- Undertextning vid andra språkval än de språk som stöds är inte tillgängligt.
- Tillfälliga avbrott kan uppstå (bildavbrott, snabbare uppspelning, etc.) när ljudspråket ändras.
- En skadad filmfil kan komma att spelas upp felaktigt och vissa uppspelningsfunktioner går eventuellt inte att använda.
- Filmfiler som producerats med vissa kodare kan komma att spelas upp felaktigt.
- Om film- och ljudstrukturen på den inspelade filen inte är sammanflätade försvinner antingen ljudet eller bilden.
- Beroende på bildrutans storlek stöds HD-videofilmer med maximal upplösning 1920 x 1080@25/30P eller 1280 x 720@50/60P
- Beroende på bildrutans storlek är det inte säkert att videofilmer med högre upplösning än 1920 x 1080@25/30P eller 1280 x 720@50/60P visas som de ska
- Det är inte säkert att videofiler av annan typ eller med annat format än vad som angivits fungerar som de ska.
- **Den maximala bithastigheten för en spelbar filmfil är 20 Mbps.** (Endast, Motion JPEG : 10 Mbps)
- Vi garanterar inte felfri uppspelning av profiler som kodats i nivå 4.1 eller högre i H.264/AVC.
- DTS Ljud-codec stöds inte.
- En filmfil som är större än 30 GB kan inte spelas upp.
- Namn på videofil och tillhörande undertextfil måste vara identiska för att de ska visas.
- En filmfil av formatet DivX med tillhörande undertextning måste finnas i samma mapp.
- Det är inte säkert att videouppspelning via en USB-anslutning som inte stöder hög hastighet fungerar som den ska.
- GMC-kodade filer (Global Motion Compensation) kan inte spelas upp.
- När du tittar på film ur Movie-List funktionen kan du inte använda knapparna på fjärrkontrollen för att ställa in bilden i energispar-läge och AV-Mode. Användarinställningen för varje bild går inte att använda.

Fil / Filnamnstillägg	Videodekoder	Ljud-codec	Högsta upplösning
mpg, mpeg	MPEG1, MPEG2	MP2,MP3,Dolby Digital,LPCM	1920x1080@30p (Endast , Motion JPEG 640x480@30p)
dat	MPEG1	MP2	
ts,trp,tp	MPEG2, H.264, AVS, VC1	MP2,MP3,Dolby Digital, AAC,HE-AAC	
vob	MPEG1, 2	MP2,MP3,Dolby Digital,LPCM	
mp4, mov	MPEG4,DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2H.264	AAC,HE-AAC,MP3	
mkv	H.264, MPEG-1,2,4	MP2,MP3,Dolby Digital,AAC HE-AAC,LPCM	
divx, avi	MPEG2, MPEG4,DivX 3.11, DivX 4.DivX 5, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2H.264	MP2,MP3,Dolby Digital,LPCM, ADPCM,AAC,HE-AAC	
Motion JPEG (avi, mp4, mkv)	JPEG	LPCM, ADPCM	
asf, wmv	VC1	WMA	
flv	Sorenson H.263, H264	MP3, AAC	

ANVÄNDA USB-ENHETEN

Skärmkomponenter

Du kan också ställa in **USB** i **INGÅNG** menyn.

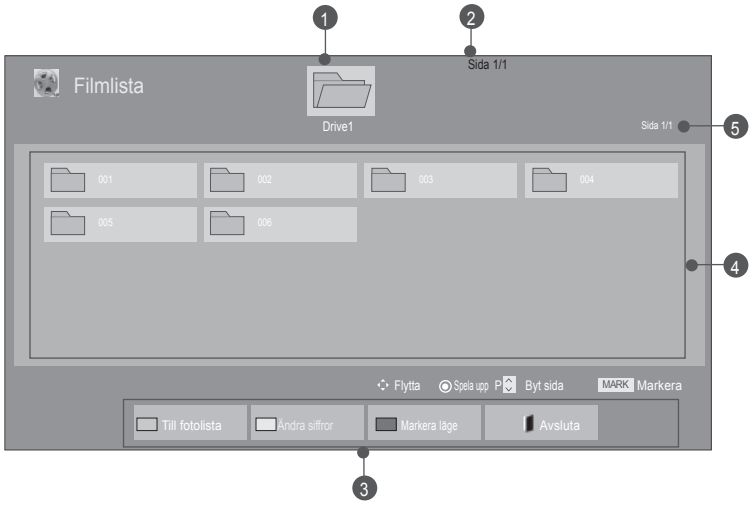


Välj **MINA MEDIER**.



Välj **Filmlista.**

❶ Flyttar till fil en nivå upp
❷ Aktuell sida/totalt antal sidor
❸ Motsvarande knappar på fjärrkontrollen
❹ Innehåll i mapp fokuserad på ❶
❺ Aktuell sida/ totala antalet innehållssidor i mapp fokuserad på ❶



• Vissa filer kanske endast visas med ikoner i förhandsgranskningsbilden.



• Filer som inte kan användas visas endast med ikoner i förhandsgranskningsbilden.

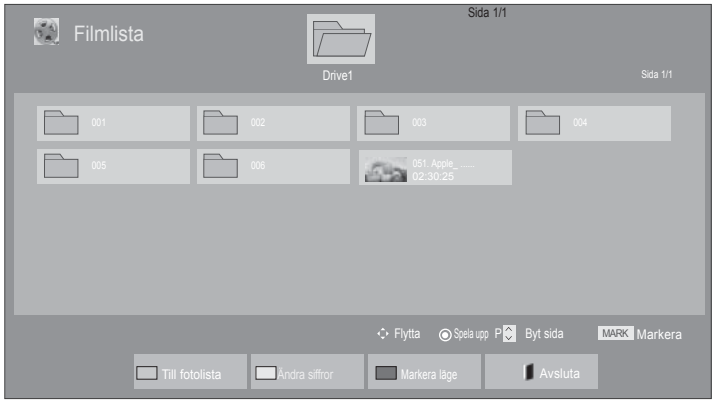


• Onormala filer visas i bitmap-format.



Filmval

■ Vi uppspelning av filmfiler



1 Välj målmappen eller målenheten.

2 OK Välj önskade filmtitlar.

3 OK Filmfiler spelas.

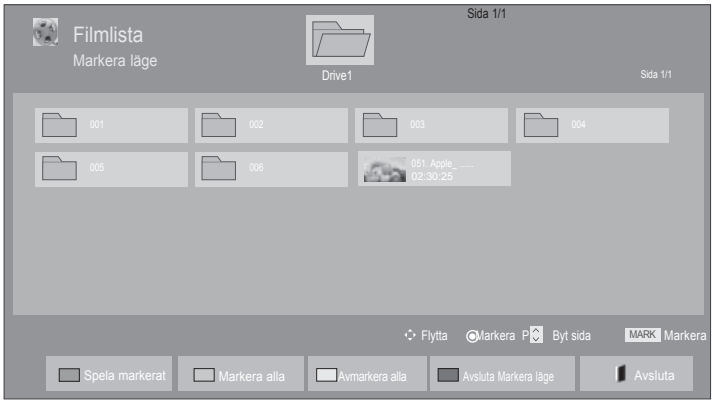
• Navigera på filmsidan genom att trycka på knappen **P** ^ v .

Använda fjärrkontrollen

GRON	Tryck upprepade gånger på **GREEN** knappen för att ändra till **Fotolista**->**Musiklista**
GUL	En metod för att se 5 större miniatyrbilder eller en enkel lista.
BLA	Ändra till Mark Mode.
EXIT	Återgå till normalt TV tittande.
▶	Tryck på knappen PLAY(▶) för att återgå till normal uppspelning..

ANVÄNDA USB-ENHETEN

■ När valda filmfiler spelas



1 Välj målmappen eller målenheten.

2 OK Välj önskade filmtitlar.

3 BLA eller MARK FAV Ändra till Mark Mode.

4 OK Markera önskad filmfil.

5 RÖD Markerad film spelas upp.

• När en eller flera filmer är markerade spelas de upp i tur och ordning.

OBS!

► Om filtyperna inte stöds visas ett meddelande angående filtyper som inte stöds.

Använda fjärrkontrollen

RÖD	Spela upp den valda filen. När väl en filmfil slutar spela, spelas nästa valda fil upp automatiskt.
GRON	Markera alla filmfiler på skärmen.
GULL	Avmarkera alla markerade filmfiler.
BLA	Klicka för att gå ur Mark Mode.
	Återgå till normalt TV tittande.

OBS!

- ► Om du har valt "Yes" på OSD (On-screen display) under uppspelning av samma fil efter filmen har stoppats, kommer den att fortsätta där den stannade tidigare.
- ► Om kontinuerliga serier återfinns i mappen, spelas nästa fil upp automatiskt. Men detta omfattar inte fall där Repeat funktionen i filmförteckningsalternativet är inställd på "On" (Hänvisning till sidan 62) eller markerad som Play (spela).

ANVÄNDA USB-ENHETEN

Använda Movie List-funktionen (Filmlista), spela upp



1 Q.MENU eller MENU Visa **Alt.** meny.

2 Välj **Ställ in videospelning, Ställ in video. eller Ställ in ljud..**

OBS!

- ► Alternativa värden ändrade i **Filmlista** påverkar inte **Fotolista** och **Musiklista**
- ► Alternativa värden ändrade i **Fotolista** och **Musiklista** ändras på samma sätt i **Fotolista** och **Musiklista** exklusive **Filmlista**.
- ► Vid uppspelning av videofil efter stopp, kan Du fortsätta spela från det ställe där Du stoppade tidigare.

Använda fjärrkontrollen

■	Stoppa filmfil under uppspelning.
►	Tryck på knappen **PLAY(►)** för att återgå till normal uppspelning.
II	Under inspelning trycker du på knappen **Pause(II)** (Paus). ■ Stillbild visas. ■ Om inga knappar på fjärrkontrollen trycks ned inom 10 minuter efter paus återgår TV:n till uppspelning. ■ Tryck på knappen **Pause(II) (Paus)** och använd sedan knappen **FF(►►)** för slow motion-uppspelning.
◄◄ / ►►	Vid uppspelning, tryck upprepade gånger på knappen **REW(◄◄)** för att öka hastigheten ◄◄(x2) -> ◄◄◄(x4) -> ◄◄◄◄(x8) ->◄◄◄◄◄(x16) ->◄◄◄◄◄◄(x32) . tryck upprepade gånger på knappen **FF(►►)** för att öka hastigheten ►►(x2)-> ►►►(x4) -> ►►►►(x8) ->►►►►►(x16) -> ►►►►►►(x32). ■ Tryck upprepade gånger på de här knapparna om du vill öka hastigheten på snabbspolningen framåt/bakåt.
MENU eller Q.MENU	Visa **Alt.** meny.
BACK	Göm menyn på helskärmen. ■ För att se menyn igen på helskärm, klicka på OK knappen för att visa den.
EXIT	Återgå till normalt TV tittande.
< >	■ Om du använder knappen < eller > under uppspelning syns en positionsmarkör på skärmen.
ENERGY SAVING	Tryck på knappen **ENERGY SAVING** upprepade gånger för att öka skärmens ljusstyrka. (se s. 95)
AV MODE	Välj önskad källa genom att trycka på knappen **AV MODE** upprepade gånger (se s. 50)

ANVÄNDA USB-ENHETEN

■ När Du väljer Set video play,



1 OK Välj **Bildstorlek, Språk för ljud, Språk för textning** eller **Upprepa.**

2 Gör de justeringar som behövs

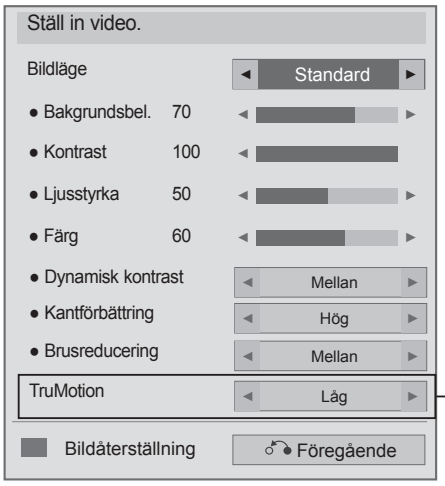
Språk för under-textning	Språk som stöds
Latin1	Engelska, spanska, franska, tyska, italienska, svenska, finska, nederländska, portugisiska, danska, rumänska, norska, albanska, Gaeliska, walesiska, irländska, katalanska, valenciska
Latin2	bosniska, polska, kroatiska, tjeckiska, slovakiska, slovenska, serbiska, ungerska
Latin4	estländska, lettiska, litauiska
Kyrilliska	bulgariska, makedonska, ryska, ukrainska, kazakiska
Grekiska	Grekiska
turkiska	turkiska

► **Bildstorlek** : Väljer dina önskade filmformat under filmuppspelning.
► **Språk för ljud**: Ändrar ljudspråk under uppspelningen av en film. Filer med ett ljudspår kan inte väljas.
► **Språk för textning :** Sätt på/stäng av undertext.
► **Kodsida :** Kan välja teckensnitt för undertitel. Vid default-inställning, kommer samma teckensnitt som i huvudmenyn att användas.
► **Synkronisera** : Justerar undertextningens tidssynkronisering med -10 sek till +10 sek i steg om 0,5 sek när filmen spelas upp.
► **Position** : Ändrar undertextningens placering uppåt eller nedåt när filmen spelas upp.
► **Storlek** : Väljer storlek på undertitel som du valt då filmen spelas.
► **Upprepa :** Stäng på/av repeteringsfunktion vid uppspelning av film. Då den är påslagen kommer filen i mappen att repeteras vid uppspelning. Även när repeteringen är avstängd kan uppspelningen komma att repeteras om filnamnet är mycket likt föregående fil.

OBS!

► Endast 10 000 synk-block kan användas inom varje undertextfil.
► När du spelar upp en video kan du anpassa bildstorleken genom att trycka på knappen **RATIO**.

■ När Du väljer Set video (Ställ in video),



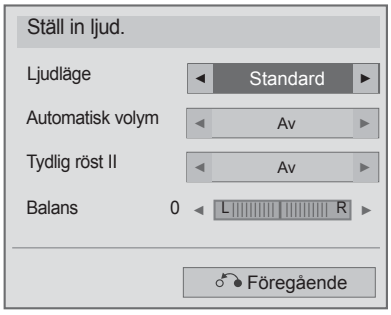
(Endast 32/42/46/52/60LD5***, 32/37/42/47/55LE5***)

1 OK Välj **Bildläge** eller **TruMotion.**

2 Gör de justeringar som behövs. (sid.96 to 103)

ANVÄNDA USB-ENHETEN

■ När Du väljer Set audio(Ställ in ljud),



1 Välj **Ljudläge, Automatisk volym, Tydlig röst II** eller **Balans.**

2 Gör de justeringar som behövs. (sid. 107 till 111)

FOTOLISTA

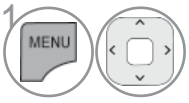
Du kan visa fotofiler på USB-minnet.
Bildskärmsvisningen kanske ser annorlunda ut på din TV-apparat. De här bilderna är bara exempel som ska hjälpa dig att använda TV:n.
När du tittar på foto ur Photo-List funktionen kan du inte ändra bildinställningen.

FOTO (*.JPEG) – filer som stöds
Baseline: 64 x 64 till 15360 x 8640
Progressiv : 64 x 64 till 1920 x 1440

• Du kan bara spela JPEG-filer.
• Filer som inte stöds visas med fördefinierade ikoner..

Skärmkomponenter

Du kan också ställa in **USB** i **INGÅNG** menyn.

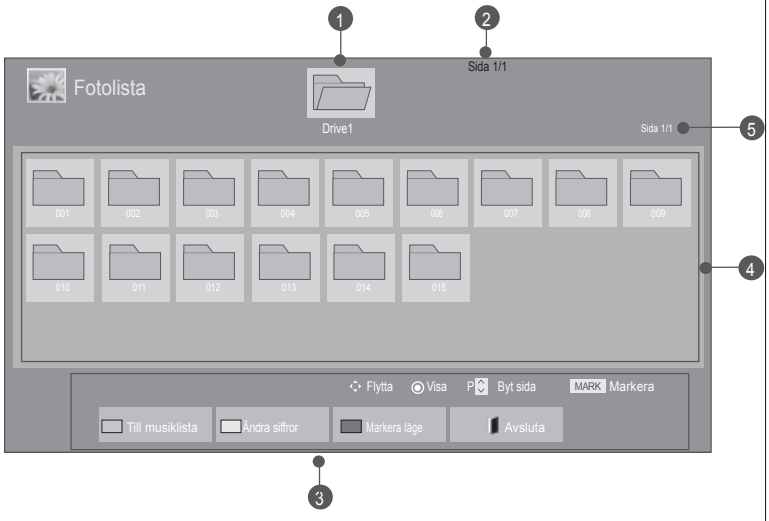
1 

Välj **MINA MEDIER**.

2 

Välj **Fotolista.**

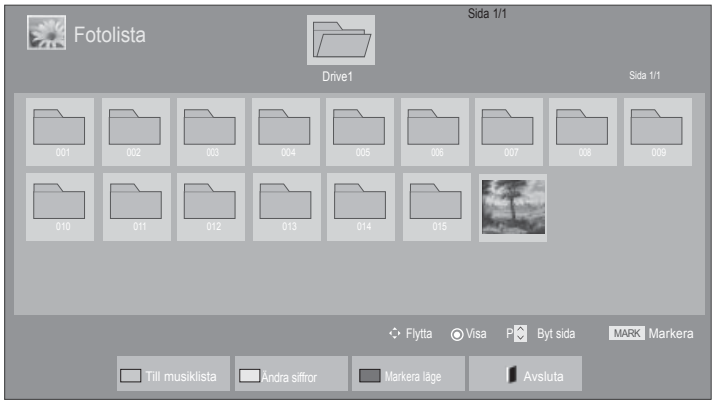
❶ Flyttar till fil en nivå upp
❷ Aktuell sida/totalt antal sidor
❸ Motsvarande knappar på fjärrkontrollen
❹ Innehåll i mapp fokuserad på ❶
❺ Aktuell sida/ totala antalet innehållssidor i mapp fokuserad på ❶



ANVÄNDA USB-ENHETEN

Fotoval

■ Vid uppspelning av fotofiler



1 Välj målmappen eller målenheten.

2 OK Välj önskade foton.

3 OK Visas fotofiler.

• Navigera på fotosidan med knappen **P** ^ v

Använda fjärrkontrollen

GRON	Tryck upprepade gånger på **GREEN** knappen för att gå till **Musiklista**->**Filmlista**.
GULL	En metod för att se 5 större miniatyrbilder eller en enkel lista.
BLA	Ändra till Mark Mode.
EXIT	Återgå till normalt TV tittande.

■ När valda fotofiler visas



1 Välj målmappen eller målenheten.

2 OK Välj önskade foton.

3 BLA eller MARK FAV Convert to **Mark M** Ändrad till **Markera läge**. **ode**.

4 OK Markera önskad fotofil.

5 RÖD Markerad fotofil visas.

• När ett eller flera foton är markerade kan du visa dem som ett bildspel eller ett åt gången. Om inga foton markerats kan du visa varje enskilt foto i mappen eller ett bildspel av alla foton i mappen.

ANVÄNDA USB-ENHETEN

Using the remote control

RÖD	Visa den valda fotofilen.
GRON	Markera alla fotofiler på skärmen.
GUL	Avmarkera alla markerade fotofiler.
BLA	Klicka för att gå ur Mark Mode.
	Återgå till normalt TV tittande.

• Tryck på **BACK** knappen för att återgå till normalt TV tittande.

Visa foton

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





Bildformatet kan göra så att fotots storlek ändras när det visas i full storlek.
Tryck på **EXIT** knappen för att gå till föregående menybild.

1 Välj målmappen eller målenheten.

2 OK Välj önskade foton.

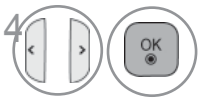
3 OK Det valda fotot visas nu i full storlek.

• Navigera på fotosidan med knappen **P** ^ ˇ.

• Tryck på **EXIT** knappen för att gå tillbaka till Photo List(Fotolista).
• Tryck på **BACK** knappen för att ta bort Help OSD.

ANVÄNDA USB-ENHETEN





Välj **Bildspel**, **BGM**, ↻ **(Rotera),** 🔍 **(ZOOM IN),** ✎ **, Alt. , Dölj** eller **Avsluta**.

- 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 några foton väljs så visas de i ett bildspel.
■ Ställ in bildspelets tidsintervall i **Val** (Alternativ).

► **BGM** (Bakgrundsmusik) : Lyssna på musik under tiden som bilderna visas.
■ Ange BGM-enhet och album i Alternativ innan du använder den här funktionen.
■ Du kan ställa in Option med **Q. MENU** eller **MENU** knapen på fjärrkontrollen.

► ↻**(Rotate)** : Rotera foton.
■ Roterar fotot 90°, 180°, 270°, 360° grader medsols.
■ Den kan inte roteras när bildbredden är större än den höjd som stöds.

► 🔍 **(ZOOM IN): Se fotografiet genom att zooma in 2,4 gånger**

► ✎ : Tryck på knappen **ENERGY SAVING** upprepade gånger för att öka skärmens
ljusstyrka. (se s. 95)

► **Alt.** : Ange värden för **Bildhastig.** och **BGM**.
■ Använd ^ v < > knappen och OK knappen för att ställa in värden. Tryck på OK för att spara inställningarna.
■ Du kan inte ändra **BGM** medan BGM spelar.

► **Dölj** : Döljer menyn när skärmen visas i full storlek.
■ Om du vill visa menyn igen så trycker du bara på **OK.**

Tryck på **EXIT** knappen för att gå tillbaka till Photo List(Fotolista).

Användning av funktionen för Photo List(Fotolista) funktionen



1 Q.MENU eller MENU Visa **Alt.** meny.

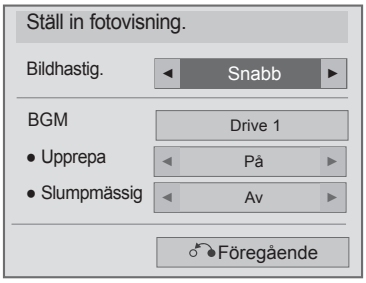
2 Välj **Ställ in fotovisning., Ställ in video.** eller **Ställ in ljud..**

OBS!

- ► Alternativa värden ändrade i **Filmlista** påverkar inte **Fotolista** och **Musiklista.**
- ► Alternativa värden ändrade i **Fotolista** och **Musiklista** ändras på samma sätt i **Fotolista** och **Musiklista** exklusive **Filmlista**.

ANVÄNDA USB-ENHETEN

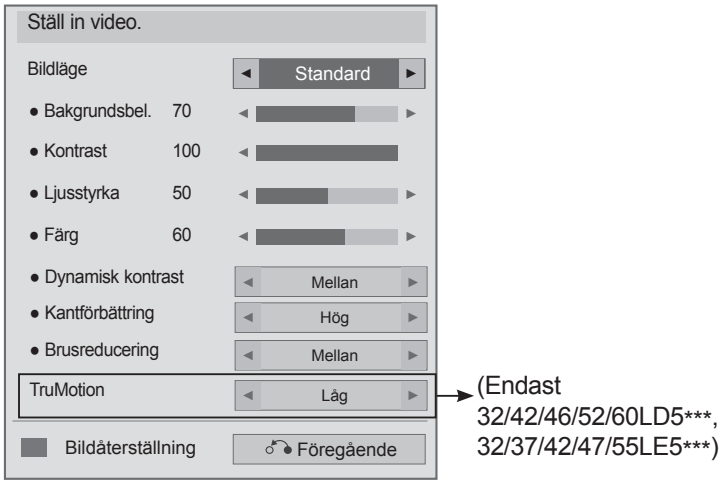
■ När Du väljer Set photo view(Ställ in fotovisning),



1 Välj **Bildhastig.** eller **BGM**.

2 Gör de justeringar som behövs.

■ När Du väljer Set video (Ställ in video),



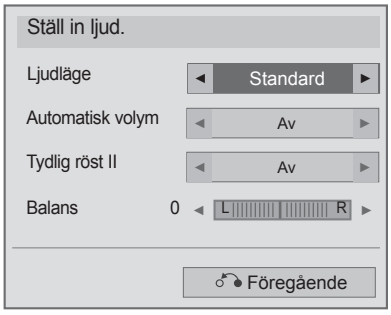
(Endast 32/42/46/52/60LD5***, 32/37/42/47/55LE5***)

1 OK Välj **Bildläge** eller **TruMotion.**

2 Gör de justeringar som behövs. (sid.96 till 103)

ANVÄNDA USB-ENHETEN

■ **När Du väljer Set audio(Ställ in ljud),**



1 Välj **Ljudläge, Automatisk volym, Tydlig röst II** eller **Balans.**

2 Gör de justeringar som behövs. (sid. 107 till 111)

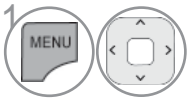
MUSIKLISTA

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

MUSIC (*.MP3)-filer som stöds
Bithastighet 32 till 320kbps
• Samplingsfrekvens för MPEG1 layer 3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz.
• Samplingsfrekvens för MPEG2 layer 3: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz
• Samplingsfrekvens för MPEG2.5 layer 3: 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz

Skärmkomponenter

Du kan också ställa in **USB** i **INGÅNG** menyn.

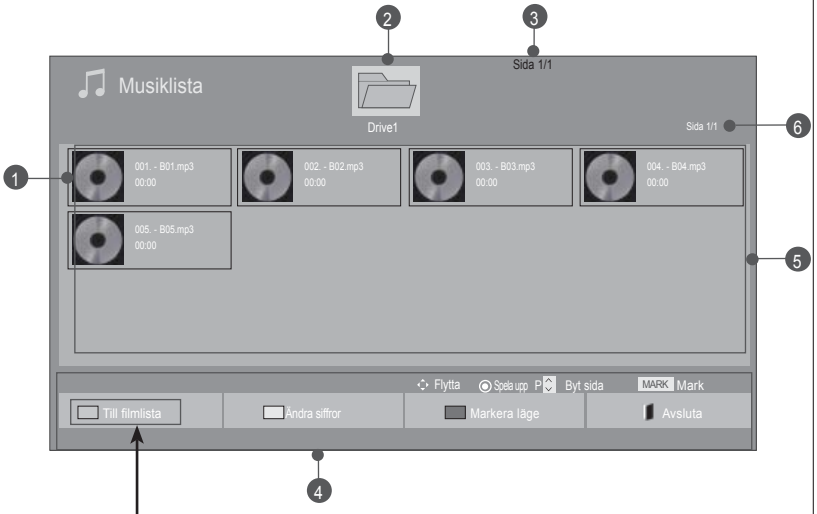
1 

Välj **MINA MEDIER**.

2 

Välj **Musiklista.**

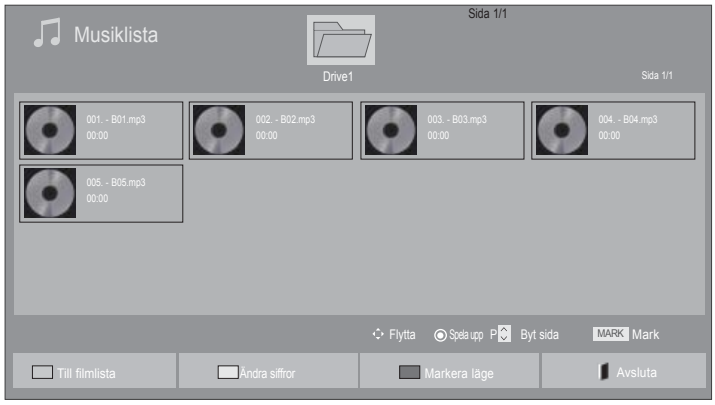
❶ Preview (Förhandsgranskning): Om det finns något skivomslag för filen (Album Art Image) visas omslaget.
❷ Flyttar till fil en nivå upp
❸ Aktuell sida/totalt antal sidor
❹ Motsvarande knappar på fjärrkontrollen
❺ Innehåll i mapp fokuserad på ❷
❻ Aktuell sida/ totala antalet innehållssidor i mapp fokuserad på ❷



(Endast 19/22/26/32LE3***, 32/37/42LE4***, 22/26LE5***, 32/37/42/47/55LE5***, 32/42/46/52/60LD56**, 32/37/42/47LD46**, 32/42/46/52/60LD555, 32/3742/47LD455, 19/22/26/32LD355, 19/22/26/32LD356, 19/22/26/32LD345, 19/22/26/32LD346 32/37/42/47LD425, 32/37/42/47LD426, 26/32LD335, 26/32LD336)

ANVÄNDA USB-ENHETEN

Musikval



■ Vid uppspelning av musikfiler

1 Välj målmappen eller målenheten.

2 OK Välj önskade musikfiler.

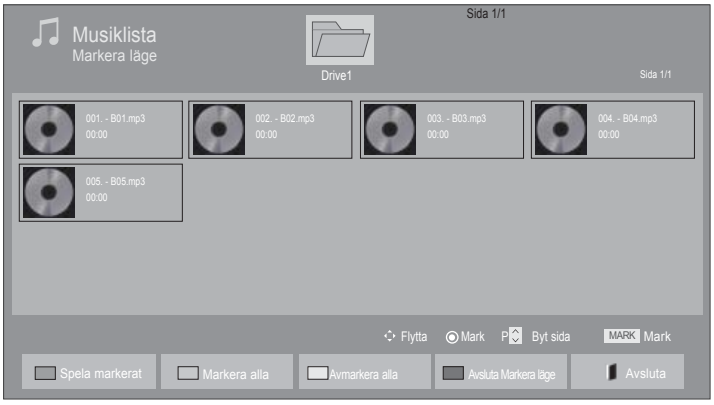
3 OK Musikfiler spelas.

• Använd knappen **P** ^ v för att navigera upp/ned på musiksidan.

Använda fjärrkontrollen

GRON	Tryck upprepade gånger på **GREEN** knappen för att gå till **Filmlista**->**Fotolista**.
GULL	En metod för att se 5 större miniatyrbilder eller en enkel lista.
BLA	Ändra till Mark Mode.
EXIT	Gå till föregående menybild.

■ När de valda musikfilerna spelas upp



1 Välj målmappen eller målenheten.

2 OK Välj önskade musikfiler.

3 BLA eller MARK FAV Ändra till Mark Mode.

4 OK Markera önskad musikfil.

5 RÖD Markerad musikfil spelas upp.

- 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 vill aktivera uppspelning på måfå måste Du ställa in **Alt.->Ställ in ljudspelning.->Slumpmässig** på **På**.

ANVÄNDA USB-ENHETEN

Använda fjärrkontrollen

RÖD	Visa vald musikfil.
GRON	Markera alla musikfiler på skärmen.
GUL	Avmarkera alla markerade musikfiler.
BLA	Klicka på exit knappen för att gå ur **Mark Mode**.
	Återgå till normalt TV tittande.

Användning av funktionen Music List(Musiklista), uppspelning



1 Q.MENU eller MENU Visa **Alt.** meny.

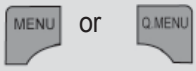
2 Välj **Ställ in ljudspelning.** eller **Ställ in ljud.**

OBS!

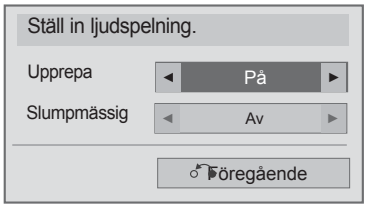
- ► Alternativa värden ändrade i **Filmlista** påverkar inte **Fotolista** och **Musiklista**
- ► Alternativa värden ändrade i **Fotolista** och **Musiklista** ändras på samma sätt i **Fotolista** och **Musiklista** exklusive **Filmlista**.

ANVÄNDA USB-ENHETEN

Använda fjärrkontrollen

■	Stoppa den musikfil som spelas.
►	Tryck på knappen **PLAY**(►) för att återgå till normal uppspelning.
II	När du klickar på Pause (II) knappen under uppspelning av filen, pausas uppspelningen. När du klickar på Pause (II) knappen igen då uppspelningen är pausad, fortsätter uppspelningen.
◄◄ / ►►	Vid uppspelning, När du klickar på REW (◄◄) knappen spelas föregående musikfil. När du klickar på FF (►►) knappen, spelas nästa musikfil.
	Starta spela den valda musikfilen och gå sedan till Photo List.
	Tryck på knappen **ENERGY SAVING** upprepade gånger för att öka skärmens ljusstyrka. (se s. 95) Funktion Off/Screen Off fungerar bara från Movie List, Photo List, Music List.
	Visa **Alt.** meny.
	■ När du klickar på Back-knappen under uppspelning, göms bild av "music player" och bara musikförteckningen kommer att visas.
	■ När du klickar på Exit knappen under det "Music player" visas, kommer bara musikuppspelningen att stoppas och spelaren kommer inte att återgå till normalt TV tittande. ■ När du klickar på Exit knappen under tiden uppspelningen är stoppad eller under tiden som "music player" är gömd, kommer spelaren att återgå till normalt TV tittande.
‹ ›	■ När du använder < eller > knappen under uppspelning eller när en markör indikerar kan filen spelas upp.

■ När Du väljer Set audio play(Ställ in ljudspelning),

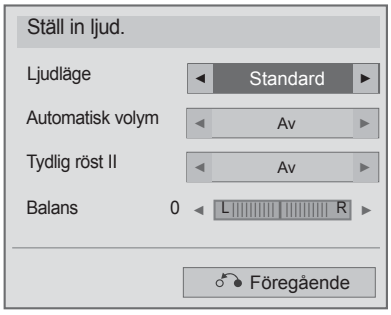


1 Välj **Upprepa** eller **Slumpmässig.**

2 Gör de justeringar som behövs.

ANVÄNDA USB-ENHETEN

■ **När Du väljer Set audio,(Ställ in ljud),**



1 Välj **Ljudläge, Automatisk volym, Tydlig röst II** eller **Balans.**

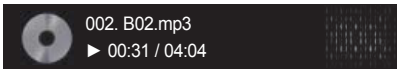
2 Gör de justeringar som behövs. (►sid 107 till 111)

■ 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!

► En musikfil som är skadad spelas inte upp och 00:00 visas som speltid.

► En musikfil som har hämtats från en betaltjänst och som innehåller copyrightskydd börjar inte spelas upp och felaktig information visas som speltid.

► Om du trycker på OK eller ■ så stoppas skärmsläckaren.

► Fjärrkontrollens knappar **PLAY**(►) (Spela upp), **Pause(I I)** (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.

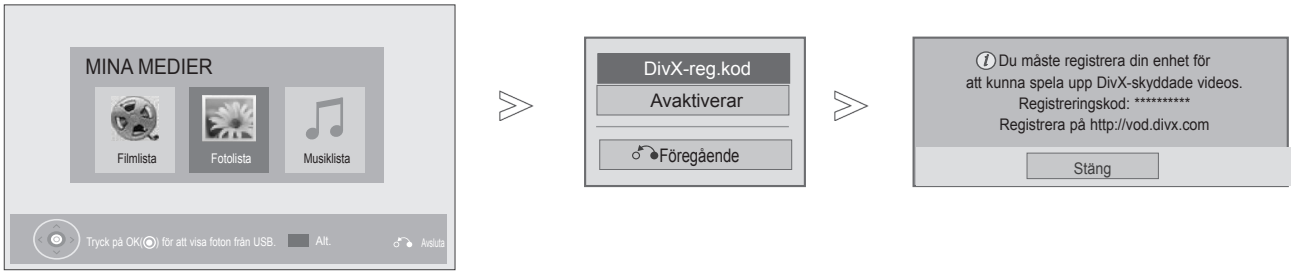
ANVÄNDA USB-ENHETEN

DIVX REG.-KOD

(Endast 19/22/26/32LE3***, 32/37/42LE4***, 22/26LE5***, 32/37/42/47/55LE5***, 32/42/46/52/60LD56**, 32/37/42/47LD46**, 32/42/46/52/60LD555, 32/3742/47LD455, 19/22/26/32LD355, 19/22/26/32LD356, 19/22/26/32LD345, 19/22/26/32LD346 32/37/42/47LD425, 32/37/42/47LD426, 26/32LD335, 26/32LD336)

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 **MINA MEDIER**.

2 OK BLA Välj **DivX Reg. Code**.

3 OK Visa DivX Reg. Kod.

• Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.

OM DivX-VIDEO: DivX® är ett digitalt videoformat som är skapat av DivX, Inc. Det här är en officiell DivX Certified®-enhet som 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: Den här DivX Certified®-enheten måste vara registrerad för att det ska gå att spela upp DivX VOD-filmer (Video-on-Demand). Registreringskoden hittar du genom att gå till alternativet DivX VOD i konfigureringsmenyn. Besök vod.divx.com om du vill ha mer information om hur du genomför registreringen.

”DivX Certified® för uppspelning av DivX®-video upp till 1080p, inklusive specialinnehåll.”

DivX®, DivX Certified® och tillhörande logotyper är varumärken som tillhör DivX, Inc. och de används under licens.

Omfattas av en eller flera av följande amerikanska patentnr: 7295673, 7460668, 7515710, 7519274

OBS!

► Filmfiler stöds enligt följande

Upplösning : : under 1920x1080 WxH pixlar

Bildhastighet: under 30 bildrutor/sek (1920 x 1080), under 60 bildrutor/sek (under 1280 x 720)

► Video-codec: MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4, H.264/AVC, DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1, Xvid 1.10-beta2, JPEG, VC1, Sorenson H.263/H.264.

AVAKTIVERAR

(Endast 19/22/26/32LE3***, 32/37/42LE4***, 22/26LE5***, 32/37/42/47/55LE5***, 32/42/46/52/60LD56**, 32/37/42/47LD46**, 32/42/46/52/60LD555, 32/3742/47LD455, 19/22/26/32LD355, 19/22/26/32LD356, 19/22/26/32LD345, 19/22/26/32LD346 32/37/42/47LD425, 32/37/42/47LD426, 26/32LD335, 26/32LD336)

Syftet med inaktivering är att tillåta inaktivering av enheter för användare som har aktiverat alla tillgängliga enheter via webbservern och inte får aktivera fler enheter. DivX VOD gjorde det möjligt för kunden att aktivera upp till 6 enheter på ett konto men för att kunna ersätta eller inaktivera någon av de enheterna var kunden tvungen att kontakta DivX Support och begära borttagning. Med den här tilläggsfunktionen kan kunden inaktivera enheten själv och kan därigenom lättare hantera sina DivX VOD-enheter.



1 MENU Välj **MINA MEDIER**.

2 OK BLA Välj **Avaktiverar**.

3 OK **VäljJa**.

4 OK Visa Avaktiverar.

- Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
- Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

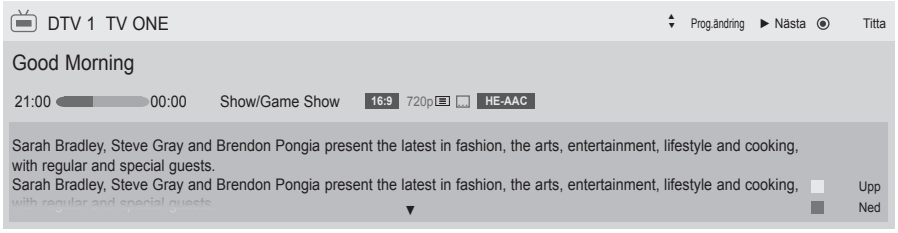
EPG (ELEKTRONISK PROGRAMGUIDE)(I DIGITALT LÄGE)

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

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

Denna funktion kan endast användas när EPG-information sänds av utsändningsföretagen.
Du måste ställa in klockan i "Time menu" innan du använder EPG funktionen.

EPG visar programdetaljer under 8 dagar.



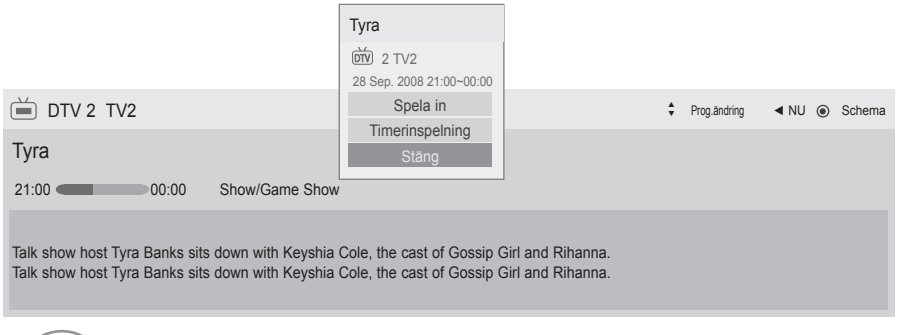
INFO Visar aktuell programinformation

Visar TV eller DTV program.	Visas när programmet är Teletext (Text-TV).
Visas när programmet är Radio.	Visas när programmet använder Subtitle (Undertextning).
MHEG Visas när programmet är MHEG.	Visas när programmet använder Scramble (Förvrängd signal).
HE-AAC Visas i samband med HE-AAC-program.	D Visas med ett Dolby Digital Program.
4:3 Sändningarnas bildformat.	D+ Visas i samband med Dolby Digital PLUS-program
16:9 Sändningarnas bildformat	576i/p, 720p, 1080i/p : Sändningens upplösning.

Utsända program med ikon visas inte i Monitor Out beroende på programinformationen.

Visar kommande programinformation.

Visar övrig programinformation.



OK Ett popup fönster för påminnelse om record/remind (inspelning/påminnelse) inställningar visas.

Välj Timer Record/Remind (timer inspelning/påminnelse) inställning.

Aktivera/inaktivera EPG

GUIDE Aktivera eller inaktivera EPG.

Välja ett program

eller Välj önskat program.

Knappfunktion i läget NOW/NEXT (NU/NÄSTA)

Du kan visa ett program som sänds och ett schemalagt som följer.

RÖD Ändra EPG-läge.

GULL Ställ in Manual Timer inställning.

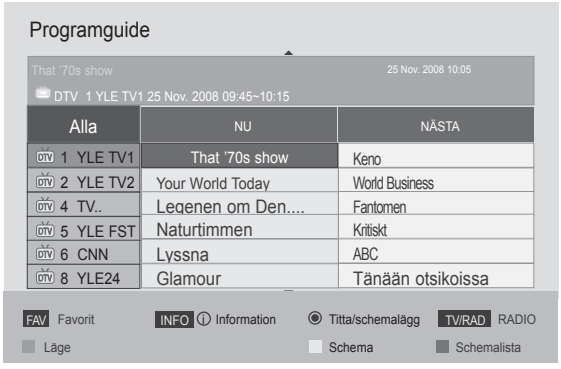
BLA Ställ in Schedule List inställning.

OK När Now väljs flyttas den till valt program och EPG försvinner
När Next väljs visas ett popup reservations-fönster.

Välja NU eller NÄSTA program.

Välja utsändningsprogram.

Sida upp/ned.



GUIDE eller BACK eller EXIT Inaktivera EPG.

TV/RAD Välj DTV eller RADIO program.

INFO Aktiver eller inaktivera detaljerad information.

EPG (ELEKTRONISK PROGRAMGUIDE)(I DIGITALT LÄGE)

Knappfunktion i läget 8 dagar

RÖD Ändra EPG-läge.

GRON Ange datuminställningsläge.

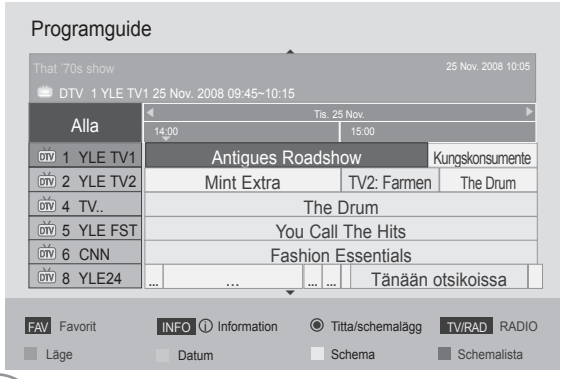
GULL Ställ in Manual Timer inställning.

BLA Ställ in Schedule List inställning.

OK När ‘Currently broadcasting program’ (program som sänds just nu) väljs flyttas den till valt program och EPG försvinner
När ‘Future broadcasting program’ (program som kommer att sändas) väljs visas ett popup reservationsfönster.

Välja program

Välj radioprogram



P Sida upp/ned.

GUIDE eller BACK eller EXIT Inaktivera EPG.

TV/RAD Välj DTV eller RADIO program.

INFO Aktiver eller inaktivera detaljerad information

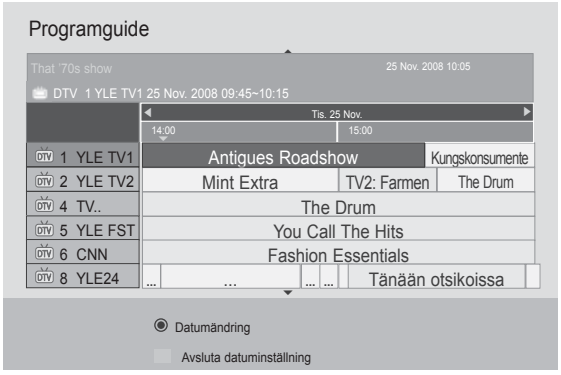
Knappfunktion i datumändringsläge

GRON eller eller BACK Stäng av datuminställning-släge.

OK Ändra till valt datum.

Välj ett datum.

GUIDE eller EXIT Inaktivera EPG.



Knappfunktion i rutan för ytterligare beskrivning

INFO Aktiver eller inaktivera detaljerad information.

Text upp/ner.

Välj Timer Record/Remind (timer inspelning/påminnelse) inställning.

GUIDE eller EXIT Inaktivera EPG.



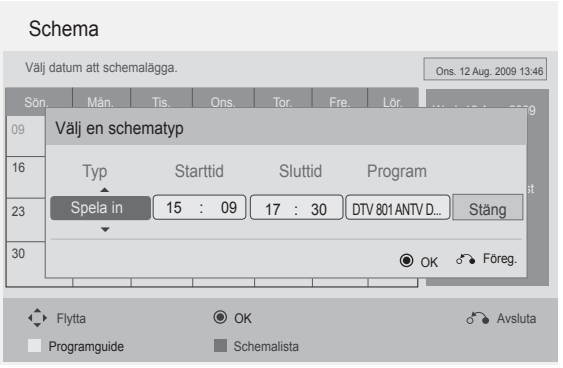
EPG (ELEKTRONISK PROGRAMGUIDE)(I DIGITALT LÄGE)

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

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

Denna funktion är tillgänglig när inspelningsutrustning, som använder pin8 inspelningssignalering, har anslutits till TV-OUT(AV1) utgången med hjälp av en SCART kabel.

Inspelningsfunktionen stöds enbart digitalt och inte analogt.





Stäng av Manual Timer inställningen.



Välj Remind eller Record (påminnelse eller inspelning) funktionen.



Välj Type, Start Time, End time eller Programme.



Ändra till läget för guiden.



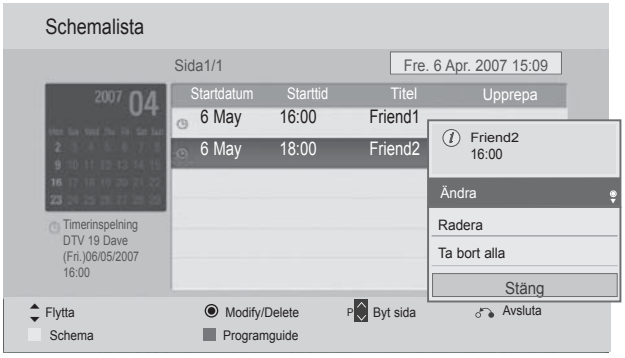
Ändra till Schedule List inställning.



Spara Timerinspelning/Påminnelse.

Knappfunktioner i läget Schedule List (Schemalista)

Om du skapat en Schemalista visas ett schemalagt program på den utsatta tiden även när du tittar på ett annat program under tiden.
Stycke som spelas in kan inte redigeras eller raders.



GULL Ändra till Manual Timer inställning.

BLA eller GUIDE Ändra till läget för guiden.

BACK Stäng av Schedule List.

OK Välj önskat alternativ (Andra/Radera/Ta bort alla).

Välja program

P Sida upp/ned.

TIDSINSTÄLLNING

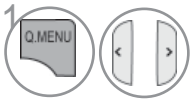
KONTROLL AV BILDSTORLEK (BILDPROPORTION)

Du kan visa olika bildformat på skärmen: 16:9, Hel Bild, Ursprunglig, Full bredd, 4:3, 14:9, Zoom och Zooma film.

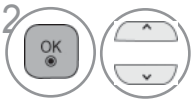
Om en fast bild visas på skärmen under en lång stund kan den fastna på skärmen och förbli synlig.

Du kan justera förstoringsproportionen med knappen ^ ˇ.

Funktionen fungerar med följande signal.



Välj **Förhållande**.



Välj önskat bildformat.

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

• 16:9

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



• 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.



• Ursprunglig

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



• Full bredd

När TV:n får widescreen-signalen kan du proportionellt justera bilden horisontellt eller vertikalt så att hela skärmen fylls (helskärmsläge). Bilder i formaten 4:3 och 14:9 kan användas i fullbreddsläge utan någon bildförvrängning via DTV-signal.



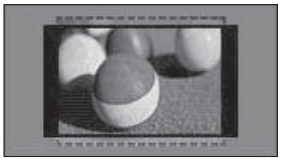
• **4:3**

Med det här alternativet får du den ursprungliga bildproportionen, 4:3.



• **14:9**

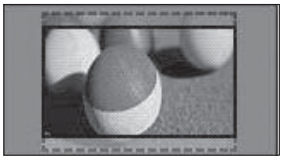
Du kan njuta av biofilmer (bildformatet är 14:9) eller vanliga TV-program genom att använda 14:9 läget. 14:9 skärmen ses på samma sätt som 4:3 men flyttas till 'up and down' (upp och ned).



• **Zoom**

Du ser bilden i helskärmsläge utan ändringar.

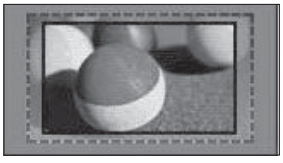
Bilden beskärs dock upptill och nedtill.



• **Zooma film**

Välj Zooma film (Biozoom) när du vill förstora bilden med rätt proportioner.

Obs! När bilden förstoras eller förminskas kan den förvrängas.



Knapparna ◄ och ► : Justera förstoringsproportionerna för Zooma film (Biozoom). Justeringsomfånget är 1~16.
Knapparna ▼ eller ▲: Flyttar bilden.

OBS!

► Du kan endast välja **4:3**, **16:9** (Bred), **14:9**, **Zoom / Zooma film** i läget Komponent-läge.
► Du kan endast välja **4:3**, Ursprunglig, **16:9 (Bred)**, **14:9**, **Zoom / Zooma film** i läget HDMI-läge.
► Du kan endast välja **4:3**, **16:9** (Bredbild) i läget RGB-PC eller HDMI-PC.
► DTV/HDMI/Komponent (över 720 p) är bara skanning tillgängligt.
► I analog/DTV/AV/Scar läge är helbredd tillgänglig.

TIDSINSTÄLLNING

BILDGUIDEN

Med den här funktionen kan du justera den ursprungliga bildens kvalitet.
Du kan använda den här funktionen för att kalibrera bildkvaliteten genom att justera svartnivån mm.
Normalanvändare kan kalibrera skärmkvaliteten genom att utföra varje moment.
När du ändrar bilden till Låg, Recommended (Rekommenderad) eller Hög visas resultatet av ändringarna som ett exempel.

Med RGB-PC/HDMI-PC/DVI-PC inställning kan inte ändring av värden för Färg, Färgton och H/V Skärpa tillämpas.





1 MENU Välj **BILD**.

2 OK OK Välj **Bildguiden**.

3 OK Justera **Standard(Svartnivå , Vit nivå, Färgton, Färg, Horisontell skärpa, Vertikal skärpa, Bakgrundsbel.**) eller **Önskad(Svartnivå , Vit nivå, Färgton, Färg, Skärpa, Dynamisk kontrast**, **Färgtemp.**, **Bakgrundsbel.**).

4 OK MARK FAV Välj ingång för att tillämpa inställningarna.

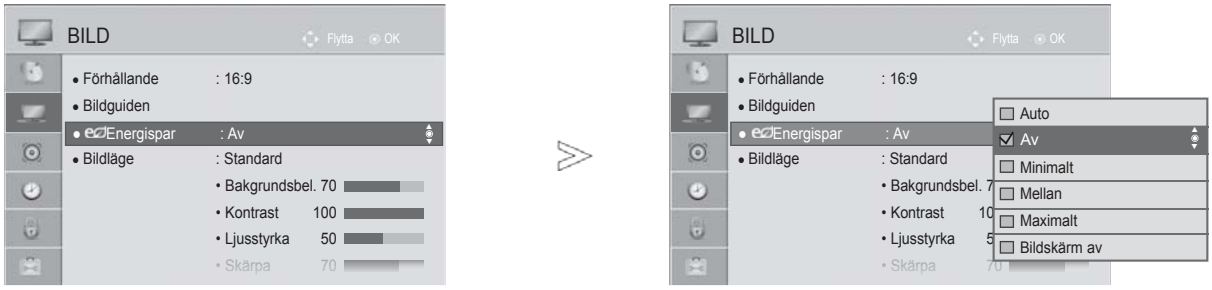
5 OK

- Om du avbryter inställningarna innan sista momentet kommer inte ändringarna att tillämpas.
- Justeringsvärdet sparas till Expert1.
- När Bildguiden ställer in bildkvaliteten växlar Energispar till Av.
- Om inställningen av bildkvalitet i **Expert1** ändras använd **Bildåterställning** innan du öppnar **Bildguiden** för att ändra inställningen för bildkvalitet.
- **Standard** : läge som anger standard för bildkvaliteten.
- **Önskad** : läge som anger användarens förvalda bildkvalitet istället för standard-bild.

- Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
- Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

ENERGISPAR

Energisparläget minskar TV-apparatens strömförbrukning.
De ursprungliga fabriksinställningarna är anpassade för lämplig nivå för visning hemma.
Du kan öka skärmens ljusstyrka genom att justera energisparläget eller ställa in bildläget.
När du justerar Energy Saving (Energisparläge) i MHEG-läget används inställningen för Energy Saving när MHEG avslutas.
Du minskar strömförbrukningen om du väljer **Video av** medan du lyssnar på en radiokanal.



1 MENU **VäljBILD**.

2 OK Välj **Energispar**.

3 OK Välj **Auto**(Endast 32/42/46/52/60LD5***, 32LE3***, 32/37/42LE4***, 32/37/42/47/55LE5***)**, Av, Minimalt , Mellan, Maximalt** eller **Bildskärm av**.

• Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
• Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

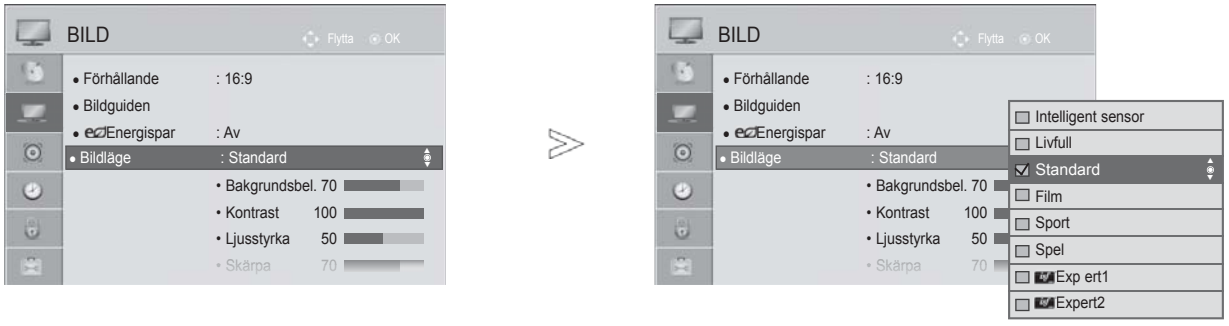
• När Du väljer Screen Off (skärm av) stängs skärmen under 3 sekunder och Screen Off startar.
• If you adjust "**Energy Saving-Auto**, **Maximalt**", **Bakgrundsbel.** feature will not work.
• You can also adjust this feature by selecting **Energy Saving** button on the remote control.
• When selecting Auto, Backlight is automatically adjusted through intelligent sensor according to the surrounding condition when intelligent sensor is in the TV. (Endast 32/42/46/52/60LD5***, 32LE3***, 32/37/42LE4***, 32/37/42/47/55LE5***).

TIDSINSTÄLLNING

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 **Intelligent sensor**(Endast 32/42/46/52/60LD5***, 32LE3***, 32/37/42LE4***, 32/37/42/47/55LE5***), **Livfull**, **Standard**, **Film**, **Sport** eller **Spel**.

• Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
• Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

• Bildlägen används för att justera TV:n så att bilden visas på bästa möjliga sätt. Välj förinställning på menyn **Bildläge** baserat på programkategori.
• När funktionen för Intelligent sensor är aktiverad ställs den bästa bilden in automatiskt beroende på förhållandena i omgivningen.
• Du kan också justera Bildläge (Bildläge) på **Q. Menu**.
• **Intelligent sensor :** Justerar bilden utifrån omgivningen.

MANUELL BILDJUSTERING

Användaralternativ för bildläge

Bakgrundsbel.
Du kan kontrollera skärmens ljusstyrka genom att justera inställningen på LCD-panelen.
Justering av bakljuset vid inställning av ljusstyrkan rekommenderas.

Kontrast
Justera bildens signalnivå mellan svart och vitt. Du kan använda Kontrast när bildens ljusa del mättas.

Ljusstyrka
Justera signalens basnivå för bilden.

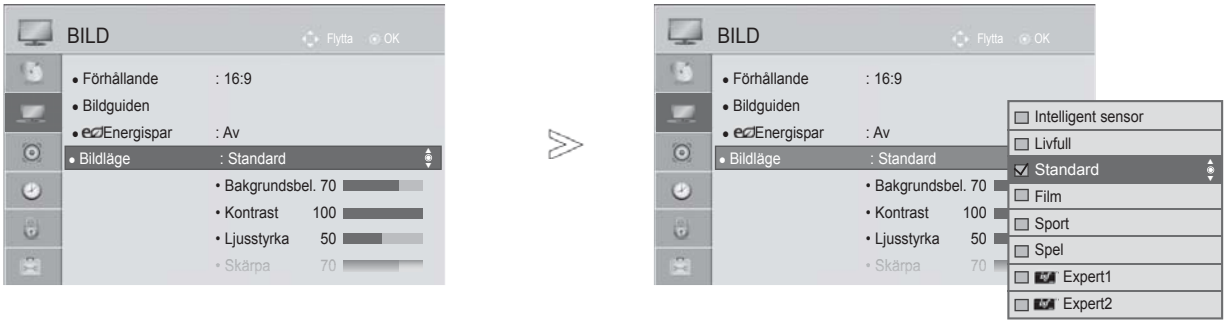
Skärpa
Justerar skärpenivåerna i kanterna mellan ljusa och mörka områden i bilden.
Ju lägre nivå, desto mjukare blir bilden.

Färg
Justerar färgintensiteten för alla färger.

Färgton
Justerar balansen mellan röda och gröna nivåer.

Färgtemp.
Justera åt vänster för att göra bilden rödare eller åt höger för att göra den blåare.

Den här funktionen är inte tillgänglig i **"Intelligent sensor"(**Endast 32/42/46/52/60LD5***, 32LE3***, 32/37/42LE4***, 32/37/42/47/55LE5***).



1 MENU Välj **BILD**.

2 OK Välj **Bildläge**.

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

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

5 OK Gör de justeringar som behövs.

- **Fördelar med Bakgrundsbel.**
- Elförbrukningen minskas med upp till 60 %.
- Ljusstyrkan hos svart minskas. (eftersom svärtan har mer djup får du bättre skärpa.)
- Du kan justera ljusstyrkan med bevarad ursprunglig signalupplösning.

• Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
• Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

OBS!

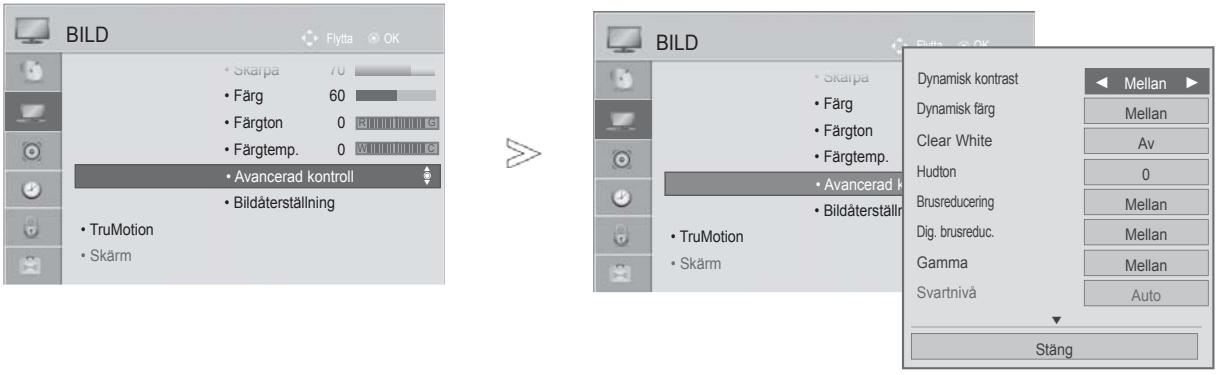
► Det går inte att justera färg, skärpa och färgton i RGB-PC/HDMI-PC läget.
► I läget **Expert 1/2** kan du ange **Bakgrundsbel.**, **Kontrast**, **Ljusstyrka**, **H Skärpa, V Skärpa**, **Färg** eller **Färgton.**

TIDSINSTÄLLNING

BILDFÖRBÄTTRING

Det går att kalibrera bilden för varje Bildläge eller ange videovärde enligt den särskilda videoskärmen.
Det går att ange olika videovärden för varje insignal.
När du har gjort justeringar kan du återgå till fabriksinställningarna för varje videoläge genom att använda funktionen “Bildåterställning” för varje Bildläge.

Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.



1 Välj **BILD**.

2 Välj **Avancerad kontroll**.

3 Välj den källa du vill använda.
Dynamisk kontrast, **Dynamisk färg**, **Clear White, Hudton, Brusreducering**, **Dig. brusreduc.**, **Gamma**, **Svartnivå** , **Betraktarvänlig**, **Biograf**, **Färgskala** eller **xvYCC. (► sid. 100till101)**

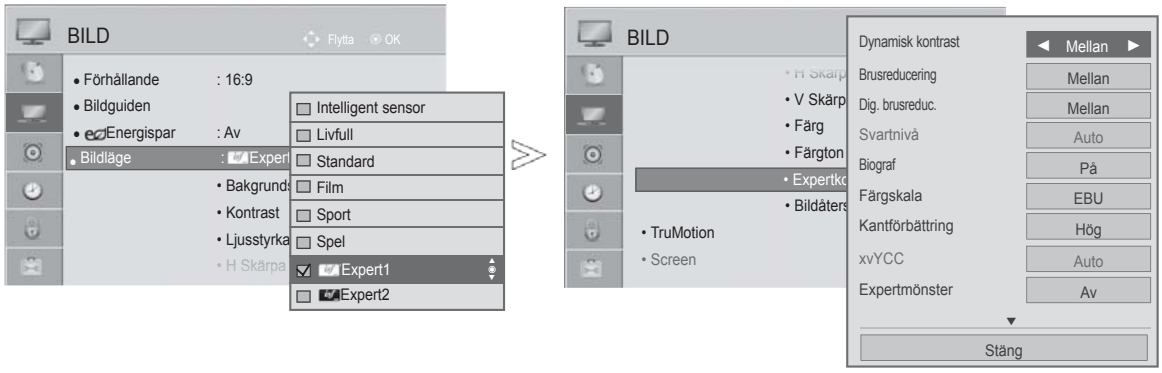
4 Gör de justeringar som behövs.

• Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
• Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

EXPERTKONTROLL, BILD

Genom uppdelning i kategorier erbjuder Expert1 och Expert2 fler alternativ som användare kan ställa in efter egna önskemål, så att bästa bildkvalitet uppnås.
Den här funktionen kan även användas för optimering av TV-apparatens prestanda med hjälp av särskilda videos.

Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.



1 MENU Välj **BILD**.

2 OK Välj **Bildläge**.

3 OK Välj **Expert1** eller **Expert2**.

4 OK Välj **Expertkontroll.**

5 OK Välj den källa du vill använda.

6 Gör de justeringar som behövs.

- Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
- Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

TIDSINSTÄLLNING

*Denna funktion finns inte på alla modeller.

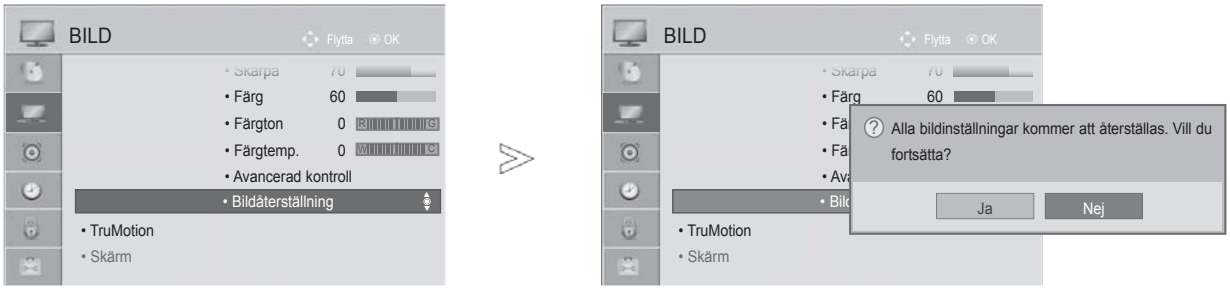
Dynamisk kontrast (Av/Låg/Mellan/Hög)	■ Justera kontrasten så att den ligger i nivå med skärmens ljusstyrka. Bildkvaliteten förbättras genom att ljusa partier blir ljusare och mörka partier mörkare.
Dynamisk färg (Av/Låg/Hög)	■ Justera bildens färger så att de blir livligare, rikare och klarare. Den här funktionen förstärker färgton, mättnad och ljusstyrka för att göra färgerna rött, blått, grönt och vitt mer levande.
Hudton (-5till5)	■ Justera hudfärgen i bilden så att du kan ange en egen favorithudfärg.
Brusreducering (Av/Låg/Mellan/Hög/ Auto(Endast i analogt läge))	■ Minskar bildbruset utan att kompromissa med videokvaliteten.
Dig. brusreduc. (Låg/Mellan/Hög/Av)	■ Tar bort brus i MPEG-komprimerad video.
Gamma (Avancerad kontroll: Låg/ Mellan/Hög Expertkontroll: 1.9/2.2/2.4)	Du kan justera ljusstyrkan i mörka partier och nivån på det mellangrå området av bilden. • **Låg/1.9** : Gör mörka och mellangrå partier i bilden ljusare. • **Medel/2.2** : Tolka ursprungliga bildnivåer • **Hög/2.4**: Gör mörka och mellangrå partier i bilden mörkare.
Svartnivå (Låg/Hög/Auto)	• **Låg** : Skärmbilden blir mörkare. • **Hög** : Skärmbilden blir ljusare. • **Automatiskt** : Ställer in svartnivån för skärmen till Hög eller Låg automatiskt beroende på insignalnivån. Ange nivå på bildens svärta. ■ Den här funktionen gör det möjligt att välja "Låg" eller "Hög" i följande läge: ■ AV(NTSC-M), HDMI eller Komponent. I annat fall anges "Svartnivå " till "Auto".
Clear White (Av/Låg/Hög)	■ Gör vita områden av bilden skarpare och klarare.
Betraktarvänlig (Låg/Hög/Av)	*Den här funktionen finns inte på alla modeller. ■ Justerar ljusstyrkan för skärmen automatiskt så den inte blir för ljus. ■ Den här funktionen är inte tillgänglig i **"Bildläge-Livfull, Film, Expert1, Expert2, Intelligent sensor**.(Endast 32/42/46/52/60LD5***, 32LE3***, 32/37/42LE4***, 32/37/42/47/55LE5***)".
Biograf (På/Av)	■ Du kan titta på video med biokänsla genom att ta bort funktionen skakningar. ■ Använd denna funktion när du filmer med ursprungsinnehåll. ■ Den här funktionen kan fungera när TruMotion inaktiverats.

Färgskala (Avancerad kontroll: Bred/Standard)	• **Standard** : I det här läget används det ursprungliga färgområdet oavsett bildegenskaperna. • **Bred**: I det här läget används det maximala färgområdet för TV:n. ■ Maximera utnyttjandet av färgområden som kan uttryckas.
Färgskalat (Expertkontroll: EBU/ SMPTE/BT709/Wide/ Standard)	• **Standard**: I det här läget används det ursprungliga färgområdet oavsett bildegenskaperna. • **Bred**: I det här läget används det maximala färgområdet för TV:n. • **EBU**: I det här läget visas EBU-färgområdet. • **SPMTE**: I det här läget visas SPMTE-färgområdet. • **BT709**: I det här läget visas BT709-färgområdet.
Kantförbättring (Av/Låg/Hög)	■ Gör kanterna av bilden klarare och skarpare. ■ Denna funktion kan användas i “Picture Mode-Expert.” (bildinställning Expert)
xvYCC (Auto/Av/På)	*Den här funktionen finns inte på alla modeller ■ Den här funktionen uttrycker rikare färg. ■ Den här funktionen är tillgänglig i "Bildläge - Film, Expert" (Bildläge - bio, expert) när xvYCC-signalen går via HDMI.
Expertmönster (Av/Pattern1/Pattern2)	■ Det här är det mönster som krävs för att kontrollera bilden på digital-TV:n. ■ A Den här funktionen är tillgänglig i "Bildläge - Expert" (Bildläge - Expert) när du tittar på DTV.
Färgfilter (Av/Röd/Grön/Blå)	■ Den här funktionen filtrerar videons specifika färger. Du kan använda RGB-filtret för att ställa in färgmättnad och färgton korrekt..
Färgtemp. (Mellan/Varm/Kall)	Med den här funktionen justerar du den övergripande skärmfärgen efter egna önskemål. a. • Metod: 2 Punkter • Mönster: Inre, yttre • Röd/grön/blå kontrast, röd/grön/blå ljusstyrka: Justeringsomfånget är -50 till +50. b. • Metod: 10 punkter IRE • Mönster: Inre/yttre • IRE (Institute of Radio Engineers) är den enhet som visar videosignalens storlek och den kan ställas in mellan 10, 20, 30 till 100). Du kan justera Röd, Grön eller Blå efter varje inställning. • Ljusstyrka: Den här funktionen visar beräknat värde för ljusstyrka för 2.2 gamma. Du kan mata in valfritt värde för ljusstyrka vid 100 IRE, sedan visas ljusstyrkans målvärde för 2.2 gamma vid vart 10:e steg från 10 IRE till 90 IRE. • Röd/Grön/Blå : Justeringsomfånget är -50 till +50.
Färghanteringssystem	■ Liksom verktyget som experterna använder för att göra justeringar med hjälp av testmönstren påverkar inte heller det här andra färger men kan användas för att selektivt justera de sex färgområdena (R ed/Green/Blue/Cyan/Magenta/Yellow (Röd/grön/blå/cyan/magenta/gul)). Färgskillnader blir inte nödvändigtvis distinkta ens när du gör allmänna videojusteringar. ■ Justerar Red/Green/Blue/Yellow/Cyan/Magenta (Röd/grön/blå/gul/cyan/magenta). • Färgerna Red/Green/Blue/Yellow/Cyan, Magenta (Röd/grön/blå/gul/cyan/magenta): Justeringsomfånget är -30 till +30. • Färgton Red/Green/Blue/Yellow/Cyan/Magenta (Röd/grön/blå/gul/cyan/magenta): Justeringsomfånget är -30 till +30. ■ Den här funktionen är inte tillgänglig i lägena RGB-PC och HDMI (PC).

TIDSINSTÄLLNING

BILDÅTERSTÄLLNING

Inställningar av valda bildlägen återgår till standardinställningarna från fabriken.



1 Välj **BILD**.

2 Välj **Bildåterställning**.

3 Välj **Ja**.

4 Initiera det justerade värdet.

- Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
- Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

TRUMOTION

(Endast 32/42/46/52/60LD5***, 32/37/42/47/55LE5***)

Används för bästa bildkvalitet utan suddighet eller rörelser när du använder en snabbild eller filmkälla.

Hög : Ger jämnare bildförflyttning.
Låg : Ger jämn bildförflyttning. Använd den här inställningen som standard.
Av : Stäng av "TruMotion" funktionen.
Användare: Du kan ställa in Judder (störningar i filmen) och Blur (oskärpa) nivåer i "True Motion" funktionen, separat.

- **Störning** : Justerar skärmbrus.
- **Oskärpa** : Justerar efterbild på skärmen.

Den här funktionen är avaktiverad i RGB-PC, HDMI-PC-läge.
Om du aktiverar "TruMotion" kan bildstörningar uppstå.
Om du råkar ut för det kan du ändra "TruMotion" till läge "Off" (Av).
Om du väljer “Picture Mode-Game”, ställ in "TruMotion" på "Off".



1 MENU Välj **BILD**.

2 OK Välj **TruMotion**.

3 OK Välj **Låg, Hög, Användar** eller **Av**.

4 OK Gör de justeringar som behövs.

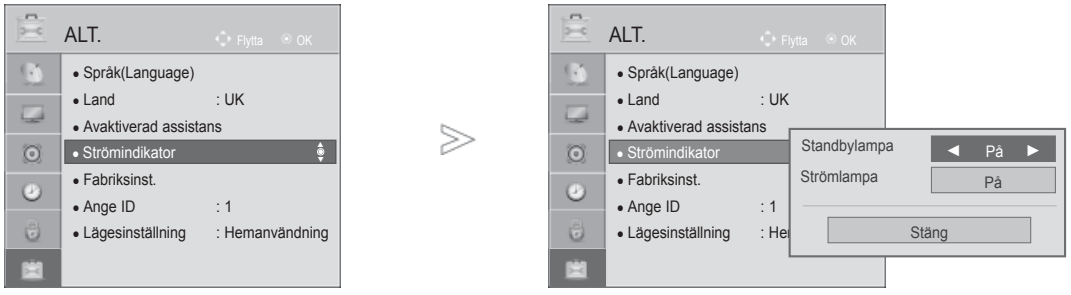
- Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
- Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

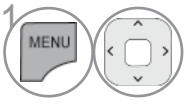
TIDSINSTÄLLNING

LYSDIOD (STRÖMINDIKATOR)

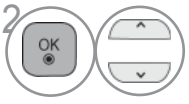
Justera strömindikatorn/standbylampan på TV:ns framsida.

Standby Läge
Anger om indikatorlampan på TV-apparatens framsida ska ställas i läge P å eller Av i standby-läget.
Aktivt Läge
Anger om indikatorlampan på TV-apparantens framsida ska ställas i läge P å eller Av när strömmen slås på.

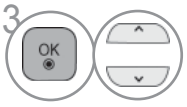




Välj **ALT.**.



SVälj **Strömindikator**.



Välj **Standbylampa** eller **Strömlampa**.

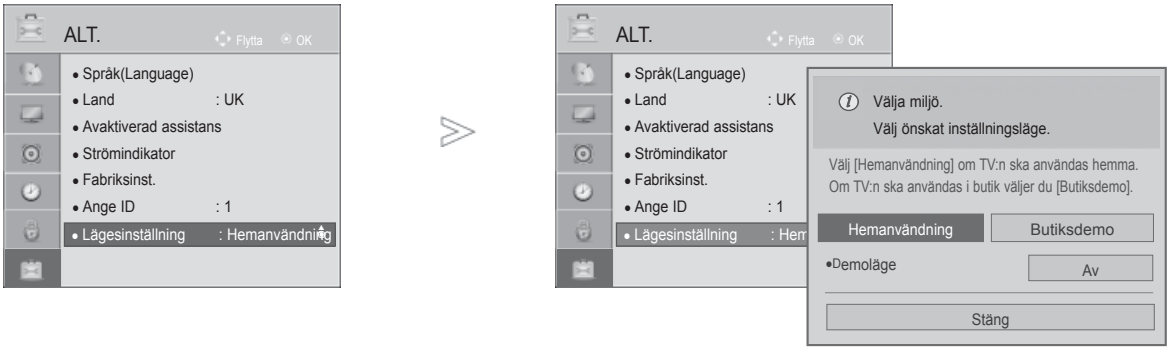


Välj den källa du vill använda.

• Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
• Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

STÄLLA IN LÄGE (LÄGESINSTÄLLNING)

Vi rekommenderar att du ställer TV:n till "Hemanvändning" för bästa bild.
Läget "Butiksdemo" är anpassat för visning i butiker.



1 MENU Välj **ALT.**.

2 OK Välj **Lägesinställning**.

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

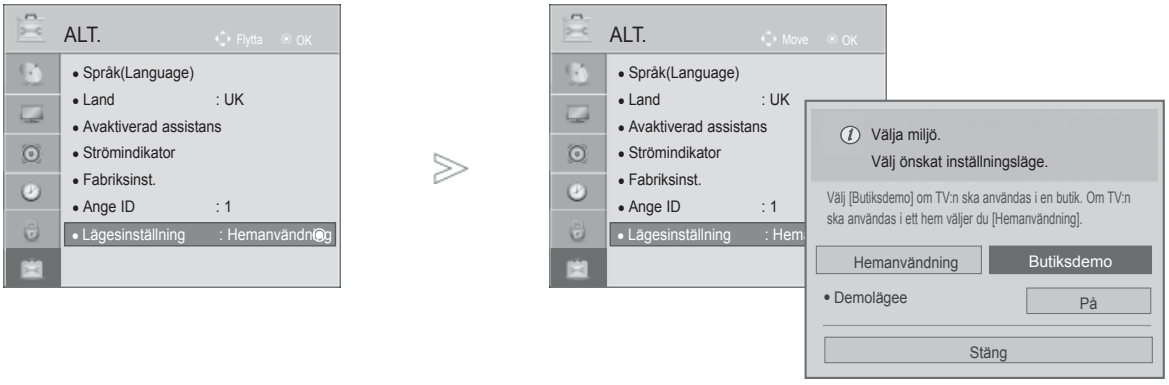
4 OK Spara.

• Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
• Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

TIDSINSTÄLLNING

DEMO LÄGE

Visar bildspelet som förklarar den här TV-apparatens olika logotyper.
Det går inte att använda **Demo läge** i **Hemanvändning mode** (Hemmabruk).
I läget **Butiksdemo** ställs **Demo läge** automatiskt till **På**.
När **Demo läge** angetts till **Av i Butiksdemo** körs inte **Demo läge** och endast skärmen återställs.
Skärmen återställs automatiskt efter 5 minuter i läget Demo.



1 MENU Välj **ALT.**.

2 OK Välj **Lägesinställning**.

3 OK Välj **Butiksdemo**.

4 Välj **På**.

5 OK Gå till föregående menybild.
Tryck på valfri knapp när du vill stoppa demon. (förutom knappen MUTE (Ljudlös), ⊿ + , -)

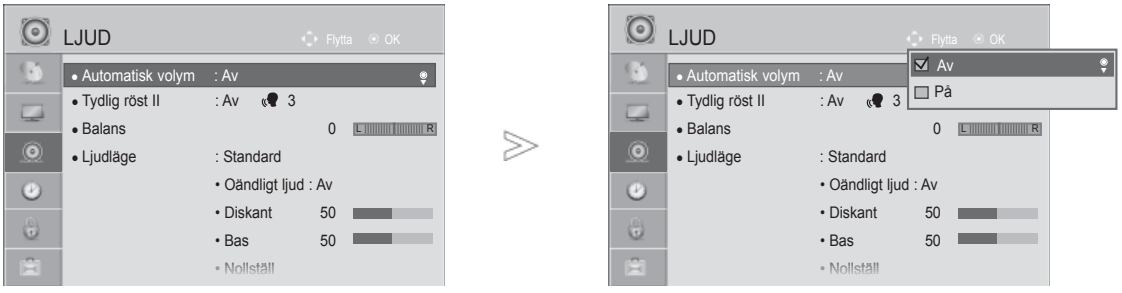
• Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
• Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

LJUD- OCH SPRÅKKONTROLL

AUTOMATISK LJUDUTJÄMNARE

Med **Automatisk volym** hålls volymen automatiskt på en jämn nivå även när du växlar kanal.

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.
Om ljudkvaliteten eller volymen inte är inställd på önskad nivå rekommenderar vi att du använder en separat hemmabioanläggning eller förstärkare för att hantera de olika användningsområdena



1 MENU Välj **LJUD**.

2 OK Välj **Automatisk volym**.

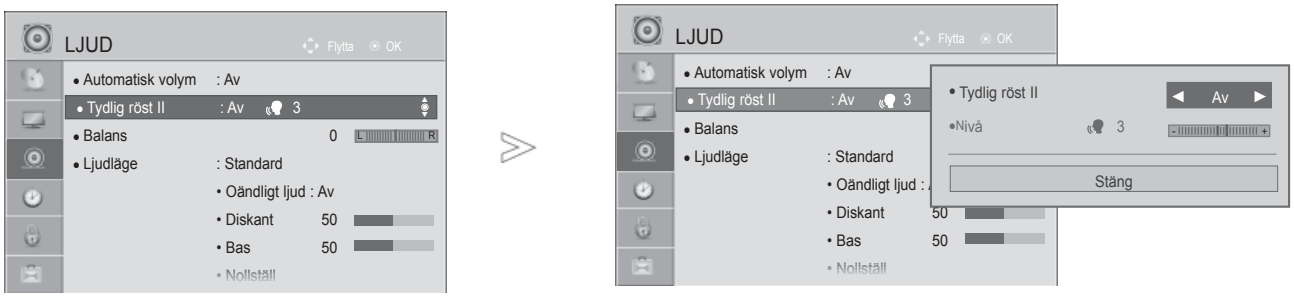
3 OK Välj **På** eller **Av**.

• Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
• Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

LJUD- OCH SPRÅKKONTROLL

TYDLIG RÖST-EFFEKT II

Genom att skilja mänskliga ljudområdet från andra, hjälper det lyssnare att bättre lyssna på mänskliga röster.



1 Välj **LJUD**.

2 Välj **Tydlig röst II**.

3 Välj **På** eller **Av**.

- Om Du väljer **"På"** för **Tydlig röst II**, kommer **Infinite Sound(Oändligt ljud)** funktionen inte att fungera.
- Select levels from '-6' to '+6'.

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

4 Välj **Nivå**.

5 Gör önskade justeringar.

- Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
- Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

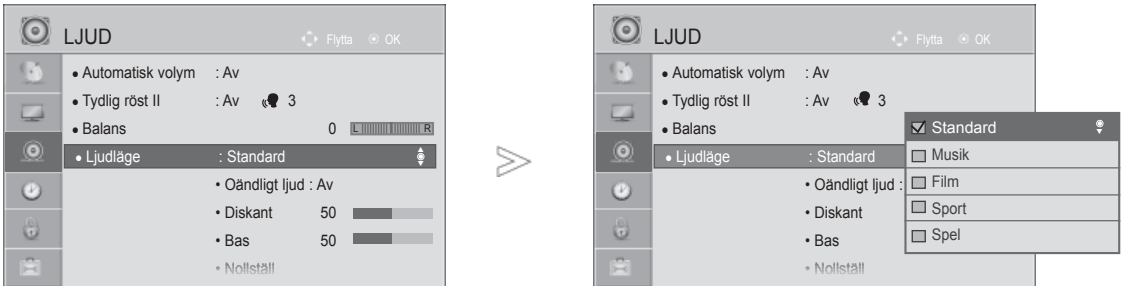
FÖRINSTÄLLDA LJUDINSTÄLLNINGAR – LJUDLÄGE

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.

StStandard, 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.



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

1 MENU Välj **LJUD**.

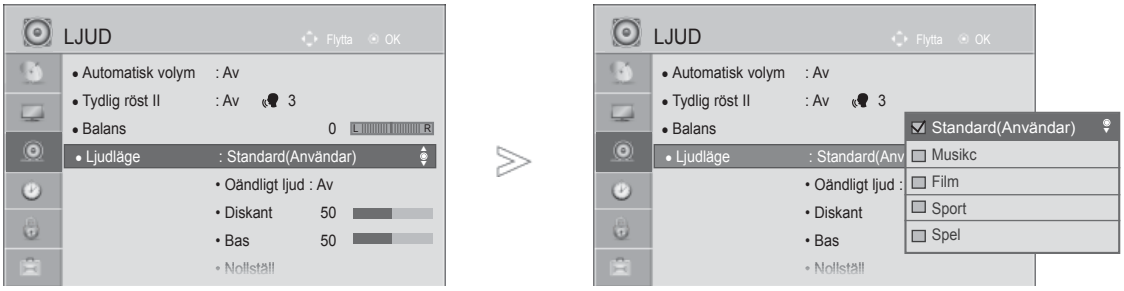
2 OK Välj **Ljudläge**.

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

• Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
• Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

LJUD- OCH SPRÅKKONTROLL

LJUDINSTÄLLNINGSJUSTERING - ANVÄNDARLÄGE



1 MENU Välj **LJUD**.

2 OK Välj **Ljudläge**.

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

4 OK Välj **Diskant** eller **Bas**.

5 OK Set the desired sound level.

• Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
• Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

INFINITE SOUND (OÄNDLIGT LJUD)

Välj det här alternativet för realistisk ljudåtergivning.

1 MENU Välj **LJUD**.

2 OK Välj **Oändligt ljud**.

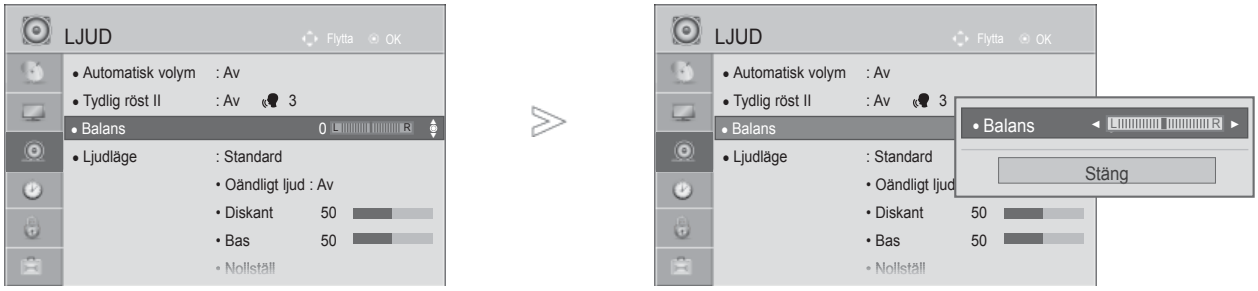
3 OK Välj **På** eller **Av**.

Oändligt ljud :Infinite Sound är en av LG patenterad och ägd ljudbehandlingsteknologi som ger ett engagerande (uppslukande) 5.1 ljud genom två högtalare i fronten.

• Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
• Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

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/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
• Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

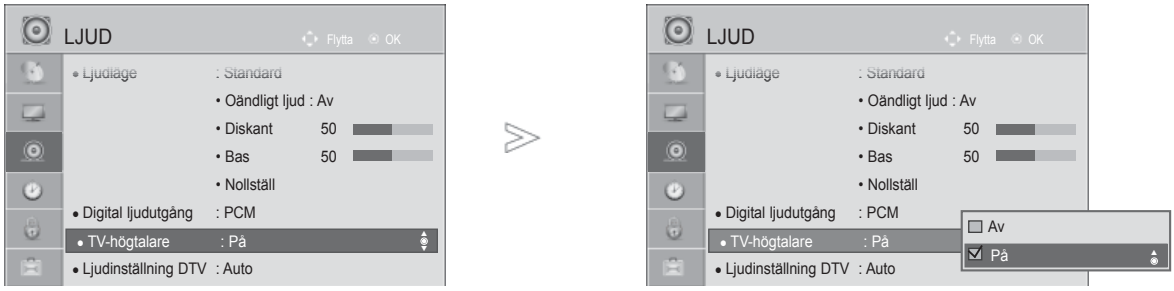
LJUD- OCH SPRÅKKONTROLL

TV-HÖGTALARNA PÅ/AV

Du kan ändra status för de inbyggda högtalarna.

I **AV, COMPONENT, RGB** och **HDMI1** med HDMI till DVI kabel, kan TV högtalaren fungera 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**.

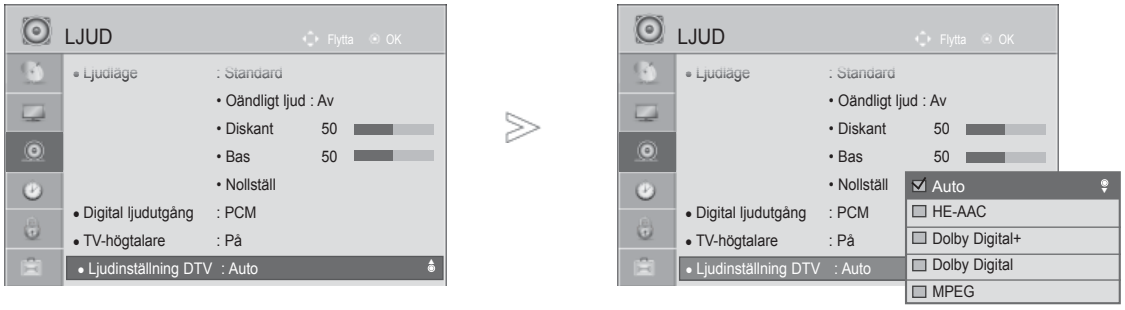
- Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
- Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

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.
- ► Vissa menyer i AUDIO (Ljud) är inaktiverade när TV Speaker (TV-högtalarna) är i läget Off (Av).

DTV AUDIO (LJUD)-INSTÄLLNING (ENDAST I DIGITALT LÄGE)

Om det finns flera olika typer av ljud i en ingångssignal kan du välja den ljudtyp du vill ha med den här funktionen.



1 MENU Välj **LJUD**.

2 OK Välj **Ljudinställning DTV**.

3 OK Välj **Auto, HE-AAC, Dolby Digital +, Dolby Digital** eller **MPEG**.

• Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
• Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

- **Auto**: Automatiskt utsignal i ordningen **HE-AAC** > **Dolby Digital+** > **Dolby Digital** > **MPEG**. (Utom för Italien)
  Auto: Automatisk utsignal i ordningen **HE-AAC** > **Dolby Digital+** > **MPEG** > **Dolby Digital**. (Endast Italien)
- **HE-AAC, Dolby Digital+, Dolby Digital, MPEG: Ger användare möjligheten att välja den ljudtyp de vill ha.**
  t.ex.) Om MPEG valts ges alltid MPEG-utsignal.
  Om MPEG inte kan användas ställs en annan ljudtyp in enligt samma följd.
- se s. 120 till 121 (Ljud språk Selection(Språkval för ljud))

LJUD- OCH SPRÅKKONTROLL

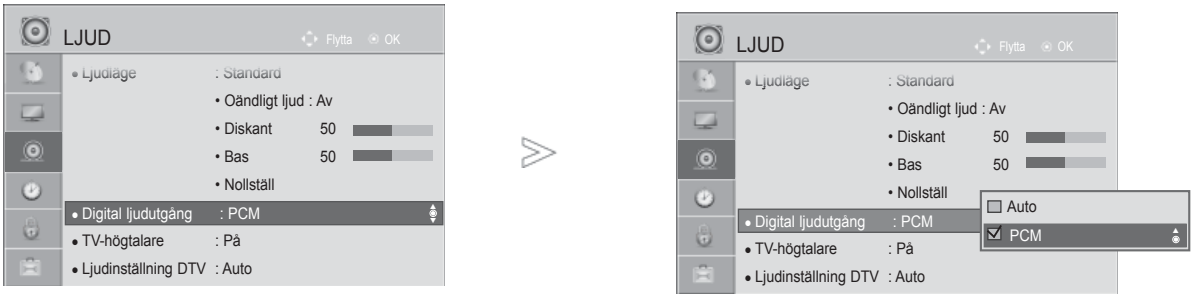
VÄLJA DIGITAL UTSIGNAL FÖR LJUD

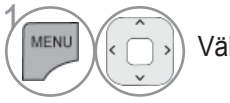
Med denna funktion kan du välja önskad digital utsignal för ljud.

Om Dolby digital finns kan du välja Auto på menyn Digital Audio Out (Digital ljudutgång) för att ange utgången SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) till Dolby Digital.

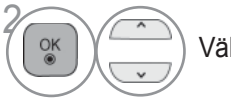
Om Auto väljs på menyn digital audio out (Digital ljudutgång) och Dolby Digital inte finns tillgängligt kommer SPDIF-utgången att bli PCM (Pulse-code modulation).

Även om både Dolby Digital och språk har angivits för en kanal som sänder Dolby Digital-ljud kommer endast Dolby Digitalljudet att höras.





1 Välj **LJUD**.



2 Välj **Digital ljudutgång**.



3 Välj **Auto** eller **PCM**.

DOLBY DIGITAL PLUS PULSE

Tillverkad på licens från Dolby Laboratories. Dolby och symbolen med dubbelt D är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

Det är möjligt att SPDIF-ljudet inte hörs i HDMIläge på vissa DVD-spelare. Om så är fallet ställer du in utgången för digital audio på DVD-spelaren till PCM. (I HDMI stöds inte Dolby Digital Plus).

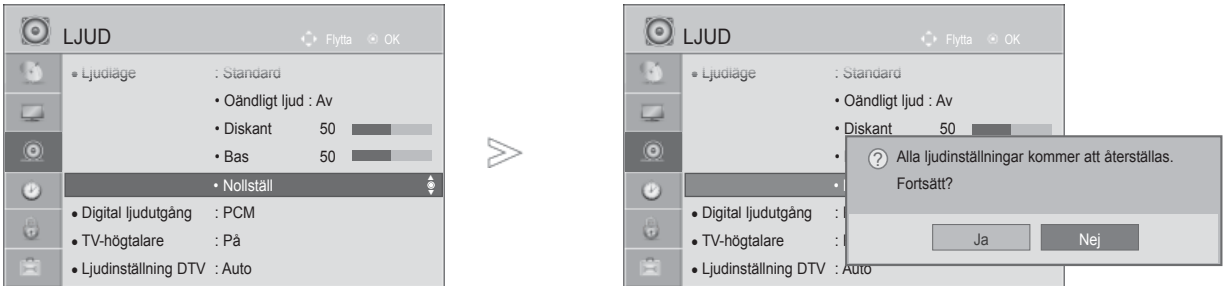
Objekt	Ljudingång	Digital ljudutgång
Auto (Speaker On (Högtalare På)	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital PCM
Auto (Speaker Off (Högtalare Av)	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital
PCM	Alla	PCM

• Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.

• Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

ÅTERSTÄLL LJUD

Inställningar av det valda ljudläget återgår till standardinställningarna från fabriken.



1 MENU Välj **LJUD**.

2 OK Välj **Nollställ**.

3 OK Välj **Ja**.

4 OK Initiera det justerade värdet.

• Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
• Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

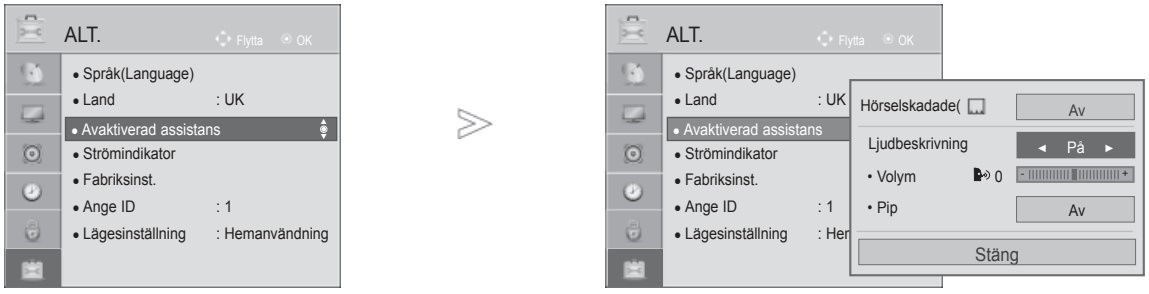
LJUD- OCH SPRÅKKONTROLL

LJUDBESKRIVNING (ENDAST I DIGITALT LÄGE)

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

När Ljudbeskrivning On (Röstbeskrivning påslagen) väljs ges det vanliga ljudet och Ljudbeskrivning endast för de program som har Ljudbeskrivning.

Volym Ändrar ljudbeskrivningsvolymen
Pip Låter när ett program med ljudbeskrivningsinformation har valts



1 MENU Välj **ALT.**.

2 OK Välj **Avaktiverad assistans**.

3 OK Välj **Ljudbeskrivning**.

Justera Ljudbeskrivning Volume (Röstbeskrivningsvolym) genom att välja På

4 OK Välj **Volym** eller **Pip**.

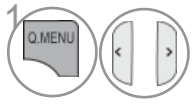
5 OK Gör önskade justeringar.

• Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
• Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

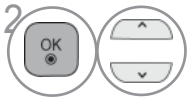
I/II

STEREO/MONO OCH TVASPRAKIG(DUAL) MOTTAGNING (ENDAST I ANALOGT LÄGE)

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



Välj **Ljud** eller **Språk för 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.

LJUD- OCH SPRÅKKONTROLL

NICAM LJUDMOTTAGNING (ENDAST I ANALOGT LÄGE)

TV-apparaten kan ta emot högkvalitet NICAM digitalljud (mono/stereo/tvåspråkig), som nu används avmånga 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** eller B.
2. När **NICAM** stereo är mottagen, kan du välja **NICAM STEREO** eller **FM MONO**. Om stereosignalen är svag, byt till **FM MONO**.
3. När **NICAM** duo är mottagen, kan du välja **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** eller **NICAM DUAL I+II** eller **FM MONO**. När FM mono är vald, visas **MONO** på skärmen.

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.

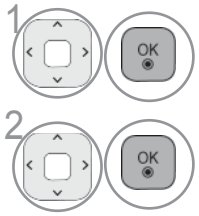
L+R: Ljudsignalen från vänster (L) kanal avspelas i vänster högtalare och ljudsignalen från höge (R) kanal avspelas i höger högtalare. Detta är normalt stereoljud.

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.

VÄLJA SPRÅK/LAND FÖR MENYERNA PÅ SKÄRMEN

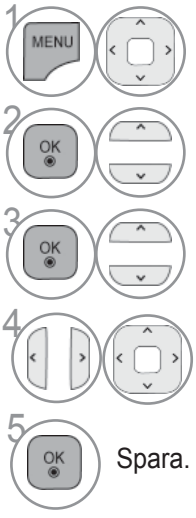
Menyn för installationsguiden visas på TV-skärmen när den slås på för första gången.



1 Välj det språk du vill använda.

2 Välj land.

* Om du vill ändra valt språk/land



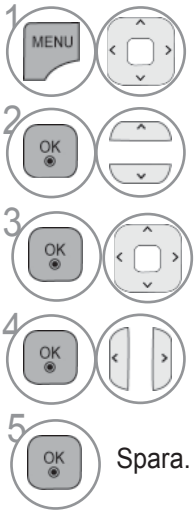
1 Välj **ALT.**.

2 Välj **Språk(Language)**.

3 Välj **Menu Language**.

4 Välj önskat språk.

5 Spara.



1 Välj **ALT.**.

2 Välj **Land**.

3 Välj land.

4 Välj **Ja** eller **Nej**.

5 Spara.

• Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
• Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

OBS!

- ► Om Du inte avslutar inställningen **Installation Guide**genom att trycka på **BACK** eller om Du tar för lång tid på Dig (time out) med OSD (On Screen Display) kommer installationsmenyn att fortsätta visa sig tills inställningen är avslutad närhelst TV:n slås på.ske text-TV inte visas som det ska på skärmen och vissa problem kan uppstå vid användning av text-TV.
- ► CI-funktionen (Common Interface) kanske inte kan tillämpas beroende på sändningsregler i olika länder.
- ► Knappar för styrning av DTV-läge kanske inte fungerar baserat på omständigheterna för sändningar i landet.
- ► I länder som inte har fastlagda regler för digitala sändningar kanske vissa digital-TV-funktioner inte fungerar, beroende på omständigheterna kring den digitala sändningen.
- ► Landsinställningen “UK” ska bara aktiveras i Storbritannien.
- ► Om landsinställningen är inställd på "--", är europeiska digitala marksändningsprogram tillgängliga, men vissa DTV-funktioner kanske inte går att använda på rätt sätt.

LJUD- OCH SPRÅKKONTROLL

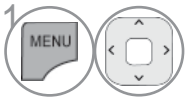
SPRÅKVAL

Med funktionen Ljud kan du välja önskat språk för ljudet.
Om inga ljuddata för det valda språk sänds så spelas standardljudspråket upp.

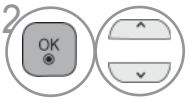
Du kan använda textningsfunktionen om två eller flera undertextspråk sänds. Om textningsdata inte sänds på det valda språket kommer textningen att visas på standardspråket.

Om något av de språk du har valt som primärt språk för Språk för ljud, Språk för textning eller Textspråk inte kan användas, kan du välja språk i den sekundära kategorin.

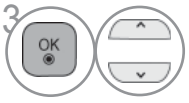
I läget Digital använder du Textspråksfunktionen när två eller fler Textspråk sänds. Om text-TV-data inte sänds på det valda språket visas text med standardspråket.



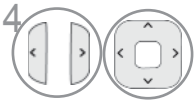
Välj **ALT.**.



Välj **Språk(Language)**.



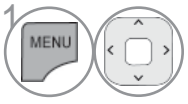
Välj **Språk för ljud**, **Språk för textning** eller **Textspråk** (förutom för Storbritannien).



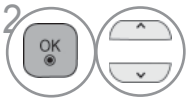
Välj den källa du vill använda.



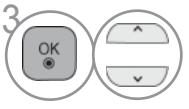
Spara.



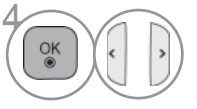
Välj **ALT.**.



Välj **Avaktiverad assistans**.



Välj Hörselskadade( ).

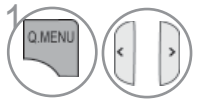


Välj **På** eller **Av**.

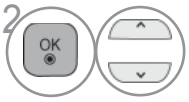
• Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

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

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



Välj **Ljud** eller **Språk för ljud**.



Välj ett språk för tal.

Skärminformation för ljudspråk

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

< Undertext Selection > (< Språkval för textremsa >)

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

► Tryck på ^ v-knappen för att välja språk för textremsa.

Skärminformation för textremsans språk

Display	Status
N.A	Inte tillgängligt
TXT	Textremsa för Text-TV
ABC	Textremsa för ”nersatt hörsel”

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

TIDSINSTÄLLNING

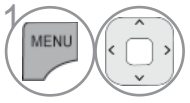
STÄLLA IN KLOCKAN

1. Klockan ställs in automatiskt när den tar emot en digital signal i Auto läge. Du kan ställa in klockan manuellt i Manual läge.
Du måste ställa in klockan innan du kan använda funktionen Timer på/av.

TV tiden ställs in med den tidsinformation, som kommer från "Time Zone and GMT (Greenwich Mean Time)", och som tas emot via utsändningen och ställer in tiden automatiskt genom en digital signal.

Om stadsnamnet under **Tidszon** ändras till en tidsavvikelse kan du ändra tiden med 1 timme.
Menyn **Tidszon** kan ändras i läget **Auto**.





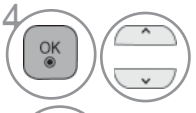
Välj **TID**.



Välj **Klocka**.



Välj **Auto** eller **Manuellt**.



Välj antingen år, månad, datum, tid eller alternativetför tidszoner



Ange år, månad, datum, tid eller alternativet för tidszoner.

Tidszon
Magadan, Kamtjatka
Vladivostok
Jakutsk
Irkutsk
Krasnojarsk
Omsk
Jekaterinburg
Moskva, Samara
Kaliningrad

Den här tidszontabellen avser Rysslands nio tidszoner, och när användaren väljer tidszon för sitt område ställs den zonens tid in automatiskt.

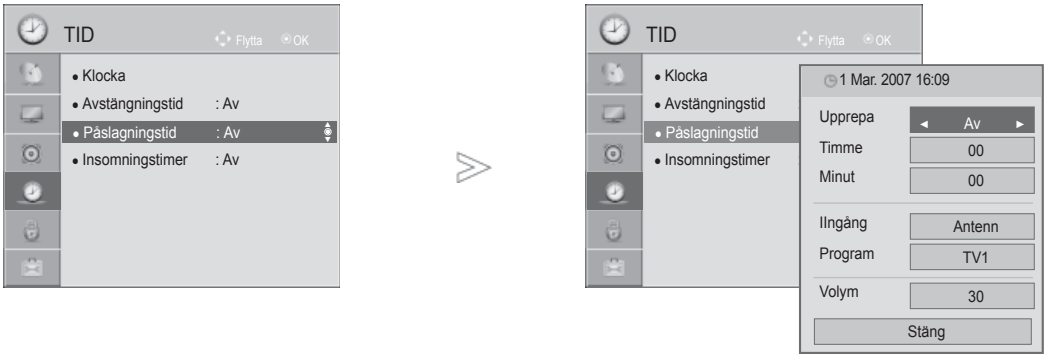
Men även om användaren har valt tidszon för sitt område kan det förekomma tidsavvikelser för sändningsstationen eller så kanske inte regioninformationen stämmer. Då kan användaren välja tidsavvikelsen som anges i tidszonen och ange korrekt tid.

- Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
- Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

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.(Förutom för 19/22/26/32LD350C-ZA, 32/37/42/47LD420C-ZA, 32/37/42/47/55LE531C-ZA)

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**.

3 OK — Välj **Upprepa**.

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

5 Ställ in timme.

6 Ställ in minuter.

• Stänger av funktionen **Avstängningstid / Påslagningstid**, för att välja **Av**.

• För enbart timerfunktion på

1 Välj **Ingång.**

2 Välj indatakälla.

3 Välj program.

4 Justera volymnivån när TV:n slås på.

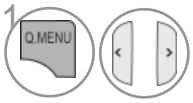
• Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.

• Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

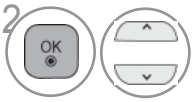
TIDSINSTÄLLNING

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**.

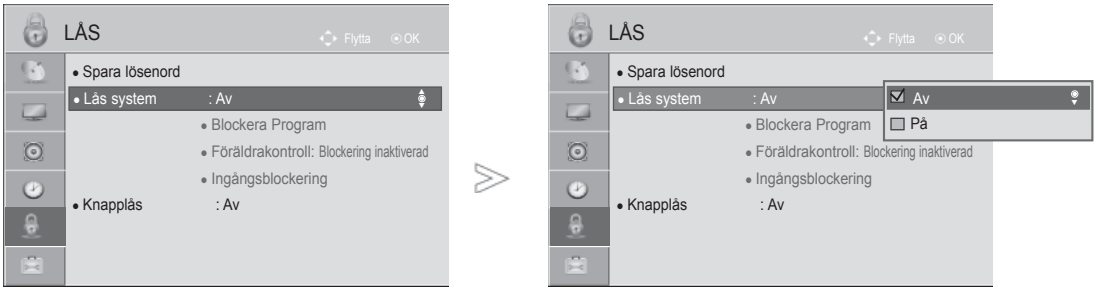
- När du stänger av apparaten så nollställer apparaten timern.
- Du kan även justera **Avstängningstimer** från menyn **TID** menu.

FÖRÄLDRAKONTROLL/RANKNING

ANGE LÖSENORD OCH LÅSSYSTEM

Om det är första gången som du anger ett lösenord trycker du på ”0”, ”0”, ”0”, ”0” på fjärrkontrollen.
När Frankrike väljs som land är lösenord inte ‘0’, ‘0’, ‘0’, ‘0’ utan ‘1’,’2’,’3’,’4’.
När Frankrike väljs som land, kan lösenord inte ställas in som ‘0’, ‘0’, ‘0’, ‘0’.

Om en kanal är låst anger du lösenordet för att tillfälligt låsa upp kanalen.



1 Välj **LÅS**.

2 Välj **Lås system**.

3 Välj **På**.

4 Ange lösenord.

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

• Om du glömt lösenordet trycker du på ”0”, ”3”, ”2”, ”5” på fjärrkontrollen.

• Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
• Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

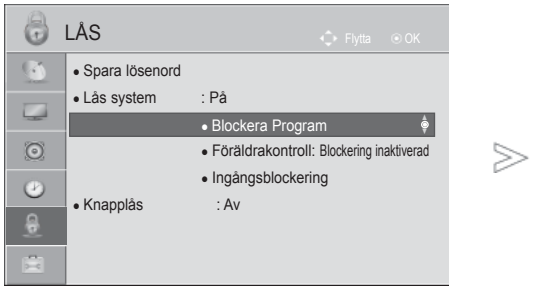
FÖRÄLDRAKONTROLL/RANKNING

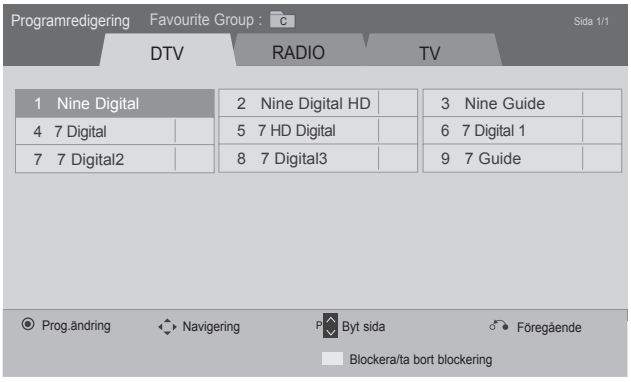
BLOCKERA PROGRAM

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

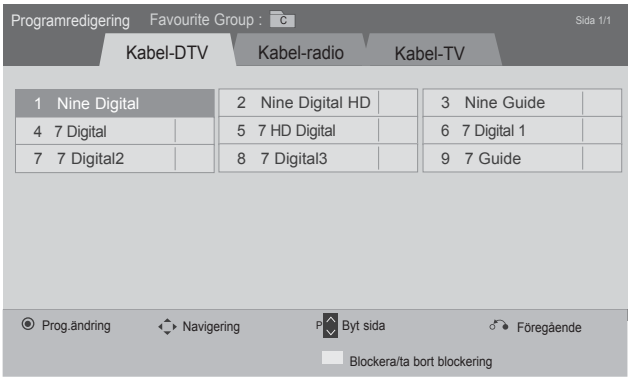
Den här funktionen kan användas med **Lås system "På".**

Ange ett lösenord för att kunna se blockerade program.





eller



1 MENU Välj **LÅS**.

2 OK Välj **Lås system**.

3 Välj **Blockera Program**.

4 OK Gå till **Blockera Program**.

5 GULL Välj ett program som ska blockeras.

- Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
- Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

BARNLÅS (ENDAST I DIGITALT LÄGE)

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

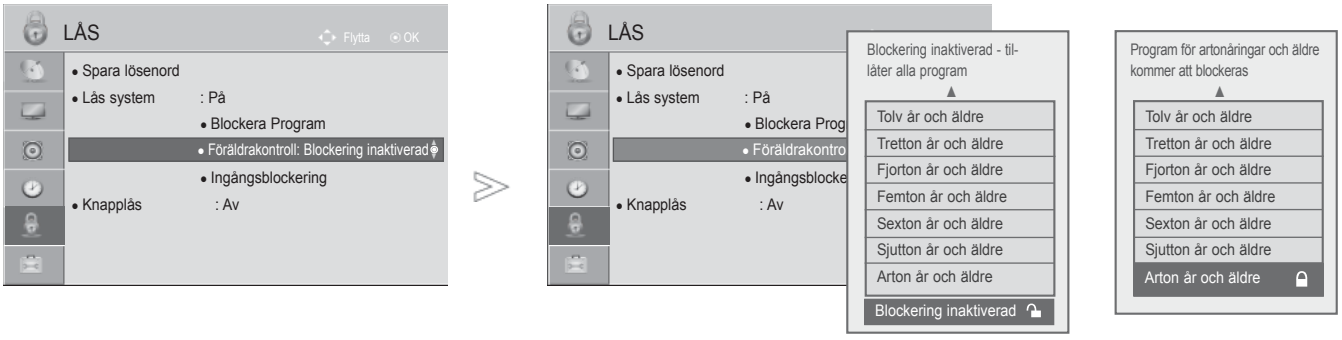
Ett lösenord krävs för åtkomst till denna meny.

TV:n är programmerad att komma ihåg vilket alternativ den senast var inställd på även om du stänger av den.

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

Ange ett lösenord för att kunna se blockerade program.

Rankningen är olika i olika länder.



(Förutom för Frankrike) (Enbart Frankrike)

1 MENU Välj **LÅS**.

2 OK Välj **Lås system**.

3 Välj **Föräldrakontroll**.

4 OK Gör de justeringar som behövs.

• Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
• Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

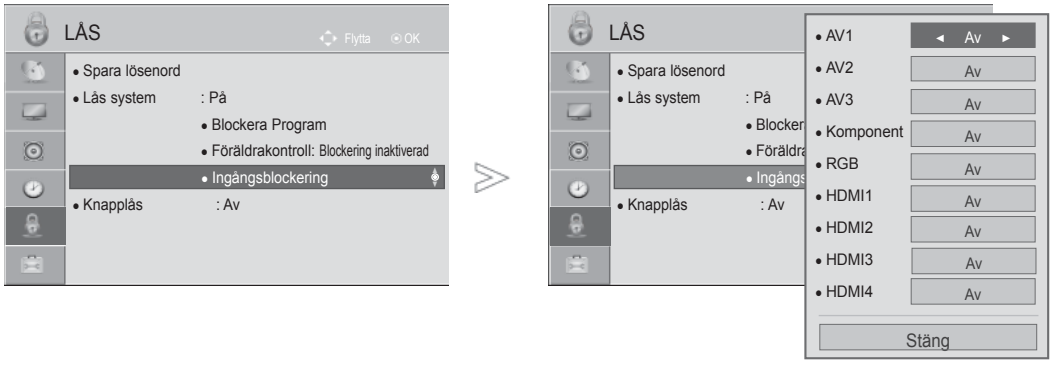
FÖRÄLDRAKONTROLL/RANKNING

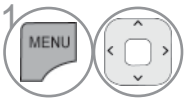
EXTERNAL INPUT BLOCKING (EXTERN BLOCKERING AV INSIGNAL)

Gör det möjligt att blockera en insignal.

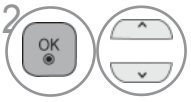
Den här funktionen kan användas med **Lås system "På".**

■ Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.





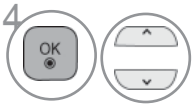
Välj **LÅS**.



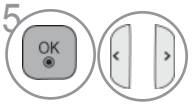
Välj **Lås system**.



Välj **Ingångsblockering**.



Välj källa.



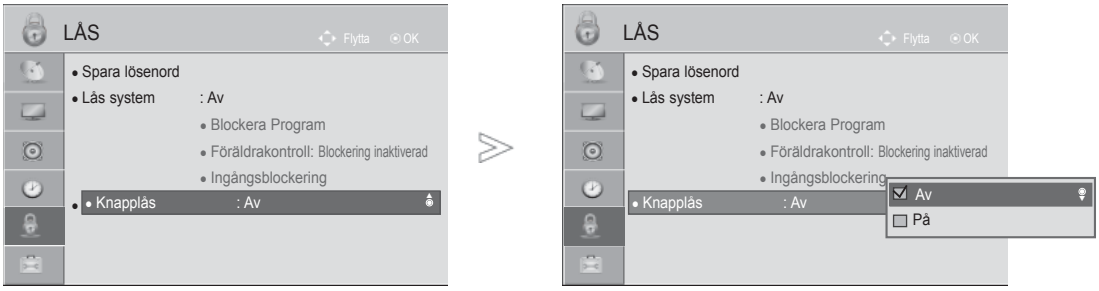
Välj **På** eller **Av**.

• Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
• Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

KNAPPLÅS

Den här funktionen kan användas till att förhindra obehöriga från att titta på vissa program genom att kontrollerna på frontpanelen låses. Därmed kan TV:n bara styras via fjärrkontrollen.

TV:n är programmerad så att den kommer ihåg vilket alternativ som användes senast, även om du stänger av den.



1 MENU Välj **LÅS**.

2 OK Välj **Knapplås**.

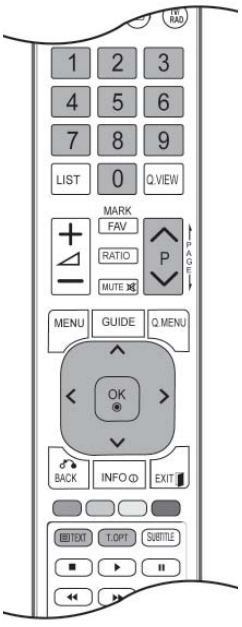
3 OK Välj **På** eller **Av**.

- Om enheten är avstängd och i läget **Knapplås 'På'**, (Knapplås På) trycker du på knappen ⏻ / I, INPUT, **P** ^ v (eller **P** ▲▼) på enheten eller på knapparna **POWER**, **INPUT**, **P**^ v eller någon siffra på fjärrkontrollen.
- I läget **Knapplås 'På'** visas ⚠ **Knapplås på** på skärmen om någon knapp på frontpanelen tryck in medan du tittar på TV.
- När en annan OSD (On-screen display) visas, kommer inte (⚠) 'Key Lock On ' (tangentlås På) att fungera.

- Tryck på **MENU/EXIT** knappen för att återgå till normalt TV tittande.
- Tryck på **BACK** knappen för att gå till föregående menybild.

TEXT-TV

■ Illustrationen kan se annorlunda ut än din TV.



Denna funktion finns inte i alla länder.

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

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

FÖR ATT SLÅ TELETEXT PÅ/AV

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

SIMPLE TELETEXT

■ Sidval

1. Välj önskad textsida genom att trycka på nummertangenterna (0-9) det tresiffriga talet som motsvarar sidonumret. Om du olyckligtvis tryckt fel nummer, måste du fullföra med iallt tre siffror, och så trycker du de tre korrekta siffrorna.
2. När en textsida visas på skärmen, kan du välja med P^ v 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

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

FASTEXT TEXT-TV

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

■ Sidval

Välj menyn genom att trycka på knappen T.OPT och sedan använda knappen ^ ˅ Visa indexsidan.

1. De sidor som är färgkodade kan väljas med tillhörande färgknapp.
2. Som i beskrivningen av Enkel textTV, kan man välja en sida och skriva det tresiffriga sidnumret med numerknapparna.
3. AS with SIMPLE teletext mode, you can select a page by entering its three digit page number with the NUMBER buttons in FASTEXT mode.
4. Knapparna P ^ ˅ knapparna kan användas till att välja före-gående eller nästa sida.

TANGENTER FÖR BETJÄNING AV SPECIELLA TEXT-TVFUNKTIONER

■ Välj menyn **Text Option** (Textalternativ) genom att trycka på knappen **T.OPT** och sedan använda knappen ^ ˇ.
I Storbritannien (i digitalt läge) fungerar inte T. OPT-knappen.





■ Index

Välj respektive indexsida.



■ Tid

Välj menyn om du vill visa tiden högst upp i högra hörnet när du tittar på TV.
Text-TV: När TV:n är i Text-TV, tryck på den här tangenten för att välja en fyrsiffrig undersida.
Numret på undersidan visas nederst på skärmen. För att hålla fast eller byta undersida, tryck på RÖD/GRÖN, < > eller nummertangenterna (0-9).



■ Pausa

En Text-TV kan ha en eller flera tilläggssidor, också kallat undersidor, om inte all text får plats på en sida. Detta indikeras i så fall, vanligtvis under klocktiden, med symbolen '>>>' eller t.ex. '2/4' (sid. 2 av 4). I så fall, kommer det automatiskt att byta textsida ca. var 30:e sekund. Önskar du att stoppa skiftningen och hålla på sidan som visas, tryck på denna tangent. När du väljer den här menyn visas stoppsymbolen i skärmens övre vänstra hörn ch den automatiska sidbläddringen inaktiveras.



■ Visa

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



■ Uppdatera

Om texten du ser på inte är uppdaterad, dvs. t.ex. resultaten i fotbollstipset är inte färdigt ifyllt, så kan du trycka på den här tangenten för att se på TV-sändningen i stället, medan du väntar på uppdatering. Uppe till höger i TV-bilden kommer då symbolen att indikeras. När sidan är uppdaterad, byter indikeringen till sidonr. Välj menyn igen om du vill visa den uppdaterade text-TV-sidan.number. Select this menu again to view the updated teletext page.

DIGITAL TEXT-TV

***Den här funktionen fungerar enbart i Storbritannien och Irland.**

TV:n ger dig tillgång till en digital text-tv som är mycket förbättrad i många aspekter, som till exempel text, grafik osv.
Denna digitala text-TV kan utnyttjas av speciella digitala text-TV-tjänster och specifika tjänster som sänder digital text-TV.

TEXT-TV INOM DIGITAL TJÄNST

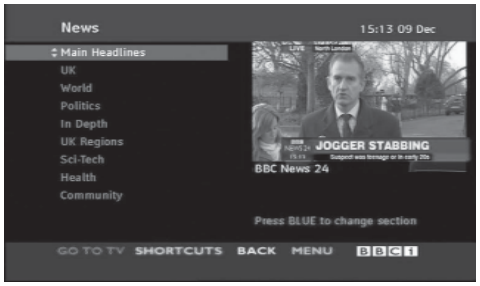
1. Tryck på siffrorna eller **P** ^ ˇ för att välja en digital tjänst som sänder digital text-TV.
2. Följ anvisningarna för digital text-TV och gå till nästa steg genom att trycka på **TEXT**, **OK**,^ ˇ < >, **RÖD**, **GRÖN**, **GUL**, **BLÅ** eller **NUMMER**-knapparna osv.
3. Om du vill byta digital text-TV-tjänst väljer du helt enkelt någon annan tjänst med nummerknapparna eller med **P**^ ˇ.



TEXT-TV MED DIGITAL TJÄNST

1. Tryck på siffrorna eller **P** ^ ˇ för att välja en tjänst som sänder digital text-TV.
2. Tryck på knappen **TEXT** om du vill stänga av text-TV.
3. Följ anvisningarna för digital text-TV och gå till nästa steg genom att trycka på O**K,**^ ˇ < >**, RÖD, GRÖN, GUL, BLÅ** eller eller **NUMMER**-knapparna osv.
4. Tryck på **TEXT** eller färgknappen om du vill stänga av digital text-TV och återgå till att titta på TV.

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



BILAGA

FELSÖKNING

Apparaten fungerar inte som den ska.	
Fjärrkontrollen fungerar inte	■ Kontrollera om det finns något objekt mellan produkten och fjärrkontrollen. ■ Är batterierna monterade med rätt polaritet (+ mot +, - mot -)? ■ Byt batterier.
Strömmen stängs plötsligt av	■ Är sovtimern inställd? ■ Kontrollera inställningarna för strömkontroll. Strömavbrott. ■ Ingen sändning från inställd station med Insomn.funktion aktiverat. ■ Om TV:n slås på och det inte finns någon insignal stängs den av automatiskt efter 15 minuter. (Förutom för 19/22/26/32LD350C-ZA, 32/37/42/47LD420C-ZA, 32/37/42/47/55LE531C-ZA)

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 service-centra 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 en HDMI-höghastighetskabel. Om HDMI-kabeln inte är en HDMI-höghastighetskabel kan bilden flimra eller inte visas alls. Använd en HDMI-höghastighetskabel.

Ljudfunktionen fungerar inte.	
Bild OK & Inget ljud	■ Tryck på volymknappen ◿ + eller - 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	■ Kontrollera att HDMI-kabeln är en HDMI-höghastighetskabel. ■ 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.

BILAGA

SKÖTSEL

Med rätt skötsel kommer din TV att hålla länge. Regelbunden noggrann rengöring kan förlänga TV:ns livslängd.

Stäng alltid av TV:n och dra ut kontakten innan du påbörjar någon form av rengöring.

Rengöra skärmen

1. 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.

Extended Absence

⚠ 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		19LD35** / 19LD34**	22LD35** / 22LD34**
		19LD350-ZA / 19LD350N-ZA 19LD358-ZA / 19LD359-ZB 19LD350C-ZA / 19LD351-ZB 19LD351N-ZB 19LD340-ZA / 19LD341-ZB 19LD340N-ZA / 19LD341N-ZB 19LD348-ZA / 19LD355-ZA 19LD356-ZB / 19LD345-ZA 19LD346-ZB	22LD350-ZA / 22LD350N-ZA 22LD358-ZA / 22LD359-ZB 22LD350C-ZA / 22LD351-ZB 22LD351N-ZB 22LD340-ZA / 22LD341-ZB 22LD340N-ZA / 22LD341N-ZB 22LD348-ZA / 22LD355-ZA 22LD356-ZB / 22LD345-ZA 22LD346-ZB
Dimensioner (bredd x höjd x djup)	med fot	457,0 mm x 336,0 mm x 164,9 mm	526,0 mm x 377,0 mm x 164,9 mm
	utan fot	457,0 mm x 290,0 mm x 65,0 mm	526,0 mm x 331,0 mm x 65,0 mm
Vikt	med fot	3,4 kg	4,3 kg
	utan fot	3,1 kg	4,0 kg
Strömförsörjning Energiförbrukning		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 30 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 50 W
MODELLER		26LD35** / 26LD34**	32LD35** / 32LD34**
		26LD350-ZA / 26LD350N-ZA 26LD358-ZA / 26LD359-ZB 26LD350C-ZA /26LD351-ZB 26LD351N-ZB 26LD340-ZA / 26LD341-ZB 26LD340N-ZA / 26LD341N-ZB 26LD348-ZA / 26LD355-ZA 26LD356-ZB / 26LD345-ZA 26LD346-ZB	32LD350-ZA / 32LD350N-ZA 32LD358-ZA / 32LD359-ZB 32LD350C-ZA 32LD351-ZB / 32LD351N-ZB 32LD340-ZA / 32LD341-ZB 32LD340N-ZA / 32LD341N-ZB 32LD348-ZA / 32LD355-ZA 32LD356-ZB / 32LD345-ZA 32LD346-ZB
Dimensioner (bredd x höjd x djup)	med fot	663,0 mm x 484,0 mm x 206,8 mm	800,0 mm x 565,0 mm x 206,8 mm
	utan fot	663,0 mm x 423,0 mm x 79,9 mm	800,0 mm x 509,0 mm x 73,8 mm
Vikt	med fot	7,3 kg	9,2 kg
	utan fot	6,2 kg	8,2 kg
Strömförsörjning Energiförbrukning		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 100 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 120 W
CI-modulens storlek (bredd x höjd x djup)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	
Omgivningsförhållanden	Driftstemperatur	0 °C till 40 °C	
	Luftfuktighet vid drift	Mindre än 80 %	
	Förvaringstemperatur	-20 °C till 60 °C	
	Luftfuktighet vid förvaring	Mindre än 85 %	

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

BILAGA

MODELLER		32LD4***		
		32LD420-ZA / 32LD420N-ZA 32LD428-ZA / 32LD420C-ZA 32LD425-ZA	32LD421-ZB / 32LD421N-ZB 32LD426-ZB	32LD450-ZA / 32LD450N-ZA 32LD458-ZA / 32LD450C-ZA 32LD465-ZA / 32LD465N-ZA 32LD468-ZA / 32LD455-ZA
Dimensioner (bredd x höjd x djup)	med fot	805,0 mm x 583,0 mm x 224,0 mm	805,0 mm x 586,0 mm x 211,0 mm	799,0 mm x 555,0 mm x 207,0 mm
	utan fot	805,0 mm x 531,0 mm x 79,9 mm	805,0 mm x 531,0 mm x 79,9 mm	799,0 mm x 506,0 mm x 73,5 mm
Vikt	med fot	10,8 kg	10,8 kg	9,1 kg
	utan fot	9,7 kg	9,7 kg	8,1 kg
Strömförsörjning Energiförbrukning		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 140 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 140 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 120 W
MODELLER		37LD4***		
		37LD420-ZA / 37LD420N-ZA 37LD428-ZA / 37LD420C-ZA 37LD425-ZA	37LD421-ZB / 37LD421N-ZB 37LD426-ZB	37LD450-ZA / 37LD450N-ZA 37LD458-ZA / 37LD450C-ZA 37LD465-ZA 37LD465N-ZA 37LD468-ZA / 37LD455-ZA
Dimensioner (bredd x höjd x djup)	med fot	922,0 mm x 659,0 mm x 297,0 mm	922,0 mm x 660,0 mm x 270,6 mm	916,0 mm x 625,0 mm x 261,0 mm
	utan fot	922,0 mm x 595,0 mm x 88,0 mm	922,0 mm x 595,0 mm x 88,0 mm	916,0 mm x 575,0 mm x 77,4 mm
Vikt	med fot	14,0 kg	14,0 kg	12,5 kg
	utan fot	12,2 kg	12,2 kg	10,8 kg
Strömförsörjning Energiförbrukning		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 150 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 150 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 160 W
CI-modulens storlek (bredd x höjd x djup)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm		
Omgivningsförhållanden	Driftstemperatur	0 °C till 40 °C		
	Luftfuktighet vid drift	Mindre än 80 %		
	Förvaringstemperatur	-20 °C till 60 °C		
	Luftfuktighet vid förvaring	Mindre än 85 %		

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

MODELLER		42LD4***		
		42LD420-ZA / 42LD420N-ZA 42LD428-ZA / 42LD420C-ZA 42LD425-ZA	42LD421-ZB / 42LD421N-ZB 42LD426-ZB	42LD450-ZA / 42LD450N-ZA 42LD458-ZA / 42LD450C-ZA 42LD465-ZA / 42LD465N-ZA 42LD468-ZA / 42LD455-ZA
Dimensioner (bredd x höjd x djup)	med fot	1028,0 mm x 715,4 mm x 297,0 mm	1028,0 mm x 716,4 mm x 270,6 mm	1023,0 mm x 685,0 mm x 261,0 mm
	utan fot	1028,0 mm x 658,6 mm x 88,7 mm	1028,0 mm x 658,6 mm x 88,7 mm	1023,0 mm x 635,0 mm x 76,6 mm
Vikt	med fot utan fot	17,3 kg 15,5 kg	17,3 kg 15,5 kg	15,1 kg 13,5 kg
Strömförsörjning Energiförbrukning		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 190 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 190 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 190 W
MODELLER		47LD4***		
		47LD420-ZA / 47LD420N-ZA 47LD428-ZA / 47LD420C-ZA 47LD425-ZA	47LD421-ZB / 47LD421N-ZB 47LD426-ZB	47LD450-ZA / 47LD450N-ZA 47LD458-ZA / 47LD450C-ZA 47LD465-ZA / 47LD465N-ZA 47LD468-ZA / 47LD455-ZA
Dimensioner (bredd x höjd x djup)	med fot	1140,6 mm x 784,8 mm x 337,4 mm	1140,6 mm x 788,3 mm x 318,9 mm	1136,0 mm x 757,0 mm x 270,0 mm
	utan fot	1140,6 mm x 722,9 mm x 99,0 mm	1140,6 mm x 722,9 mm x 99,0 mm	1136,0 mm x 698,0 mm x 76,5 mm
Vikt	med fot utan fot	21,6 kg 19,0 kg	21,6 kg 19,0 kg	19,5 kg 17,5 kg
Strömförsörjning Energiförbrukning		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 260 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 260 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 260 W
CI-modulens storlek (bredd x höjd x djup)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm		
Omgivningsförhållanden	Driftstemperatur Luftfuktighet vid drift	0 °C till 40 °C Mindre än 80 %		
	Förvaringstemperatur Luftfuktighet vid förvaring	-20 °C till 60 °C Mindre än 85 %		

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

BILAGA

MODELLER		32LD5***	
		32LD550-ZC / 32LD550N-ZC 32LD558-ZC / 32LD559-ZA 32LD565-ZC / 32LD565N-ZC	**32LD551-ZA / 32LD551N-ZA 32LD566-ZA / 32LD568-ZC 32LD569-ZA / 32LD555-ZC**
Dimensioner (bredd x höjd x djup)	med fot	800,0 mm x 563,0 mm x 207,0 mm	800,0 mm x 563,0 mm x 207,0 mm
	utan fot	800,0 mm x 503,0 mm x 74,7 mm	800,0 mm x 503,0 mm x 74,7 mm
Vikt	med fot	9,7 kg	9,7 kg
	utan fot	8,7 kg	8,7 kg
Strömförsörjning		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Energiförbrukning		150 W	150 W

MODELLER		42LD5***	
		42LD550-ZC / 42LD550N-ZC 42LD558-ZC / 42LD559-ZA 42LD565-ZC / 42LD565N-ZC	**42LD551-ZA / 42LD551N-ZA 42LD566-ZA / 42LD568-ZC 42LD569-ZA / 42LD555-ZC**
Dimensioner (bredd x höjd x djup)	med fot	**42LD550-ZC / 42LD550N-ZC 42LD558-ZC / 42LD559-ZA 42LD565-ZC / 42LD565N-ZC**	**42LD551-ZA / 42LD551N-ZA 42LD566-ZA / 42LD568-ZC 42LD569-ZA / 42LD555-ZC**
	utan fot	1024,0 mm x 632,0 mm x 78,7 mm	1024,0 mm x 632,0 mm x 78,7 mm
Vikt	med fot	15,4 kg	15,4 kg
	utan fot	13,8 kg	13,8 kg
Strömförsörjning		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Energiförbrukning		210 W	210 W
CI-modulens storlek (bredd x höjd x djup)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	
Omgivningsförhållanden	Driftstemperatur	0 °C till 40 °C	
	Luftfuktighet vid drift	Mindre än 80 %	
	Förvaringstemperatur	-20 °C till 60 °C	
	Luftfuktighet vid förvaring	Mindre än 85 %	

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

MODELLER		46LD5***	
		46LD550-ZC / 46LD550N-ZC 46LD558-ZC / 46LD559-ZA 46LD565-ZC /46LD565N-ZC	46LD551-ZA / 46LD551N-ZA 46LD566-ZA / 46LD568-ZC 46LD569-ZA/ 46LD555-ZC
Dimensioner (bredd x höjd x djup)	med fot	1115,0 mm x 752,0 mm x 270,0 mm	1115,0 mm x 752,0 mm x 270,0 mm
	utan fot	1115,0 mm x 680,0 mm x 77,0 mm	1115,0 mm x 680,0 mm x 77,0 mm
Vikt	med fot utan fot	18,6 kg 16,6 kg	18,6 kg 16,6 kg
Strömförsörjning Energiförbrukning		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 240 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 240 W
MODELLER		52LD5***	
		52LD550-ZC / 52LD550N-ZC 52LD558-ZC / 52LD559-ZA 52LD565-ZC / 52LD565N-ZC	52LD551-ZA / 52LD551N-ZA 52LD566-ZA / 52LD568-ZC 52LD569-ZA/ 52LD555-ZC
Dimensioner (bredd x höjd x djup)	med fot	1266,0 mm x 851,0 mm x 330,0 mm	1266,0 mm x 851,0 mm x 330,0 mm
	utan fot	1266,0 mm x 775,0 mm x 96,4 mm	1266,0 mm x 775,0 mm x 96,4 mm
Vikt	med fot utan fot	26,9 kg 23,6 kg	26,9 kg 23,6 kg
Strömförsörjning Energiförbrukning		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 300 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 300 W
CI-modulens storlek (bredd x höjd x djup)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	
Omgivningsförhållanden	Driftstemperatur Luftfuktighet vid drift	0 °C till 40 °C Mindre än 80 %	
	Förvaringstemperatur Luftfuktighet vid förvaring	-20 °C till 60 °C Mindre än 85 %	

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

BILAGA

MODELLER		60LD5***	
		60LD550-ZC / 60LD550N-ZC 60LD558-ZC / 60LD559-ZA 60LD565-ZC / 60LD565N-ZC	60LD551-ZA / 60LD551N-ZA 60LD566-ZA / 60LD568-ZC 60LD569-ZA / 60LD555-ZC
Dimensioner (bredd x höjd x djup)	med fot	1441,0 mm x 963,0 mm x 345,0 mm	1441,0 mm x 963,0 mm x 345,0 mm
	utan fot	1441,0 mm x 877,0 mm x 109,0 mm	1441,0 mm x 877,0 mm x 109,0 mm
Vikt	med fot utan fot	40,0 kg 35,7 kg	40,0 kg 35,7 kg
Strömförsörjning Energiförbrukning		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 380 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 380 W
MODELLER		26LD32** / 26LD33**	32LD32** / 32LD33**
		26LD325-ZA / 26LD325N-ZA 26LD328-ZA 26LD335-ZA / 26LD336-ZB	32LD325-ZA / 32LD325N-ZA 32LD328-ZA 32LD335-ZA / 32LD336-ZB
Dimensioner (bredd x höjd x djup)	med fot	667,0 mm x 504,0 mm x 224,0 mm	805,0 mm x 583,0 mm x 224,0 mm
	utan fot	667,0 mm x 446,2 mm x 80,0 mm	805,0 mm x 528,0 mm x 79,9 mm
Vikt	med fot utan fot	8,9 kg 7,8 kg	11,5 kg 10,3 kg
Strömförsörjning Energiförbrukning		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 100 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 120 W
CI-modulens storlek (bredd x höjd x djup)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	
Omgivningsförhållanden	Driftstemperatur	0 °C till 40 °C	
	Luftfuktighet vid drift	Mindre än 80 %	
	Förvaringstemperatur	-20 °C till 60 °C	
	Luftfuktighet vid förvaring	Mindre än 85 %	

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

MODELLER		32LE4***	37LE4***
		32LE4500-ZA / 32LE450N-ZA 32LE4508-ZA	37LE4500-ZA / 37LE450N-ZA 37LE4508-ZA
Dimensioner (bredd x höjd x djup)	med fot	786,0 mm x 559,0 mm x 221,0 mm	907,0 mm x 630,0 mm x 270,0 mm
	utan fot	786,0 mm x 500,0 mm x 39,9 mm	907,0 mm x 565,0 mm x 39,9 mm
Vikt	med fot	12,4 kg	14,6 kg
	utan fot	10,6 kg	12,1 kg
Strömförsörjning Energiförbrukning		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 130 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 140 W

MODELLER		42LE4***
		42LE4500-ZA / 42LE4500N-ZA 42LE4508-ZA
Dimensioner (bredd x höjd x djup)	med fot	1018,0 mm x 692,0 mm x 270,0 mm
	utan fot	1018,0 mm x 627,0 mm x 29,8 mm
Vikt	med fot	19,7 kg
	utan fot	17,2 kg
Strömförsörjning Energiförbrukning		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 150 W
CI-modulens storlek (bredd x höjd x djup)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
Omgivningsförhållanden	Driftstemperatur	0 °C till 40 °C
	Luftfuktighet vid drift	Mindre än 80 %
	Förvaringstemperatur	-20 °C till 60 °C
	Luftfuktighet vid förvaring	Mindre än 85 %
Filmfiler som stöd		Se sid. 54 till 55

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

BILAGA

MODELLER		19LE3***	
		19LE3300-ZA / 19LE330N-ZA 19LE3308-ZA / 19LE3400-ZA 19LE340N-ZA / 19LE3408-ZA	19LE3310-ZB / 19LE331N-ZB 19LE3410-ZB / 19LE341N-ZB
Dimensioner (bredd x höjd x djup)	med fot	471,2 mm x 365,9 mm x 155,4 mm	471,2 mm x 365,9 mm x 155,4 mm
	utan fot	471,2 mm x 315,5 mm x 34,4 mm	471,2 mm x 315,5 mm x 34,4 mm
Vikt	med fot utan fot	3,4 kg 3,2 kg	3,4 kg 3,2 kg
Strömförsörjning		19LE3*** : DC 24 V, 1,6 A, 38 W AC-DC adapter : 24 V ⎓ , 3,42 A / AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	

MODELLER		22LE3***	
		22LE3300-ZA / 22LE330N-ZA 22LE3308-ZA / 22LE3400-ZA 22LE340N-ZA / 22LE3408-ZA	22LE3310-ZB / 22LE331N-ZB 22LE3410-ZB / 22LE341N-ZB
Dimensioner (bredd x höjd x djup)	med fot	542,9 mm x 407,1 mm x 155,4 mm	542,9 mm x 407,1 mm x 155,4 mm
	utan fot	542,9 mm x 357,6 mm x 34,4 mm	542,9 mm x 357,6 mm x 34,4 mm
Vikt	med fot utan fot	4,2 kg 3,9 kg	4,2 kg 3,9 kg
Strömförsörjning		22LE3*** : DC 24 V, 1,7 A, 40 W AC-DC adapter : 24 V ⎓ , 3,42 A / AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	

MODELLER		22LE5***	
		22LE5500-ZA / 22LE550N-ZA 22LE5508-ZA	22LE5510-ZB / 22LE551N-ZB 22LE5518-ZB
Dimensioner (bredd x höjd x djup)	med fot	542,9 mm x 407,1 mm x 155,4 mm	542,9 mm x 407,1 mm x 155,4 mm
	utan fot	542,9 mm x 357,6 mm x 34,4 mm	542,9 mm x 357,6 mm x 34,4 mm
Vikt	med fot utan fot	4,2 kg 3,9 kg	4,2 kg 3,9 kg
Strömförsörjning		22LE5*** : DC 24 V, 1,7 A, 40 W AC-DC adapter : 24 V ⎓ , 3,42 A / AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
CI-modulens storlek (bredd x höjd x djup)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	
Omgivningsförhållanden	Driftstemperatur	0 °C till 40 °C	
	Luftfuktighet vid drift	Mindre än 80 %	
	Förvaringstemperatur	-20 °C till 60 °C	
	Luftfuktighet vid förvaring	Mindre än 85 %	
Filmfiler som stöd		Se sid. 54 till 55	

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

MODELLER		26LE3***	
		26LE3300-ZA / 26LE330N-ZA 26LE3308-ZA	26LE3310-ZB / 26LE331N-ZB
Dimensioner (bredd x höjd x djup)	med fot	652,0 mm x 480,8 mm x 191,4 mm	652,0 mm x 480,8 mm x 191,4 mm
	utan fot	652,0 mm x 420,3 mm x 34,4 mm	652,0 mm x 420,3 mm x 34,4 mm
Vikt	med fot utan fot	6,1 kg 5,1 kg	6,1 kg 5,1 kg
Strömförsörjning		26LE3*** : DC 24 V, 1,8 A, 48 W AC-DC adapter : 24 V ⎓ , 3,42 A / AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	

MODELLER		26LE5***	
		26LE5500-ZA / 26LE550N-ZA 26LE5508-ZA	26LE5510-ZB / 26LE551N-ZB 26LE5518-ZB
Dimensioner (bredd x höjd x djup)	med fot	652,0 mm x 480,8 mm x 191,4 mm	652,0 mm x 480,8 mm x 191,4 mm
	utan fot	652,0 mm x 420,3 mm x 34,4 mm	652,0 mm x 420,3 mm x 34,4 mm
Vikt	med fot utan fot	6,1 kg 5,1 kg	6,1 kg 5,1 kg
Strömförsörjning		26LE5*** : DC 24 V, 2,1 A, 55 W AC-DC adapter : 24 V ⎓ , 3,42 A / AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	

MODELLER		32LE3***	32LE5***
		32LE3300-ZA / 32LE330N-ZA 32LE3308-ZA	32LE5300-ZA / 32LE530N-ZA 32LE5308-ZA 32LE5310-ZB / 32LE531N-ZB 32LE5318-ZB / 32LE530C-ZA 32LE531C-ZA / 32LE5450-ZA
Dimensioner (bredd x höjd x djup)	med fot	771,8 mm x 552,3 mm x 221,0 mm	784,6 mm x 558,1 mm x 221,0 mm
	utan fot	771,8 mm x 489,3 mm x 39,9 mm	784,6 mm x 499,5 mm x 39,9 mm
Vikt	med fot utan fot	11,8 kg 10,0 kg	12,65 kg 10,5 kg
Strömförsörjning Energiförbrukning		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 90 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 130 W
CI-modulens storlek (bredd x höjd x djup)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	
Omgivningsförhållanden	Driftstemperatur Luftfuktighet vid drift	0 °C till 40 °C Mindre än 80 %	
	Förvaringstemperatur Luftfuktighet vid förvaring	-20 °C till 60 °C Mindre än 85 %	
Filmfiler som stöd		Se sid. 54 till 55	

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

BILAGA

MODELLER		37LE5***	
		37LE5300-ZA / 37LE530N-ZA 37LE5308-ZA / 37LE530C-ZA / 37LE5450-ZA	37LE5310-ZB / 37LE531N-ZB 37LE5318-ZB / 37LE531C-ZA
Dimensioner (bredd x höjd x djup)	med fot	905,0 mm x 630,0 mm x 270,0 mm	905,0 mm x 630,0 mm x 270,0 mm
	utan fot	905,0 mm x 568,0 mm x 39,9 mm	905,0 mm x 568,0 mm x 39,9 mm
Vikt	med fot	15,3 kg	15,3 kg
	utan fot	12,8 kg	12,8 kg
Strömförsörjning Energiförbrukning		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 140 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 140 W
MODELLER		42LE5***	
		42LE5300-ZA / 42LE530N-ZA 42LE5308-ZA / 42LE530C-ZA / 42LE5450-ZA	42LE5310-ZB / 42LE531N-ZB 42LE5318-ZB / 42LE531C-ZA
Dimensioner (bredd x höjd x djup)	med fot	1016,0 mm x 692,0 mm x 270,0 mm	1016,0 mm x 692,0 mm x 270,0 mm
	utan fot	1016,0 mm x 630,0 mm x 29,3 mm	1016,0 mm x 630,0 mm x 29,3 mm
Vikt	med fot	19,2 kg	19,2 kg
	utan fot	16,7 kg	16,7 kg
Strömförsörjning Energiförbrukning		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 150 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 150 W
CI-modulens storlek (bredd x höjd x djup)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	
Omgivningsförhållanden	Driftstemperatur	0 °C till 40 °C	
	Luftfuktighet vid drift	Mindre än 80 %	
	Förvaringstemperatur	-20 °C till 60 °C	
	Luftfuktighet vid förvaring	Mindre än 85 %	
Filmfiler som stöd		Se sid. 54 till 55	

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

MODELLER		47LE5***	
		47LE5300-ZA / 47LE530N-ZA 47LE5308-ZA / 47LE530C-ZA / 47LE5450-ZA	47LE5310-ZB / 47LE531N-ZB 47LE5318-ZB / 47LE531C-ZA
Dimensioner (bredd x höjd x djup)	med fot	1126,6 mm x 757,9 mm x 284,4 mm	1126,6 mm x 757,9 mm x 284,4 mm
	utan fot	1126,6 mm x 692,0 mm x 29,3 mm	1126,6 mm x 692,0 mm x 29,3 mm
Vikt	med fot	22,9 kg	22,9 kg
	utan fot	19,6 kg	19,6 kg
Strömförsörjning Energiförbrukning		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 170 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 170 W

MODELLER		55LE5***	
		55LE5300-ZA / 55LE530N-ZA 55LE5308-ZA / 55LE530C-ZA / 55LE5450-ZA	55LE5310-ZB / 55LE531N-ZB 55LE5318-ZB / 55LE531C-ZA
Dimensioner (bredd x höjd x djup)	med fot	1306,0 mm x 867,0 mm x 328,0 mm	1306,0 mm x 867,0 mm x 328,0 mm
	utan fot	1306,0 mm x 797,0 mm x 30,7 mm	1306,0 mm x 797,0 mm x 30,7 mm
Vikt	med fot	34,05 kg	34,05 kg
	utan fot	29,35 kg	29,35 kg
Strömförsörjning Energiförbrukning		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 200 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 200 W
CI-modulens storlek (bredd x höjd x djup)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	
Omgivningsförhållanden	Driftstemperatur	0 °C till 40 °C	
	Luftfuktighet vid drift	Mindre än 80 %	
	Förvaringstemperatur	-20 °C till 60 °C	
	Luftfuktighet vid förvaring	Mindre än 85 %	
Filmfiler som stöd		Se sid. 54 till 55	

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

	Digital-TV	Analog-TV
TV-system	DVB-T DVB-C	PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L'
Programtäckning	VHF, UHF	VHF: E2 till E12, UHF: E21 till E69, CATV: S1 till S20, HYPER: S21 till S47
Maximalt antal lagringsbara program	1 000	
Impedans för extern antenn	75 Ω	75 Ω

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

BILAGA

IR-KOD

*Denna funktion finns inte på alla modeller.

Kod (Hexa)	Funktion	Notering
95	Energy Saving	R/C-knapp
08	POWER	R/C-knapp (På/Av)
0B	NPUT(INGÅNG)	R/C-knapp
79	RATIO	R/C-knapp
F0	TV/RAD	R/C-knapp
45	Q. MENU (SNABBMENYN)	R/C-knapp
43	MENU	R/C-knapp
AB	GUIDE	R/C-knapp
40	Up (∧)	R/C-knapp
41	Down (∨)	R/C-knapp
07	Left (<)	R/C-knapp
06	Right (>)	R/C-knapp
44	OK(◉)	R/C-knapp
28	BACK	R/C-knapp
5B	EXIT	R/C-knapp
AA	INFO ⓘ	R/C-knapp
30	AV MODE(AV Läge)	R/C-knapp
02	◿ +	R/C-knapp
03	◿ -	R/C-knapp
1E	FAV (MARK)	R/C-knapp
09	MUTE	R/C-knapp
00	P ∧	R/C-knapp
01	P ∨	R/C-knapp
10 till 19	Sifferknappar 0 till 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	R/C-knapp
20	TEXT	R/C-knapp
21	T.OPT(T.Option)	R/C-knapp
39	SUBTITLE	R/C-knapp
7E	SIMPLINK	R/C-knapp
91	AD	R/C-knapp
B1	■	R/C-knapp
B0	►	R/C-knapp
BA	II	R/C-knapp
8F	◄◄	R/C-knapp
8E	►►	R/C-knapp

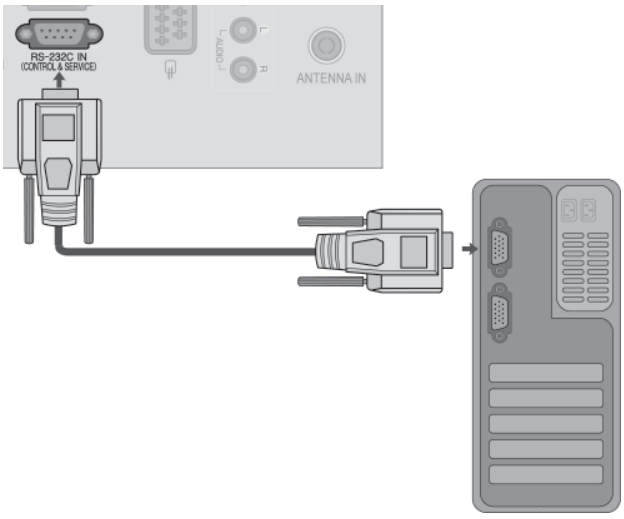
ANSLUTA EN EXTERN STYRENHET

RS-232C - anslutning

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

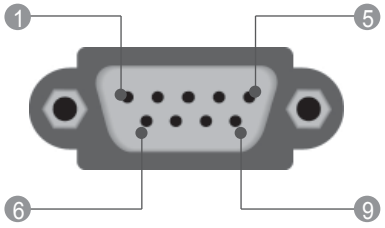
Anslut serieporten på kontrollenheten till serieporten (RS-232C) på skärmens bakpanel.

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



Kontakt: D-Sub 9-pin hankontakt

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



Kopplingsschema för RS-232C

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

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

Kabel med tre ledare(Ej standard)

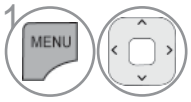
	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DTR
DSR	6	4	DSR
RTS	7	7	RTS
CTS	8	8	CTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

BILAGA

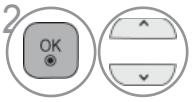
Specificera ID-nummer

Använd denna funktion för att specificera ett ID- nummer för skärmen.
Se även "Real data mapping 1" nedan.(► sid.154)

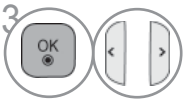




Välj **ALT.**.



Välj **Ange ID**.



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

• Tryck på **BAC**K knappen för att gå till föregående menybild.

Kommunikationsparametrar

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

Referenslista för kommandon

	KMMANDO 1	KMMANDO 2	DATA (Hexadecimal)
01. Ström AV/PÅ	k	a	00 till 01
02. Förhållande	k	c	Se sid. 152
03. Standbyläge	k	d	Se sid. 152
04. Högtalare AV/PÅ	k	e	00 till 01
05. Ljudvolym	k	f	00 till 64
06. Kontrast	k	g	00 till 64
07. Ljusstyrka	k	h	00 till 64
08. Färg	k	i	00 till 64
09. Färgton	k	j	00 till 64
10. Skärpa	k	k	00 till 64
11. Skärmmeny	k	l	00 till 01
12.Lås för fjärrkontroll	k	m	00 till 01
13. Diskant	k	r	00 till 64
14. Bas	k	s	00 till 64
15. Balans	k	t	00 till 64
16. Färgtemperatur	x	u	00 till 02
17.Energispar	j	q	00 till 04
18. Automatisk konfigurering	j	u	01
19. Justeringskommando	m	a	Se sid.154
20. Lägg till/hoppa över kanal	m	b	00 till 1
21. Knapp	m	c	Sänd IR kod
22. Kontrollera bakljus	m	g	00 till 64
23. Välj bildkälla (huvudbild)	x	b	Se sid. 155

* Obs! Vid USB-åtgärder, t.ex. DivX eller EMF, körs inga kommandon utom Power (ka) (Effekt) och Key (mc) (Tangent) och de behandlas som NG.

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 till 99.
  Väljer du "0" som värde för Ange ID, styr du samtliga anslutna plasmaskärmar.
* [Data] : Sänder kommando.
  Sänd "FF" för att visa kommandostatus.
* [Cr] : Returknappen (Enter)
  ASCII-kod "0x0D"
* [ ] : ASCII-kod "mellanslag (0x20)"

OK-bekräftelse

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

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

Felbekräftelse

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

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

Data 00: Felaktig kod

BILAGA

01. Ström AV/PÅ (Kommando: k a)

► Styr skärmens strömförsörjning.

Överföring

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

Data 00 : Ström AV 01 : Ström PÅ

Bekräftelse

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

► För att visa Ström AV/PÅ.

Överföring

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

Bekräftelse

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

* Om andra funktioner sänder 'FF' i detta format, visar bekräftelseinformationen status för varje enskild funktion.
* OK Ack., Error Ack (Fel Ack). och andra meddelanden kan komma att visas på skärmen när TV-apparaten befinner sig i läget On (På).

02. Förhållande (Kommando: k c) (Bildstorlek)

► Ändrar bildformatet.

Du kan också justera skärmformatet med Förhållande på Q.MENU (SNABBMENYN) eller menyn BILD.

Överföring

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

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

Bekräftelse

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

* Via PC IN kan du välja mellan bildformaten 16:9 och 4:3.
* I läget DTV/HDMI (1080i 50 Hz / 60 Hz, 720p 50 Hz / 60 Hz, 1080p 24 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz), Komponent(720p, 1080i, 1080p 50 Hz / 60 Hz) är bara skanning tillgängligt.
* Full Wide stöds enbart för Digital, Analog, AV.

03. Standbyläge (Kommando: k d)

► För att välja standbyläge AV/PÅ.

Överföring

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

Data 00 : Standbyläge AV (Bild)
Video, ljud Av
01 : Standbyläge PÅ (Ingen bild)
10 : Video, ljud på

Bekräftelse

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

* Om endast video mute on (tyst video aktiverad) valts visas On Screen Display (OSD) (Bildskärmsmenyn) på TV:n. Men om Screen mute on (Tyst skärm aktiverad) valts visar TV:n inte OSD (Bildskärmsmenyn).

04. Högtalare AV/PÅ (Kommando: k e)

► Högtalare AV/PÅ.

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

Överföring

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

Data 00 : Högtalare PÅ
01 : Högtalare AV

Bekräftelse

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

05. Ljudvolym (Kommando: k f)

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

Överföring

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

Data Min : 00 till Max : 64
* Se 'Real data mapping 1'. Se sid. 154.

Bekräftelse

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

06. Kontrast (Kommando: k g)

► För att ställa in skärmkontrasten.
Du kan även justera kontrasten i BILD-menyn.

Överföring

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

Data Min : 00 till Max : 64
* Se 'Real data mapping 1'. Se sid. 154.

Bekräftelse

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

07. Ljusstyrka. (Kommando: k h)

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

Överföring

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

Data Min : 00 till Max : 64
* Se 'Real data mapping 1'. Se sid. 154.

Bekräftelse

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

08. Färgstyrka (Kommando: k i)

► För att ställa in skärmfärgen.
Du kan även justera färgstyrkan i BILD-menyn.

Överföring

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

Data Min : 00 till Max : 64
* Se 'Real data mapping 1'. Se sid. 154.

Bekräftelse

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

09. Färgton (Kommando: k j)

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

Överföring

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

Data röd: 00 till grön: 64
* Se 'Real data mapping 1'. Se sid. 154.

Bekräftelse

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

10. Bildskärpa (Kommando: k k)

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

Överföring

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

Data Min : 00 till Max : 64
* Se 'Real data mapping 1'. Se sid. 154.

Bekräftelse

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

11. Skärmmeny (OSD) (Kommando: k l)

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

►

Överföring

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

Data 00 : Skärmmeny AV 01 : Skärmmeny PÅ

Bekräftelse

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

12. Lås för fjärrkontroll (Kommando: k m)

► Låser kontrollerna på skärmens frontpanel och fjärrkontrollen.

Överföring

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

Data 00 : Lås av 01 : Lås på

Bekräftelse

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

* Om du inte använder fjärrkontrollen, använd denna inställning.
Om bildskärmen stängs av och sätts på med huvudströmbrytaren försvinner låset för extern kontroll.
* Om knapplåset är på och TV:n är i standbyläge går det inte att slå på den med den lokala strömknappen eller fjärrkontrollens strömknapp.

13. Diskant (Command: k r)

► Justera diskanten.
Du kan också justera diskanten via menyn LJUD

Överföring

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

Data Min : 00 till Max : 64
* Se 'Real data mapping 1'. Se sid. 154.

Bekräftelse

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

14. Bas (Command: k s)

► Justera basen.
Du kan även ställa in balansen i LJUD-menyn.

Överföring

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

Data Min : 00 till Max : 64
* Se 'Real data mapping 1'. Se sid. 154.

Bekräftelse

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

15. Balans (Kommando: k t)

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

Överföring

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

Data Min : 00 till Max : 64
* Se 'Real data mapping 1'. Se sid. 154.

Bekräftelse

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

16. Färgtemperatur (Kommando: x u)

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

Överföring

[x][u][ ][Ange ID][ ][Data][Cr]

Data Min : 00 till Max : 64
* Se 'Real data mapping 1'. Se sid. 154.

Bekräftelse

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

BILAGA

17. Energispar (Command: j q)

► Reducerar TV-apparatens strömförbrukning. Det går även att justera Engergispar via menyn ALTERNATIV.

Överföring

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

Energispar funktion					Nivå				Beskrivning
7	6	5	4		3	2	1	0	
0	0	0	0	Låg effekt	0	0	0	0	Av
0	0	0	0	Låg effekt	0	0	0	1	Minimalt
0	0	0	0	Låg effekt	0	0	1	0	Mellan
0	0	0	0	Låg effekt	0	0	1	1	Maximalt
0	0	0	0	Låg effekt	0	1	0	0	Auto
0	0	0	0	Låg effekt	0	1	0	1	Skärm av

(Endast 32/42/46/60LD5***, 32LE3***, 32/37/42LE4***, 32/37/42/47/55LE5***)

Bekräftelse

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

18. Automatisk konfigurering (Kommando: j u)

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

Överföring

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

Data 01: Till ställ in

Bekräftelse

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

19. Justeringskommando (Kommando: m a)

► Välj kanal för följande fysiska nummer.

Överföring

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

Data00 : Höga kanaldata
Data01 : Låg channel data
ex. Nr. 47 -> 00 2F (2FH)
Nr. 394 -> 01 8A (18AH),
DTV Nr. 0 -> Valfritt
Data02 0x00 : ATV Main
0x10 : DTV Main
0x20 : Radio
Kanaldataintervall
Analogue - Min: 00 till Max: 63 (0 till 99)
Digital - Min: 00 till Max: 3E7 (0 till 999)
(Förutom Sverige, Finland, Norge, Danmark, Irland)
Digital - Min: 00 till Max: 270F (0 till 9999)
(Endast Sverige, Finland, Norge, Danmark, Irland)

Bekräftelse

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

Data Min: 00 till Max: 7DH

20. Lägg till/hoppa över kanal (Kommando: m b)

► För inställning av överhoppningsstatus för aktuellt program.

Överföring

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

Data 00 : Hoppa över 01 : Lägg till

Bekräftelse

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

*** Rell datamappning 1**

00 : Steg 0
⋮
A : Steg 10 (Ange ID 10)
⋮
F : Steg 15 (Ange ID 15)
10 : Steg 16 (Ange ID 16)
⋮
64 : Steg 100
⋮
6E : Steg 110
⋮
73 : Steg 115
74 : Steg116
⋮
CF : Steg 199
⋮
FE : Steg 254
FF : Steg 255

21. Knapp(Kommando: m c)

► För att skicka IR-kod.

Överföring

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

Data Sänd IR kod- Se sid. 148.

Bekräftelse

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

22. Kontrollera bakljus (Kommando: m g)

► Kontrollera bakljus.

Överföring

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

Data: Min: 00 till Max: 64

Bekräftelse

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

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

► Välj inkälla för huvudbild.

Överföring

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

Data Struktur

MSB LSB

0	0	0	0	0	0	0	0

Extern ingång — Ingång nr.

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

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

Bekräftelse

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

BILAGA

MEDDELANDE OM PROGRAMVARA FÖR ÖPPEN KÄLLKOD

Följande GPL körbara och GPL bibliotek använda i denna produkt är föremål för GPL2.0/LGPL2.1 licensöverenskommelser:

GPL EXECUTABLES (körbara):

• Linux kernel 2.6, busybox, e2fsprogs, gdbserver, jfsutils, mtd-utils, procps, u-boot, udhcpc

LGPL LIBRARIES (bibliotek):

• directFB, glibc, gconv

MPL LIBRARIES (bibliotek):

• Nanox

LG Electronics erbjuder sig lämna källkod till dig på en CD-ROM för en kostnad som täcker kostnaden för att genomföra en dylik distribution som mediakostnad, frakt och hanteringskostnader efter en e-postframställning till LG Electroncis på: opensource@lge.com
Detta erbjudande gäller under en tid av tre (3) år från datum för denna leverans från LG Electronics.
Du kan erhålla en kopia av GPL, LGPL och MPL licenser på CD-ROM som medföljer denna produkt.
Du kan också erhålla översättning av GPL, LGPL licenser från http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0-translations.html, http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1-translations.html.

I den här produkten ingår fler programvaror för öppen källkod.

- expat:
  - copyright © 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd and Clark Cooper
  - copyright © 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 Expat maintainers.
- freetype: copyright © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
- ICU: copyright © 1995-2008 International Business Machines Corporation och andra
- libcurl: copyright © 1996 - 2008, Daniel Stenberg.
- copyright © 1991 – 1998, Thomas G. Lane. copyright © 1991 – 1998, Thomas G. Lane.
- libmng: copyright © 2000-2007 Gerard Juyn, Glenn Randers-Pehrson
- ibpng: copyright © 1998-2008 Glenn Randers-Pehrson
- md5: copyright © 1991-2, RSA Data Security, Inc
- md5 checksum: copyright © 1999, 2000, 2002 Aladdin Enterprises
- ncurses: copyright © 1998 Free Software Foundation, Inc.
- openSSL:
  - kyptografisk mjukvara skriven av Eric Young.
  - mjukvara skriven av Tim Hudson.
  - mjukvara utvecklad av OpenSSL Projekt för användning i OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org)
- strace :
  - copyright © 1991, 1992 Paul Kranenburg.
  - copyright © 1993 Branko Lankester.
  - copyright © 1993 Ulrich Pegelow.
  - copyright © 1995, 1996 Michael Elizabeth Chastain.

- copyright © 1993, 1994, 1995, 1996 Rick Sladkey.
- copyright © 1998-2003 Wichert Akkerman.
- copyright © 2002-2008 Roland McGrath.
- copyright © 2003-2008 Dmitry V. Levin.
- copyright © 2007-2008 Jan Kratochvil.

• tinyxml: copyright © 2000-2006 Lee Thomason
• xyssl: Copyright (C) 2009 Paul Bakker
• zlib: copyright © 1995-2005 Jean-loup Gailly och Mark Adler

Med ensamrätt.

Härmed ges kostnadsfritt tillstånd för var och en som införskaffar en kopia av denna programvara och tillhörande dokumentationsfiler ("Programvaran") att hantera Programvaran utan begränsningar, inklusive men inte begränsat till rätten att använda, kopiera, modifiera, slå samman, publicera, distribuera, återlicensiera och/eller sälja kopior av Programvaran samt att tillåta personer till vilka Programvaran tillhandahållits att göra detsamma med iakttagande av följande villkor:

PROGRAMVARAN TILLHANDAHÅLLS "I BEFINTLIGT SKICK", UTAN GARANTIER AV NÅGOT SLAG, VARKEN UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL GARANTIER OM SÄLJBARHET, LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL ELLER RÄTTIGHETSINTRÅNG. INTE I NÅGOT FALL SKALL UPPHOVSMÄN ELLER UPPHOVSRÄTTSINNEHAVARE HÅLLAS ANSVARIGA FÖR NÅGRA KRAV, SKADOR ELLER ANNAN ANSVARSSKYLDIGHET, VARE SIG FÖR ÅTGÄRD ENLIGT AVTAL, ÅTALBAR HANDLING ELLER ANNAT, SOM UPPKOMMER TILL FÖLJD AV ELLER SOM PÅ NÅGOT SÄTT HAR SAMBAND MED PROGRAMVARAN ELLER ANVÄNDNING ELLER ANNAN HANTERING AV PROGRAMVARAN.



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.

Modell : _____

Serie Nr : _____