LG

PLASMA-TV

BRUKSANVISNING

Läs bruksanvisningen noga innan du börjar använda skärmen.
Spara bruksanvisningen för framtida behov.
På apparatens baksida finner du modell- och serienumret som du ska uppge för återförsäljaren om du behöver lämna in den på service. Anteckna numren nedan.

Modellnummer :
Serienummer :

Säkerhetsinformation

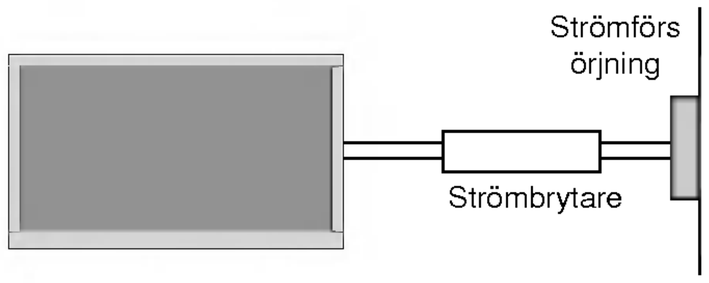
⚠ VARNING

Placera inte skärmen så att den utsätts för solljus eller nära värmegivande källor, t.ex. element, ugn etc.
- Det kan orsaka eldsvåda.

Använd inte skärmen i fuktiga miljöer, t.ex. badrum eller andra platser där den kan bli våt.
- Det kan orsaka eldsvåda eller elektriska stötar.

Se till (t.ex. genom att böja kabeln) att vatten inte kan rinna längs antennkabeln och följa med kabeln in i huset.
- Detta kan orsaka vattenskador inne i skärmen och ge elektriska stötar.

Apparaten ska jordas.
- Om apparaten inte jordas finns risk för elektriska stötar på grund av krypström.



- IOm det inte går att jorda apparaten ska ett kortslutningsskydd monteras av godkänd elinstallatör.n.

Utsätt inte apparaten för väta. Undvik att placera föremål som innehåller vätska på apparaten, till exempel blomvaser.
- Det kan orsaka brand eller elektriska stötar.

Se till att ventilationsöppningarna alltid är fria.
- Det kan orsaka brand eller elektriska stötar.

Undvik att placera tunga föremål ovanpå skärmen.
- Det kan orsaka allvarliga skador på barn och vuxna.

Använd inte vatten för rengöring av skärmen.
- Det kan orsaka skador på skärmen eller ge elektriska stötar.

Om skärmen avger rök eller underlig lukt, slå av skärmen och dra ut stickkontakten ur vägguttaget. Kontakta sedan återförsäljaren eller serviceverkstad.
- Det kan orsaka brand eller ge elektriska stötar.

Försök aldrig att reparera skärmen på egen hand.

- Det kan orsaka skador på skärmen eller ge elektriska stötar.

Vid åskväder ska stickkontakten dras ur vägguttaget. Vidrör inte antennkabeln.
- Det kan orsaka skador på skärmen eller ge elektriska stötar.

* I säkerhetsföreskrifterna finns två typer av information:

⚠ VARNING **Om dessa instruktioner inte följs kan det medföra allvarliga eller livshotande skador.**

⚠ ANMÄRKNING **Om dessa instruktioner inte följs kan det medföra personskada eller skada på produkten.**

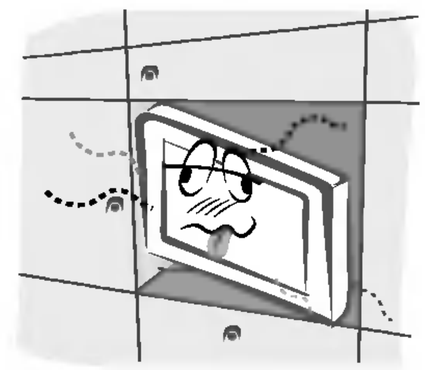
⚠ Var försiktig om utrustningen används under förhållanden som kan innebära särskilda risker.

⚠ ANMÄRKNING

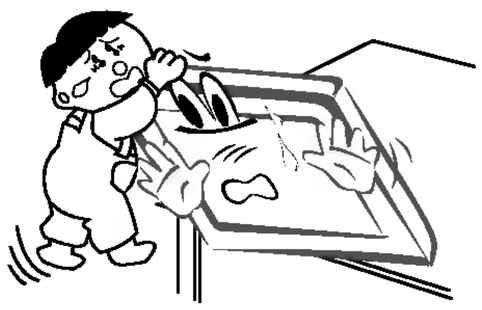
Vidrör inte strömkontakten med våta eller fuktiga händer.
- Det kan orsaka elektriska stötar.

Dra ur el-kontakten och ta bort alla anslutningar innan apparaten flyttas.

Placera inte skärmen i ett slutet utrymme som t.ex. en bokhylla eller ett rack.
- Skärmen kräver ventilation.



Om skärmen placeras på ett bord, se till att den inte står för nära kanten.
- Om skärmen faller ned kan det orsaka allvarlig skada på barn och vuxna. Detta kan också ge stora skador på skärmen.



Undvik att montera utvändig antenn i närheten av kraftledningar eller andra elektriska ledningar.
- Det kan orsaka elektriska stötar.

Utvändig antenn bör monteras så långt från strömförande ledningar att den inte kommer i kontakt med ledningarna om antennen lossnar och faller ned.
- Det kan orsaka elektriska stötar.

När du drar ut kontakten, dra alltid i själva stickkontakten, aldrig i ledningen.
- Det kan orsaka eldsvåda.

Se till att nätsladden inte kommer i kontakt med varma föremål, t.ex. ett element.
- Det kan orsaka brand eller elektriska stötar.

Koppla inte in kontakten i vägguttaget om stickkontakten eller ledningen är skadad eller om vägguttaget sitter löst.
- Det kan orsaka brand eller elektriska stötar.

Se till att förbrukade batterier inte är åtkomliga för barn.
- Uppsök omedelbart läkare om ett barn skulle råka svälja ett batteri.

Vid förflyttning av skärm med högtalare bör man inte lyfta i själva högtalarna.
- Om skärmen faller ned kan det orsaka allvarlig skada på barn och vuxna. Detta kan också ge stora skador på skärmen.

Dra kontakten ur vägguttaget innan rengöring av skärmen. Använd inte flytande rengöringsmedel eller sprayflaskor.s
- Detta kan orsaka skador på skärmen eller ge elektriska stötar.

Kontakta servicecentret en gång om året för invändig rengöring av skärmen.
- För mycket damm kan orsaka fel på skärmen.

Avståndet mellan ögon och skärm ska vara 5-7 gånger längre än skärmens diagonala mått.
- I annat fall kommer ögonen att bli ansträngda.

Skärmens nätsladd ska dras ur vägguttaget om apparaten inte används under en längre tid.
- Stora dammängder kan ge upphov till krypström eller skada isoleringen vilket kan orsaka eldsvåda eller ge elektriska stötar.

Använd endast rekommenderad batterityp.
- Batterier av fel typ kan orsaka skador på skärmen eller ge elektriska stötar.

SWEDISH

Innehåll

Säkerhetsföreskrifter
Säkerhetsinformation . . . . . .2~3

Inledning
Fjärrkontrollens huvudfunktioner 6
Beskrivning av betjäningstangenter . . . . . .7~8

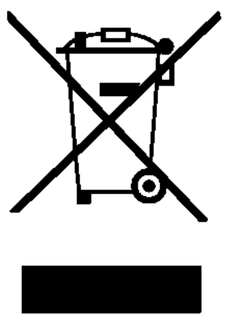
Installation
Installation av extern utrustning . . . . . .9~12
Specifikation för skärmvisning 13
HDMI . . . . . .14~15
Tillbehör som medföljer 16
Montering av skärmen 17

Funktion
Slå på plasmaskärmen 18
Välja skärmspråk (tillval) 18
Alternativ för kanalmeny
Alternativ för kanalmeny 19
Manuell kanalinställning 19
Fininställning 20
Namnge kanalerna 20
Booster (tillval) 20
Kanalredigering 21
Favoritkanal. 21
Hur man använder listan med kanaler 21
Bildmenyalternativ
PSM (Picture Status Memory) 22
CSM (färgtemperatur) 22
Kontroll för manuell färgtemperatur 22
XD 22
sRGB 23
ACM (färgjustering) 23
Manuell bildkontroll 23
Ljudinställningar
SSM (Sound Status Memory) 24
BBE 24
AVL (automatisk volymnivå) 24
Ställa in ljudkontroll 24
TV-högtalare 25
Stereo / Dual 25
NICAM-mottagning (tillval) 25
Alternativ i menyn Tidsinställningar
Ställ in klockan 26
Ställa in timer för På/Av 26
Automatisk sömn 26
Timer 26

Särskilda menyalternativ
Barnsäkring 27
ISM-metod (Image Sticking Minimization) 27
Lågenergi 28
XD Demo 28
Skärmmeny-alternativ
Automatisk inställning 29
Manuell konfigurering 29
Väljer bildformat för VGA-/XGA-läge 29
Inställning av bildformat 30
Zoom 30
Skärmposition 31
Film 31
NR (Brusreducering) 31
Aktivering av inställningar 31
Text-TV (tillval)
För att slå teletext på/av 32
SIMPLE text (tillval) 32
TOP text (tillval) 32
FASTEXT 33
Specialfunktioner för text-TV 33

Övrigt
Ansluta en extern styrenhet . . . . . .34~39
IR-kod (NEC-format) . . . . . .40~41
Felsökning 42
Produktspecifikationer 43

När du har läst bruksanvisningen bör du förvara den så att den är lätt tillgänglig.



Kassering av din gamla apparat

1. När den här symbolen med en överkryssad soptunna på hjul sitter på en produkt innebär det att den regleras av European Directive 2002/96/EC.
2. Alla elektriska och elektroniska produkter bör kasseras via andra vägar än de som finns för hushållsavfall, helst via för ändamålet avsedda uppsamlingsanläggningar som myndigheterna utser.
3. Om du kasserar din gamla apparat på rätt sätt så bidrar du till att förhindra negativa konsekvenser för miljön och människors hälsa.
4. Mer detaljerad information om kassering av din gamla apparat kan får av kommunen, renhållningsverket eller den butik där du köpte produkten.

Inledning

Vad är en plasmaskärm?

När en gas som är innesluten mellan två glasskivor temporärt laddas upp avges ultraviolett ljus som tillsammans med ett fluorescerande ämne skickar ut synligt ljus. Denna teknik – som används i plasmaskärmen – är det allra senaste.

160° – stor betraktningsvinkel

Plasmaskärmen har en betraktningsvinkel på mer än 160° vilket innebär att du kan titta på skärmen från vilken position som helst utan att bilden förvrängs.

Enkel installation

Plasmaskärmen är betydligt lättare och mindre än andra jämförbara produkter och är därför enklare att placera där du vill ha den.

Stor bild

Plasmaskärmen är hela 42 (eller 50) tum stor och ger "biokänsla".

Multimedia

Du kan även koppla plasmaskärmen till din dator och använda den som bildskärm. En perfekt lösning för konferenser, dataspel, Internet osv.
Vi arbetar hela tiden med att vidareutveckla tekniken för att minimera förekomsten av defekta celler.

Färgprickar på skärmen

En plasmaskärm består av 900 000 till 2,2 miljoner celler. Det kan hända att några av dessa celler skadas under tillverkningen. Enligt gällande industristandard för plasmaskärmar är det av tekniska skäl acceptabelt att det förekommer vissa färgprickar på skärmen och det innebär inte att skärmen ska anses som defekt. Vi hoppas att du förstår att våra produkter levereras med hänsyn till gällande industristandard och att kvaliteten därför är acceptabel. Eventuell förekomst av färgprickar utgör alltså ingen grund för byte eller hävning av köpet.

Fläktljud (tillval)

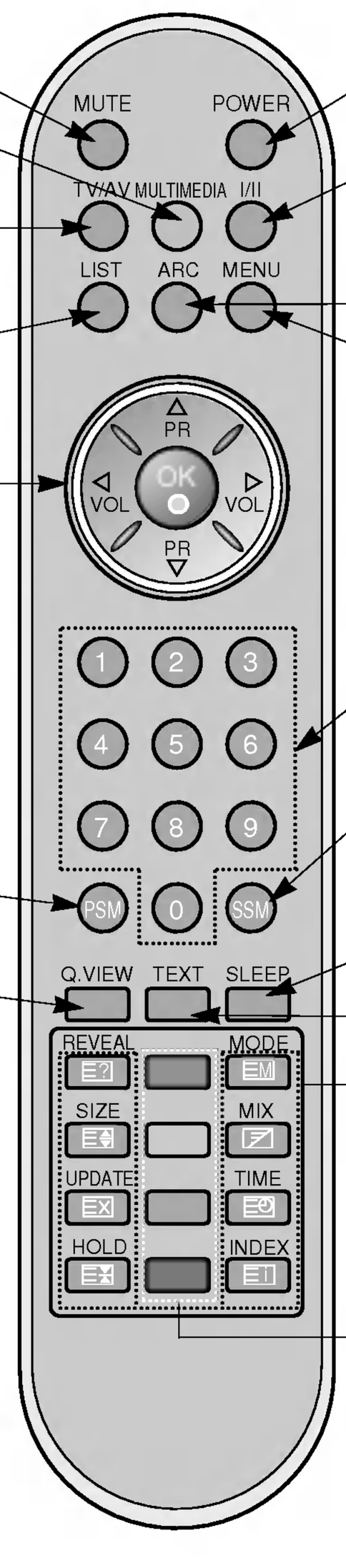
likhet med en dator är plasmaskärmen utrustad med en kylfläkt för ökad driftssäkerhet. I vissa fall kan det hända att fläktljudet hörs vilket är helt normalt. Detta ljud har ingen negativ effekt på plasmaskärmens eller den övriga utrustningens funktioner. En viss ljudnivå anses vara normalt för den här typen av produkter och utgör ingen grund för byte eller hävning av köpet.

VARNING
Detta är en klass B-produkt. Den kan ge radiostörningar vid användning i hemmet. I sådant fall kan användaren behöva vidta lämpliga åtgärder för att störningarna ska upphöra.

VARNING
FÖR ATT MINSKA RISKERNA FÖR BRAND ELLER ELEKTRISKA STÖTAR SKA PRODUKTEN SKYDDAS MOT REGN OCH FUKT.

Fjärrkontrollens huvudfunktioner

- När du använder fjärrkontrollen, rikta den mot sensorn på skärmen.
- Det kan förekomma felaktigheter vid kontinuerlig användning av fjärrkontrollen avseende angivna ljusförhållanden när du använder denna skärmfunktion.



MUTE
slår på och av ljudet.

MULTIMEDIA
Väljer Component-, RGB- eller HDMI-läge.
För att slå på TV:n från standby position.

TV/AV
Väljer TV, AV, Component, RGB eller HDMI-läge.
För att slå på TV:n från standby position.

LIST
För att välja stationsöversikten.

▲ / ▼ (upp/ned: förvalt nr., menyval, textsida)
För att välja förvalt nr. för TV-kanal, funktion i menyn eller nästa / föregående sida i text-TV.
För att slå på TV:n från standby position.

◄ / ► (ljudstyrka upp/ned, menyinställning)
För att dämpa eller öka ljudstyrkan, eller ställa in vald funktion i menyn.

OK
För att lagra vald inställning i menyn eller välja en undermeny, eller visa information om vald inställning (bild/ljud/förvalt nr).

PSM (bildinställning i minnet)
För att välja önskad favoritbild, - en av tre möjliga.

Q.VIEW
Återgår till det senast visade program.
Anmärkningar: *Denna funktion kan bara användas när* ***Favorite programme*** *står på* ***Off****. Annars kan du växla mellan dina favoritkanaler genom att trycka på denna knapp flera gånger.*

POWER (PÅ/AV)
För att slå på eller av TV:n från Standby.

I/II
Vid stereosändning, för att välja stereo eller monoljud.
För att välja vänster (L) / höger (R) ljudkanal. (tillval)

ARC (Aspect Ratio Control)
Ändrar bildstorleken.

MENU
För att välja meny.

NUMMERKNAPPAR (0-9)

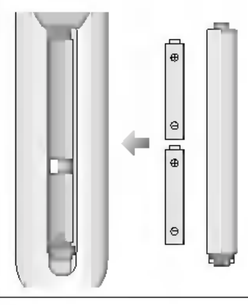
SSM (ljudinställning i minnet)
För att välja önskat favoritljud, - en av tre möjliga.

INSOMNINGSTIMER
Ställer insomningstimern.

TEXT
Används till att bruka teletext.
För detaljerad beskrivning, se avsnittet 'Teletext'.

FÄRGADE KNAPPAR
Används för text-TV (gäller endast modeller med text-TV) eller för att göra kanalinställningar.

Batterier

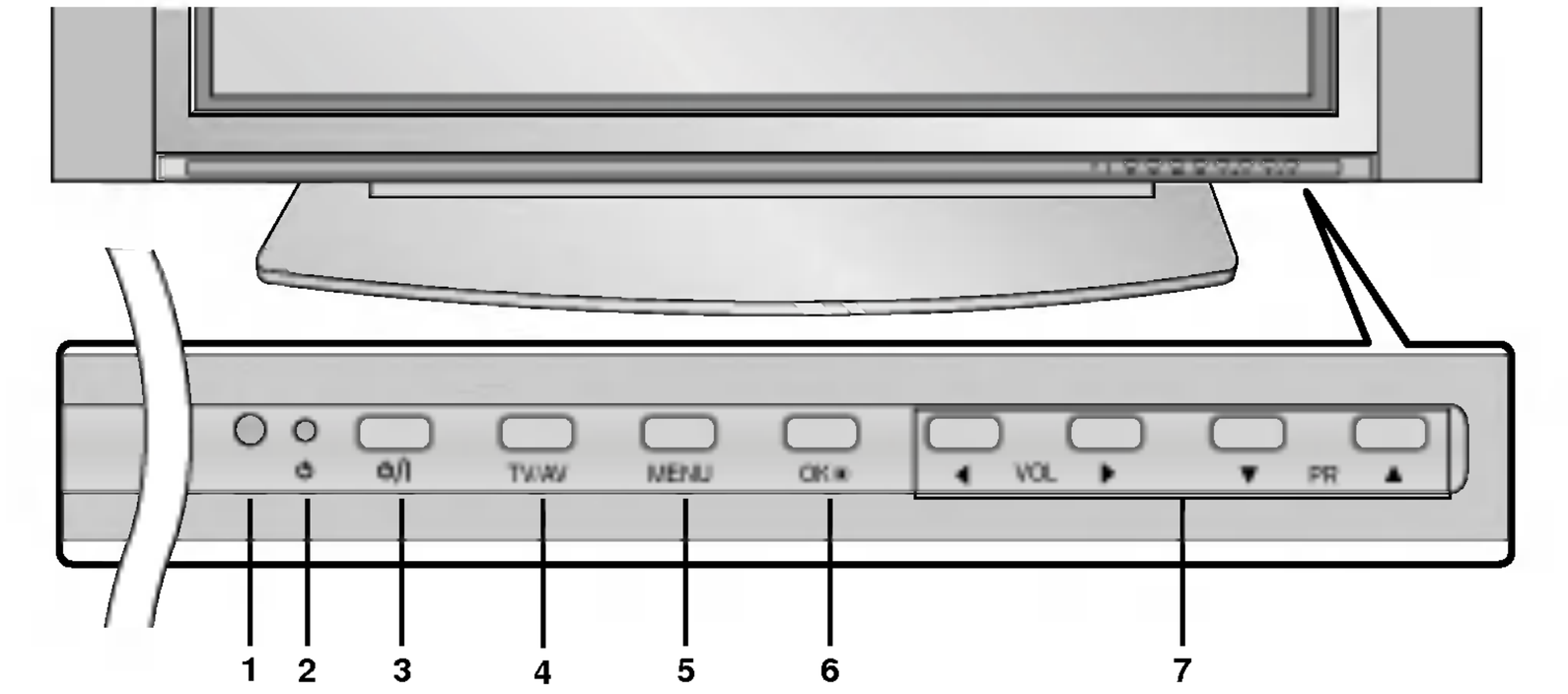


- Öppna luckan på baksidan av fjärrkontrollen och sätt in batterierna.
- Använd två 1,5 V alkaline-batterier, typ AAA. Använd inte nya och begagnade batterier samtidigt.

Beskrivning av betjäningstangenter

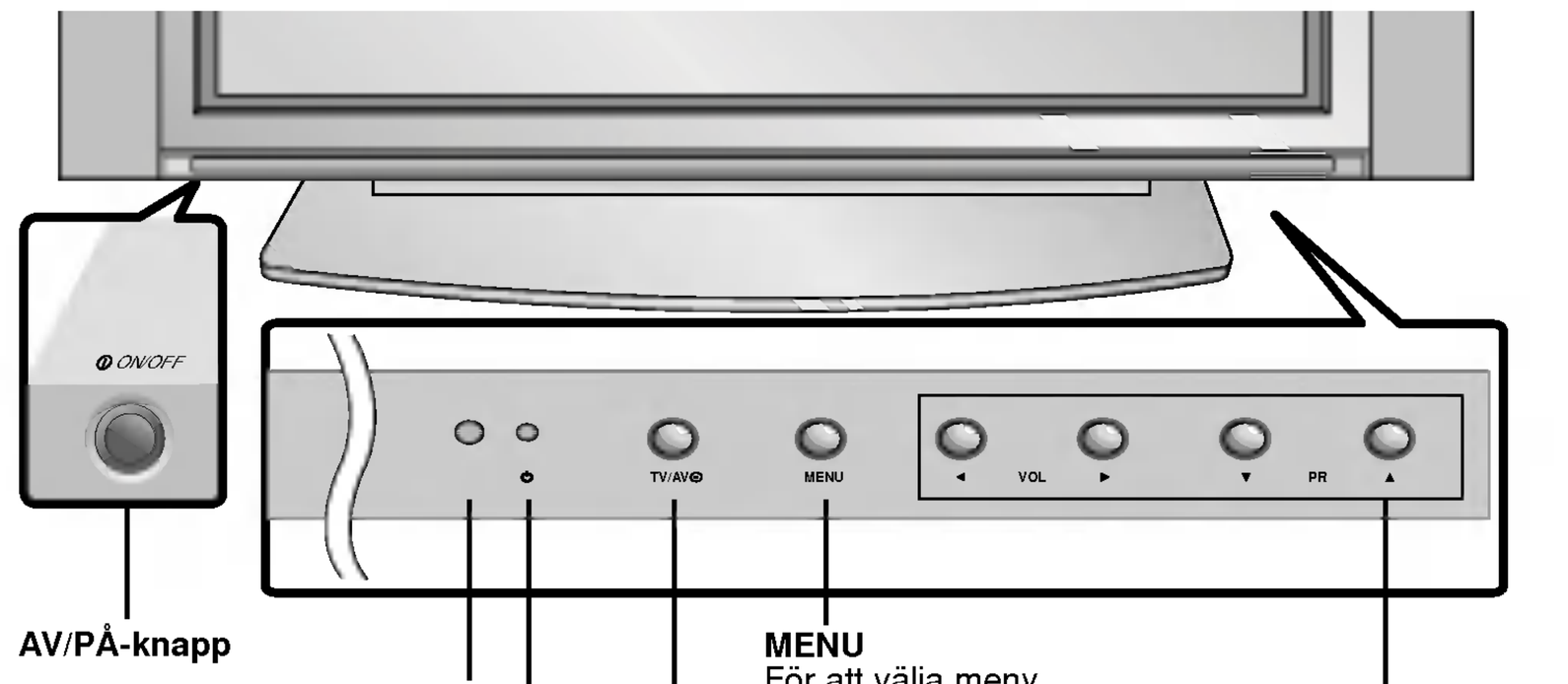
< Frontpanelen >

42PX3RV serien



1. **Fjärrkontrollsensor**
2. **Strömindikator**
   Lyser rött i standby-läge ,
   Lyser grönt när skärmen är på
3. **POWER (PÅ/AV)**
   För att slå på eller av TV:n från Standby.
4. **TV/AV**
   Väljer TV, AV, Component, RGB eller HDMI-läge.
   För att slå på TV:n från standby position.
5. **MENU**
   För att välja meny.
6. **OK**
   För att lagra vald inställning i menyn eller välja en undermeny, eller visa information om vald inställning (bild/ljud/förvalt nr.).
7. **▲ / ▼ (upp/ned: förvalt nr., menyval, textsida)**
   För att välja förvalt nr. för TV-kanal, funktion i menyn eller nästa / föregående sida i text-TV.
   För att slå på TV:n från standby position.
   ◄ / ► (ljudstyrka upp/ned, menyinställning)
   För att dämpa eller öka ljudstyrkan, eller ställa in vald funktion i menyn.

42PX2RV serien



AV/PÅ-knapp

Fjärrkontrollsensor

Strömindikator
Lyser rött i standby-läge ,
Lyser grönt när skärmen är på

TV/AV
Väljer TV-, AV-, Component-, RGB- eller HDMI-läge. Väljer menyalternativ på skärmmenyn.

MENU
För att välja meny.

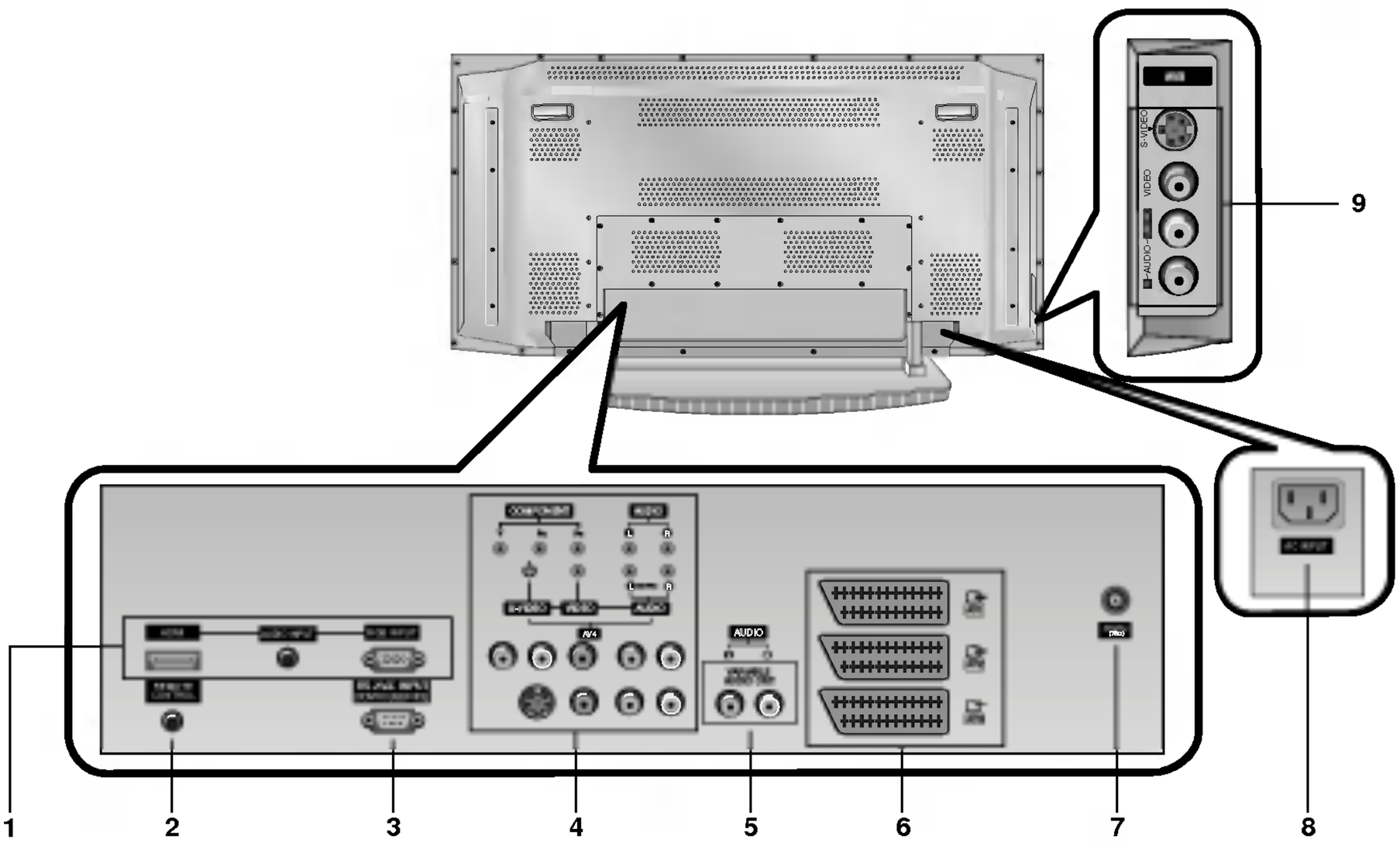
▲ / ▼ (upp/ned: förvalt nr., menyval, textsida)
För att välja förvalt nr. för TV-kanal, funktion i menyn eller nästa / föregående sida i text-TV.
För att slå på TV:n från standby position.
◄ / ► (ljudstyrka upp/ned, menyinställning)
För att dämpa eller öka ljudstyrkan, eller ställa in vald funktion i menyn.

SWEDISH

Beskrivning av betjäningstangenter

- På bilden visas en förenklad skiss av skärmen.
- Det som visas här kan skilja sig från hur din skärm ser ut.

< Baksidan >



1. **HDMI(DVI VIDEO) / AUDIO INPUT / RGB INPUT**
   Anslut PC-skärmens utgång till det här uttaget.
   Anmärkningar: *Om du tänker använda RGB /DVI-audio rekommenderar vi att du använder den kabel som har en kärna eller kärnan med EMI-filter tillsammans med en separat kabel.*

2. **FJÄRRKONTROLL**

3. **SERIEPORT (KONTROLL/SERVICE)**
   Kopplas till serieporten (RS-232C) på en PC.

4. **Komponentingång**
   Koppla DVD-spelarens kontakter till skärmens ingångar Y, P_B, P_R vid COMPONENT (DVD INPUT) och audiokontakterna till audioingångarna (AV INPUT).

   AUDIO/VIDEO INGÅNG (AV4)
   Audio (ljud) och video (bild) signal från en video kopplas till dessa ingångar.
   S-VIDEO/AUDIO INGÅNG (S-Video)
   Videosignalen (bild) från en S-video (S-VHS/ Hi8) kopplas till **S-VIDEO** in-gången, medan audiosignalen (ljud) kopplas till **AV4**.

5. **Kontakter för AUDIO OUT**

6. **SCART-kontakten**
   Koppla Euro kontakten på din VCR till Euro uttag på din apparat.
   Anmärkningar:
   a. Om du vill använda scartkabel, ska du använda en vanlig, enkel scartkabel.
   b. Om S-videosignalen mottas via scartkontakt 2 (AV 2), måste du byta till S-Video2-läge.

7. **ANTENNUTTAG**

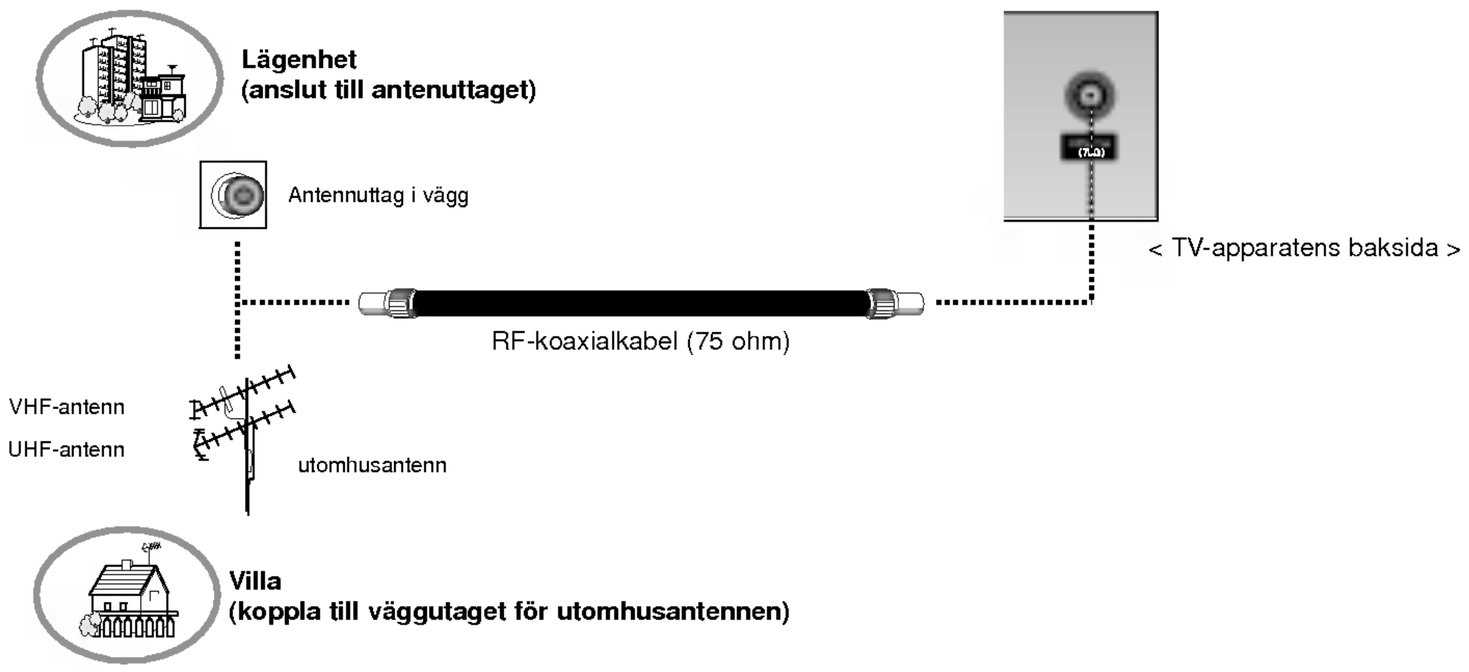
8. **Nätkontakt**
   Skärmen drivs med vanlig växelström från elnätet. Spänningen anges på näst sista sidan i denna bruksanvisning. Koppla aldrig likström till skärmen.

9. **AUDIO/VIDEO INGÅNG (AV5)**
   S-VIDEO/AUDIO INGÅNG (S-Video)

Installation av extern utrustning

Anslutning av antenn

- Se till att inte böja kopparledningen när du ansluter den till antenningången.



Video

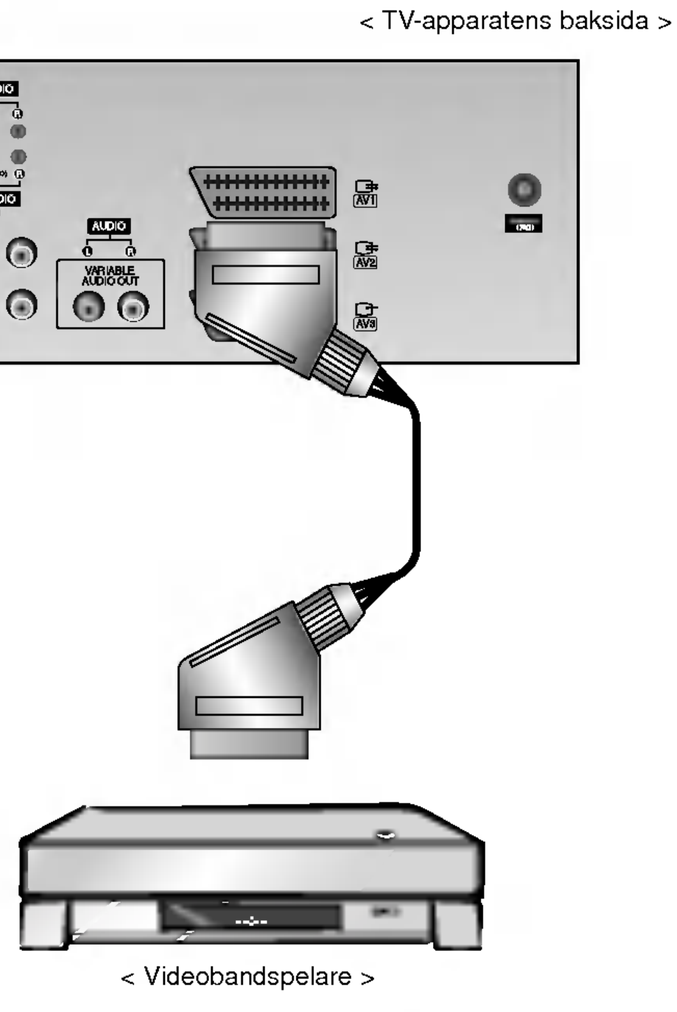
- Matcha färgerna på kontakterna när du ansluter andra apparater till plasmaskärmen, (Video – gul, Audio (L) – vit, Audio (R) – röd).
- Koppla VIDEO INPUT-kontakten (gul) till VIDEO INPUT på TV-apparaten.
- Om du har en mono-video, ska audiokabeln från videon kopplas till AUDIO IN (L/MONO) på plasmaskärmen.
- Om du ansluter en S-VIDEO-apparat till S-VIDEO-ingången, blir bildkvaliteten bättre än om du kopplar en vanlig video till video-ingången.
  Du kan också ansluta scartuttaget på videoapparaten till skärmens scartuttag.
- Använd orbiterfunktionen för att undvika att en fast bild visas på skärmen under en längre tid, till exempel en pausad stillbild från videon. (Se sid. 27)
  Om ett 4:3-bildformat används kan stillbilden fortsätta att vara synlig på skärmen.
- För att undvika bildstörningar bör videoapparaten placeras en liten bit från skärmen.

Titta på TV-program

- Slå på TV-apparaten och välj den kanal du önskar.

Titta på video

1. Tryck på knappen **TV/AV** på fjärrkontrollen och välj **AV1**, **AV2**, **S-Video2**, **AV3**, **AV4** eller **AV5**. (Om du anslutit en S-Videoapparat, väljer du S-Video.)
2. Sätt in en kassett i videoapparaten och tryck på **PLAY**-knappen. (Se videoapparatens bruksanvisning.)



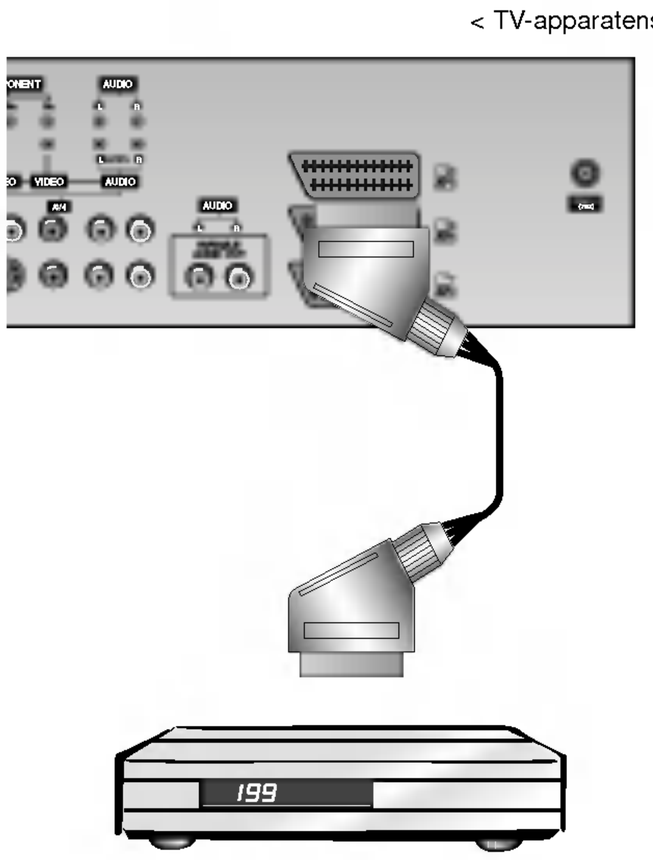
SWEDISH

Installation av extern utrustning

Kabel-TV

- Förutsätter att du har tecknat abonnemang för kabel-TV.
- För mer information om kabel-TV-tjänster, kontakta din kabel-TV-leverantör.

< TV-apparatens baksida >



< Cable box >

Användning

1. Tryck på knappen **TV/AV** på fjärrkontrollen och välj **AV1**, **AV2**, **S-Video2**, **AV3**, **AV4** eller **AV5**.
2. Välj kanal från kabel-TV-boxen.

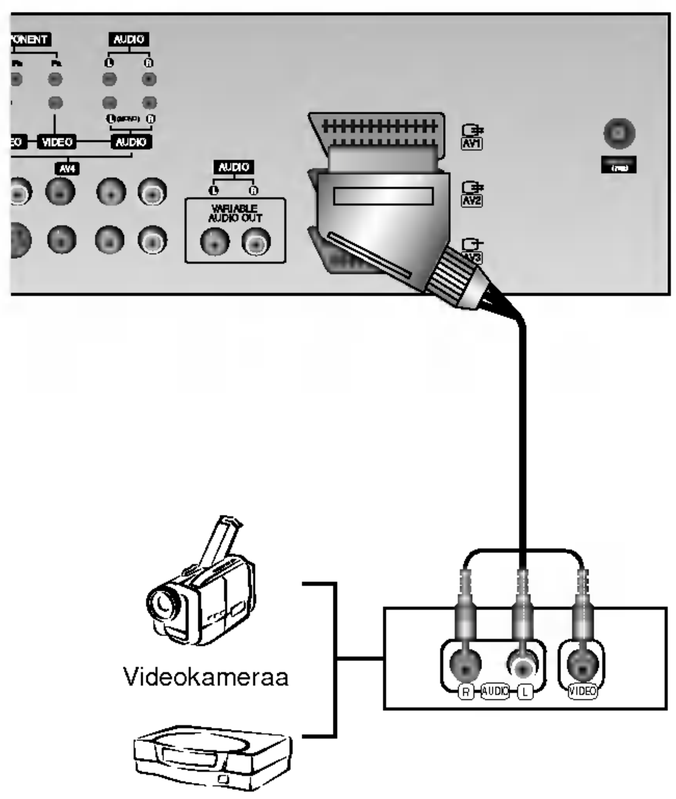
Extern AV-utrustning

- När skärmen ansluts till en extern enhet, se till att färgerna för AUDIO-/VIDEO-ingångarna på skärmen överensstämmer med utgångarna på den externa utrustningen: Video = gul, ljud (vänster) = vit, ljud (höger) = röd.

Användning

1. Tryck på knappen **TV/AV** på fjärrkontrollen och välj **AV1**, **AV2**, **S-Video2**, **AV3**, **AV4** eller **AV5**.
2. Starta den externa apparaten. Se användarhandbok för extern utrustning.

< TV-apparatens baksida >



Videokameraa

TV-spel

DVD

Anslutning

Koppla DVD-spelarens kontakter till skärmens ingångar Y, P_B, P_R vid COMPONENT (DVD INPUT) och audiokontakterna till audioingångarna (AV INPUT).
Eller, koppla Euro kontakten på din VCR till Euro uttag på din apparat.

Användning av DVD-spelare

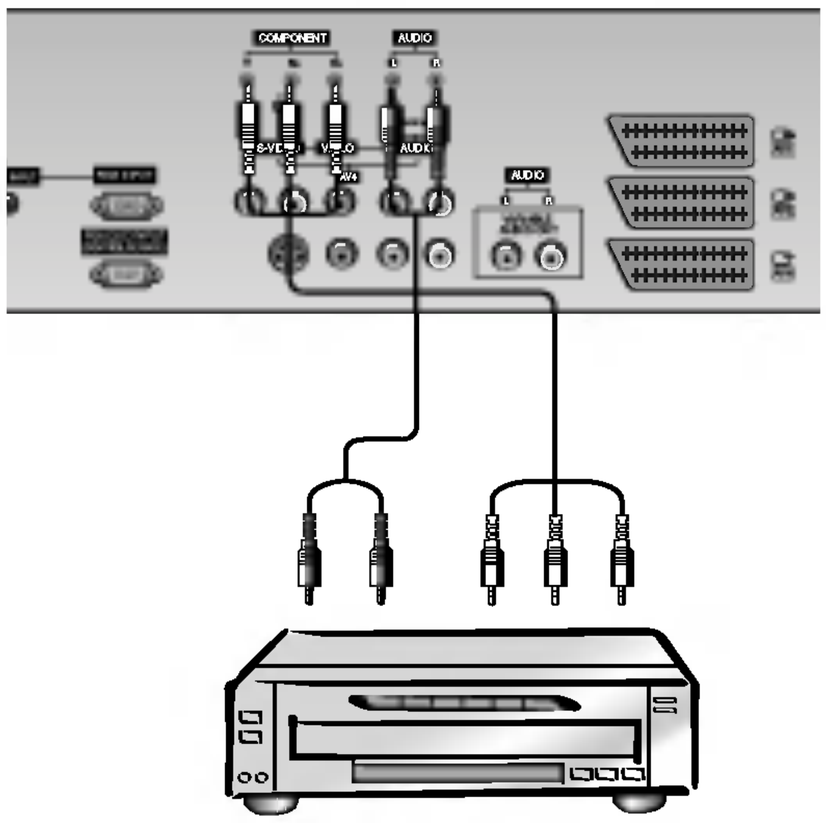
1. Sätt på DVD-spelaren och sätt i en DVD-skiva.
2. Använd **TV/AV-** eller **MULTIMEDIA**-knappen på fjärrkontrollen för att välja komponent. Se DVD-spelarens användarhandbok för instruktioner.

- **Component-ingångarna**
  Du kan få bättre bildkvalitet om du ansluter DVD-spelaren till component-ingångarna enligt nedan.

Skärmens component-ingångar	Y	P_B	P_R

DVD-spelarens bildutgångar	Y	Pb	Pr
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	P_B	P_R

< TV-apparatens baksida >



< Baksidan på DVD-spelare >

SWEDISH

Installation av extern utrustning

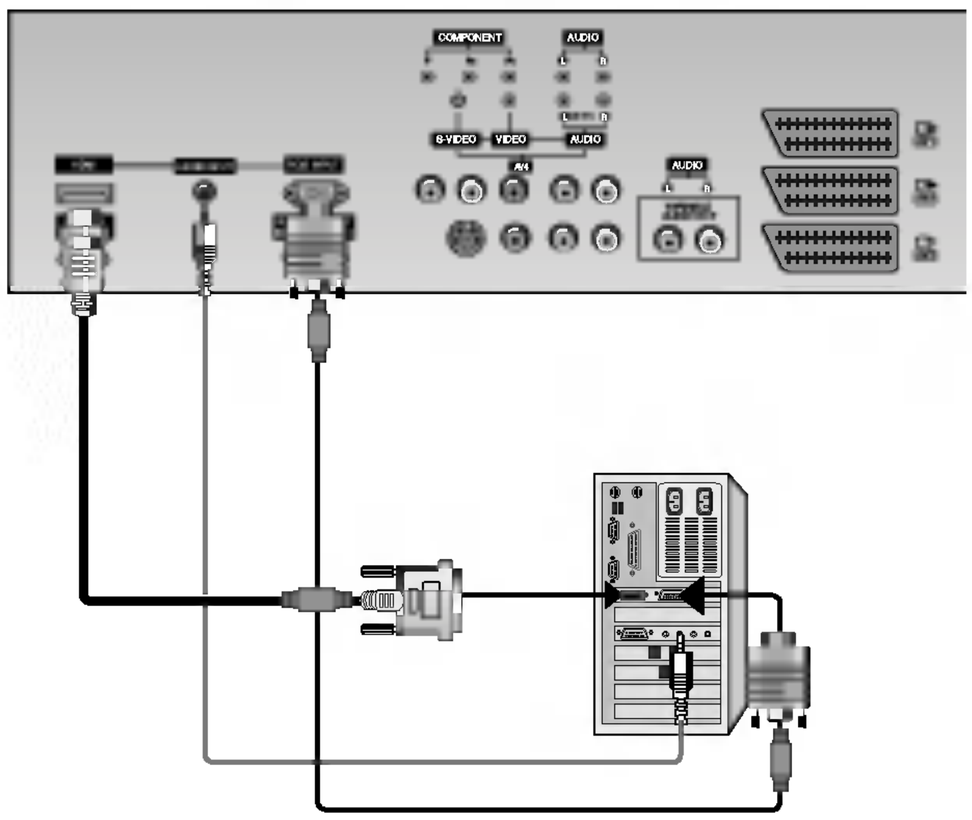
Ansluta skärmen till dator (pc)

- Anslut en PC till skärmen för bättre bild och ljud.
- Undvik att ha kvar en fast bild på skärmen under en längre tid. Bilden kan brännas in permanent på skärmen. Använd en skärmsläckare när så är möjligt.
- Anslut PC:n till någon av portarna RGB-ingången (PC INPUT) eller HDMI-ingången (DIGITAL RGB INPUT) på skärmen och ställ in motsvarande upplösning på PC:ns utsignal.
- Bilden kan störas vid viss upplösning, vertikala mönster, kontrast eller ljusstyrka i PC-läge. Ändra PC:n till en annan upplösning, ändra repetitionsfrekvensen eller justera ljus och kontrast på menyn tills bilden är ren. Om repetitionsfrekvensen på PC:ns grafikkort inte kan ändras, byt grafikkort eller kontakta grafikkortets tillverkare.
- Horisontella och vertikala frekvenser ställs in separat.

Instruktioner för anslutning av PC till skärmen

- Vi rekommenderar upplösningen 1024x768, 60Hz för PC-läget. Det ger bäst bildkvalitet.
- Om PC-upplösningen är mer än UXGA, visas ingen bild på skärmen.
- Anslut AUDIO-kabeln från PC:n till AUDIO-ingången på skärmen. (AUDIO-kablar medföljer inte skärmen).
- Om ett ljudkort används, ställ in önskat ljud på PC:n.
- Skärmen har en VESA Plug & Play-lösning. Skärmen förser PC-systemet med EDID-data via ett DDC-protokoll. PC:n anpassar sig automatiskt för att använda den här skärmen.
- DDC-protokollet är förinställt för RGB (analog RGB) och HDMI (HDMI, digital RGB).
- Justera skärminställningarna för Plug & Play-funktionalitet, om så önskas.
- Om PC:ns grafikkort inte ger analog och digital RGB samtidigt, anslut antingen till RGB-ingången (PC INPUT) eller HDMI-ingången (DIGITAL RGB INPUT) för att visa signalerna från PC:n på skärmen.
  Om PC:ns grafikkort ger analog och digital RGB samtidigt, ställ in skärmen för antingen RGB eller HDMI (det andra läget sätts automatiskt till Plug & Play av skärmen.)
- Beroende på grafikkortet kanske DOS-läge inte fungerar när du använder en HDMI-I-kabel.
- För att se en normal bild, se till att VGA- och HDMI-signal överensstämmer (640x480, 848x480, 852x480, 1360x768 eller 1366x768).

< TV-apparatens baksida >



PC-inställning

1. Sätt på datorn och skärmen.
2. Sätt på displayen genom att trycka på **POWER**-knappen på skärmens fjärrkontroll.
3. Använd **TV/AV-** eller **MULTIMEDIA**-knappen på fjärrkontrollen för att välja RGB eller HDMI.
4. Ställ in PC-upplösningen till SXGA eller mindre än (1280 x 1024, 60Hz). (Se sida 13)

Specifikation för skärmvisning

RGB- / HDMI-läge

Upplösning	Horisontell frekvens(KHz)	Vertikal frekvens(Hz)
640x350	31.468	70.09
	37.861	85.08
720x400	31.469	70.08
	37.927	85.03
640x480	31.469	59.94
	35.000	66.66
	37.861	72.80
	37.500	75.00
	43.269	85.00
848x480	31.500	60.00
	37.799	70.00
	39.375	75.00
852x480	31.500	60.00
	37.799	70.00
	39.375	75.00
800x600	35.156	56.25
	37.879	60.31
	48.077	72.18
	46.875	75.00
	53.674	85.06
832x624	49.725	74.55
1024x768	48.363	60.00
	56.476	70.06
	60.023	75.02
	68.677	85.00
1152x864	54.348	60.05
	63.995	70.01
	67.500	75.00
1152x870	68.681	75.06
1280x960	60.023	60.02
1280x1024	63.981	60.02

42PX3RV serien
42PX2RV serien

RGB- / HDMI-läge

Upplösning	Horisontell frekvens(KHz)	Vertikal frekvens(Hz)
640x350	31.468	70.09
	37.861	85.08
720x400	31.469	70.08
	37.927	85.03
640x480	31.469	59.94
	35.000	66.66
	37.861	72.80
	37.500	75.00
	43.269	85.00
848x480	31.500	60.00
	37.799	70.00
	39.375	75.00
852x480	31.500	60.00
	37.799	70.00
	39.375	75.00
800x600	35.156	56.25 (RGB)
	37.879	60.31
	48.077	72.18
	46.875	75.00
	53.674	85.06
832x624	49.725	74.55
1024x768	48.363	60.00
	56.476	70.06
	60.023	75.02
	68.677	85.00
1360x768	47.700	60.00
	59.625	75.02
	68.500	85.00
1366x768	47.700	60.00
	59.625	75.02
	69.500	85.00
1152x864	54.348	60.05
	63.995	70.01
	67.500	75.00
	77.487	85.00
1152x870	68.681	75.06
1280x768	47.693	60.00
	60.091	75.00
	68.504	85.00
1280x960	60.023	60.02
1280x1024	63.981	60.02

50PX3R serien

SWEDISH

HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

- HDMI™, HDMI-logon och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken som innehas av HDMI Licensing."
- TV-apparaten kan ta emot signaler av typen HDMI (High-Definition Multimedia Interface) och DVI (Digital Visual Interface).
- TV-apparaten stöder HDCP-kryptering (High-bandwidth Digital Contents Protection).
- Anslutna enheter som stöder Auto HDMI/DVI ställs automatiskt in på upplösningen (640 x 480p) (eller 50PX3R serien: 1280 x 720p). TV-apparaten använder DDC och EDID för överföring av bildskärmsdata. Om den anslutna enheten inte stöder Auto HDMI/DVI måste upplösningen ställas in manuellt.
- För bästa bildkvalitet, ställ in DVD-spelarens eller digital-tv-boxens upplösning på 640 x 480p (eller 50PX3R serien: 1280 x 720p).
- För bästa bildkvalitet, ställ in grafikkortets upplösning på 640 x 480 (eller 50PX3R serien: 1024 x 768), 60Hz.
- Om bildkällan ansluts med DVI Output behövs en separat audiokabel. (Se <Anslutningar>)

Anslutningar

1. Om bildkällan (DVD-spelare eller digital-tv-box) stöder HDMI.
- Enheter med HDMI Output kan anslutas till DTV med HDMI-kabel (medföljer ej).
- Enheter som stöder Auto HDMI ställs automatiskt in på upplösningen 640x480p (eller 50PX3R serien: 1280 x 720p). I annat fall, ställ in upplösningen enligt enhetens bruksanvisning.
- För bästa bildkvalitet, ställ in DVD-spelarens eller digital-tv-boxens upplösning på 640x480p (eller 50PX3R serien: 1280 x 720p).
- HDMI överför bild och ljud i samma kabel, därför behövs ingen separat audiokabel.

2. Om bildkällan (DVD-spelare eller digital-tv-box) stöder DVI.
- Om bildkällan har DVI-utgång, använd HDMI till DVI-kabel (medföljer ej).
- Enheter som stöder Auto DVI ställs automatiskt in på upplösningen 640x480p (eller 50PX3R serien: 1280 x 720p). I annat fall, ställ in upplösningen enligt enhetens bruksanvisning.
- För bästa bildkvalitet, ställ in DVD-spelarens eller digital-tv-boxens upplösning på 640x480p (eller 50PX3R serien: 1280 x 720p).
- I detta fall används en annan audiokabel. Om bildkällan har en analog audioutgång, anslut audiokabeln (medföljer ej) till RGB/DVI Audio Input på TV:n. Därefter ska ljudet fungera normalt.

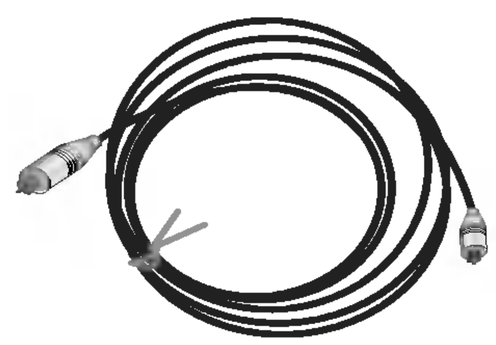
3. Om datorn stöder DVI.
- Om datorn har en DVI-utgång, anslut den till TV:n med en HDMI till DVI-kabel (medföljer ej).
- För bästa bildkvalitet, ställ in grafikkortets upplösning på 640x480 (eller 50PX3R serien: 1024 x 768), 60Hz.
- Använd TV:ns HDMI/DVI-ingång (VIDEO) beroende på vilken utgång du har på datorn.
- Om grafikkortet inte stöder samtidig användning av analog RGB och DVI, anslut endast en av dessa kontakter till TV:n.
- Om grafikkortet stöder samtidig användning av analog RGB och DVI, ställ in TV:n på antingen RGB In eller HDMI/DVI In (det andra läget ställs in automatiskt via Plug and Play på TV:n.)
- Anslut därefter audiokabeln. Om du använder ett ljudkort, justera volymen på datorn om det behövs.
- I detta fall behovs en annan kabel för audio. Om datorn har en analog audioutgång, anslut audiokabeln (medföljer ej) till RGB/DVI Audio Input på TV:n. Därefter ska ljudet fungera normalt.

Referens

Exempel på kablar



HDMI-kabel
(medföljer ej)



Analog audiokabel (RCA)
(medföljer ej)



HDMI till DVI-kabel
(medföljer ej)



Analog audiokabel (Stereo till RCA)
(medföljer ej)

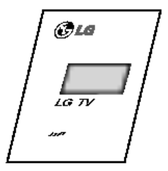
Användning

1. Anslut HDMI/DVI-bildkällan (DVD-spelaren eller digital-tv-boxen) till TV:n.
2. Slå på TV:n och DVD-spelaren eller digital-tv-boxen.
3. Välj HDMI/DVI-bildkälla i PIP/DW-menyn under Main Input.
4. Kontrollera bildkvaliteten. Om bildstörningar uppstår, prova med att ändra en eller flera av följande inställningar hos den anslutna enheten: upplösning, bildfrekvens, ljusstyrka eller kontrast. Om grafikkortets bildfrekvens inte kan ändras, byt till ett annat grafikkort eller kontakta grafikkortstillverkaren.

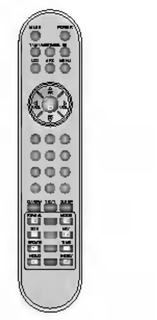
Anmärkningar:

- *Beroende på vilket grafikkort som används kan det hända att DOS-läget inte fungerar om du använder en HDMI till DVI-kabel.*
- *Undvik att visa stillbilder under en längre tid. Det finns risk för att bilden bränns in i skärmen. Använd skärmsläckaren när så är möjligt.*
- *När datorn är ansluten till HDMI/DVI-ingången kan det hända att bildstorleken måste justeras. Tryck på knappen Justera på TV:n för att justera positionen på skärmen, eller kontakta återförsäljaren av grafikkortet.*
- *Externa enheter som ansluts till apparatens HDMI/DVI-ingångar (upplösning 480p, 720p, 1080i) måste stödja standarden EIA/CEA-861-B. Om inte, se enhetens bruksanvisning eller kontakta din återförsäljare.*
- *Om HDMI/DVI-bildkällan inte är ansluten, visas "No signal" i menyn HDMI/DVI Input. Om upplösningen hos den anslutna enheten inte stöds, visas meddelandet "No signal". Se den anslutna enhetens bruksanvisning eller kontakta din återförsäljare.*

Tillbehör som medföljer



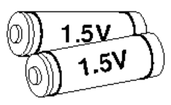
Bruksanvisning



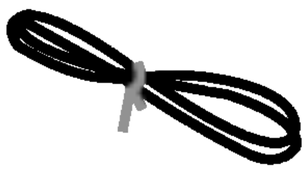
Fjärrkontroll



Två skruvöglor



Alkaline-batterier



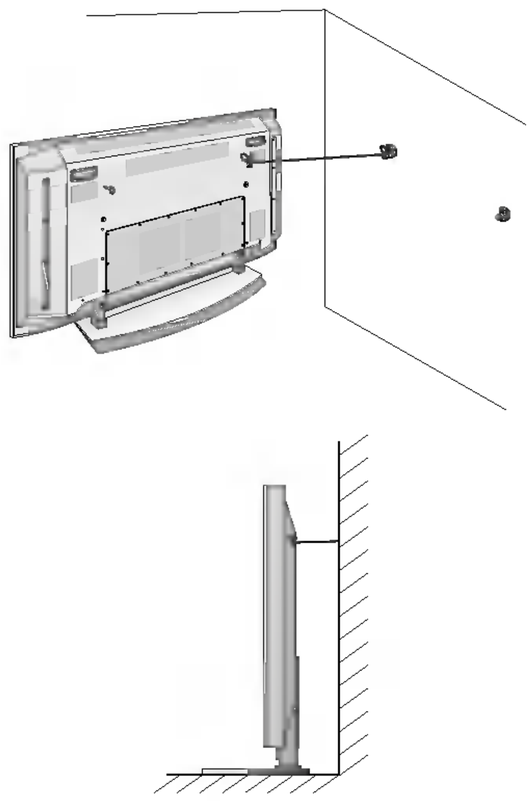
Nätsladd



två Väggfästen

Fäst TV:n vid väggen för att förhindra att den välter

- Montera väggfästet för apparaten med hjälp av medföljande skruvöglor/väggbeslag.

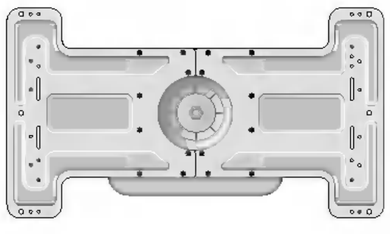


- När TV:n är placerad på ett bord, monteras beslagen enligt bilden.
  Fäst de två skruvarna ordentligt i fästenas övre hål.
  Montera väggbeslagen på väggen med hjälp av två bultar (medföljer ej) som bilden visar.
  Anpassa höjden för skruvöglorna och väggbeslagen.
  Kontrollera att skruvöglorna och beslagen är ordentligt åtdragna.

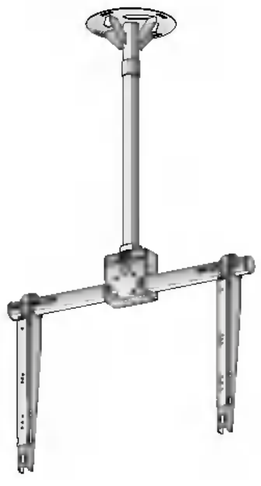
- Fäst TV-apparaten vid väggen med starka band/rep eller tunna vajrar (medföljer ej) enligt bilden.

Tillbehör – tillval

- Tillbehör till plasmaskärmen kan ändras eller modifieras utan föregående meddelande för att öka kvaliteten och det kan komma ut flera artiklar som går att köpa som tillval.
- Tillbehör finns att köpa hos återförsäljaren.



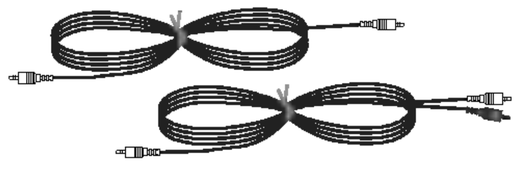
Lutande väggmonteringskonsol



fäste för takmontering



Videokabel

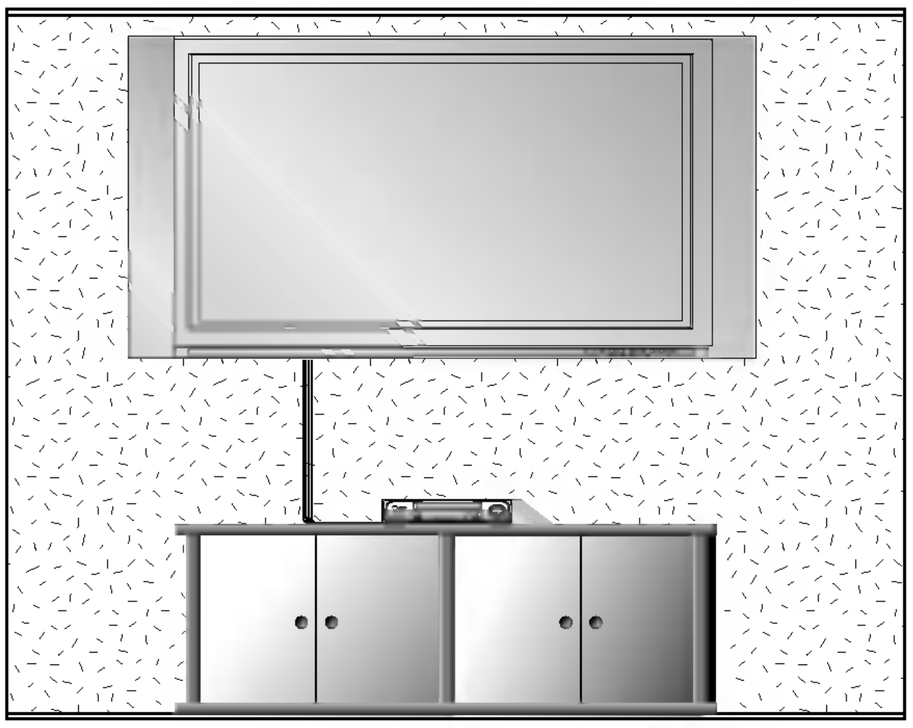


Ljudkabel

Monteringsalternativ för skärm

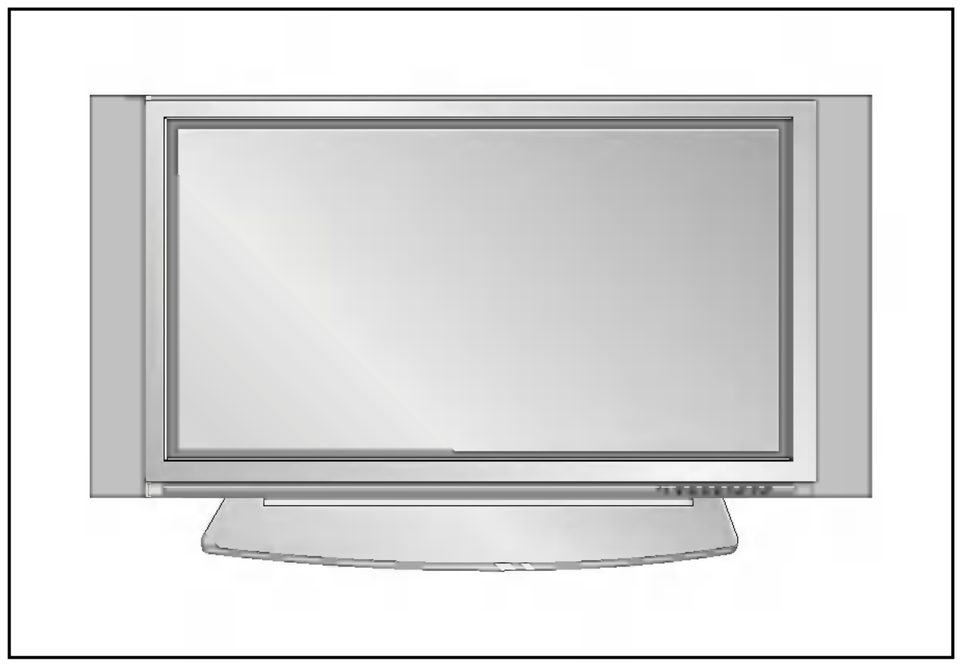
- Skärmen är konstruerad så att den kan monteras antingen horisontellt eller vertikalt.

Väggmontering: Horisontell installation



- Skärmen kan installeras vertikalt på väggen enligt ovanstående bild. (För mer information, se "Handbok för montering av väggkonsoler och installation").
- Högtalare är tillbehör och visas endast som illustration.

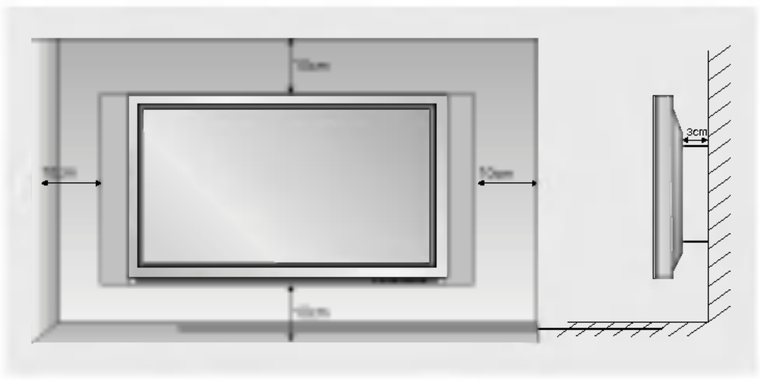
Montering på bordsstativ



- Skärmen kan monteras på ett bord enligt ovan.

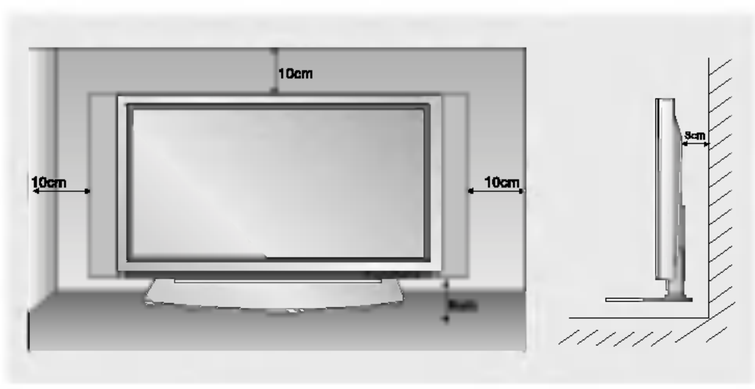
Montering av skärmen

Minsta avstånd för tillräcklig ventilation vid väggmontering.



Montering på bordsstativ

Minsta avstånd för tillräcklig ventilation vid montering på bordsstativ.



Slå på plasmaskärmen

42PX3RV serien

- När du använder fjärrkontrollen, rikta den mot sensorn på skärmen.

- När du använder fjärrkontrollen, rikta den mot sensorn på skärmen.

1. Anslut nätsladden. TV-apparaten är nu i standbyläge.
2. För att slå på TV-apparaten, tryck på ⏻ / **I**-knappen, **TV/AV**-knappen eller **PR** ▲ / ▼-knappen på apparaten, eller tryck på **POWER**-knappen, **TV/AV**-knappen, **MULTIMEDIA**-knappen, ▲ / ▼-knappen eller en av SIFFER-knapparna på fjärrkontrollen.

Slå på skärmen

Om skärmen stängts av med fjärrkontrollen och dessutom med ⏻ / I-knappen på skärmen

- Tryck på ⏻ / **I**, eller **TV/AV-** eller **PR** ▲ / ▼ på skärmen eller tryck **POWER-**, **TV/AV-**, **MULTIMEDIA-** eller ▲ / ▼-knappen på fjärrkontrollen. Skärmen slås då på.

42PX2RV serien

- När du använder fjärrkontrollen, rikta den mot sensorn på skärmen.

Direkt efter installationen

1. Koppla in nätsladden.
2. Tryck på skärmens ⏻ **ON/OFF**-knapp. Nu står skärmen i standbyläge. Tryck på \symbol/symbol\ eller **TV/AV-** eller **PR** ▲ / ▼-knappen på skärmen eller tryck på **POWER-**, **TV/AV-**, **MULTIMEDIA-** eller ▲ / ▼-knappen på fjärrkontrollen. Skärmen slås då på.

Slå på skärmen

1. Om skärmen stängts av med ⏻ ON/OFF-knappen på skärmen

- Slå på skärmen genom att trycka på ⏻ **ON/OFF**-knappen på skärmen.

2. Om skärmen stängts av med fjärrkontrollen och dessutom med ⏻ ON/OFF-knappen på skärmen

- Tryck på ⏻ **ON/OFF**-knappen och \symbol/symbol\ eller **TV/AV-** eller **PR** ▲ / ▼ på skärmen eller tryck **POWER-**, **TV/AV-**, **MULTIMEDIA-** eller ▲ / ▼ på fjärrkontrollen. Skärmen slås då på.

Välja skärmspråk (tillval)

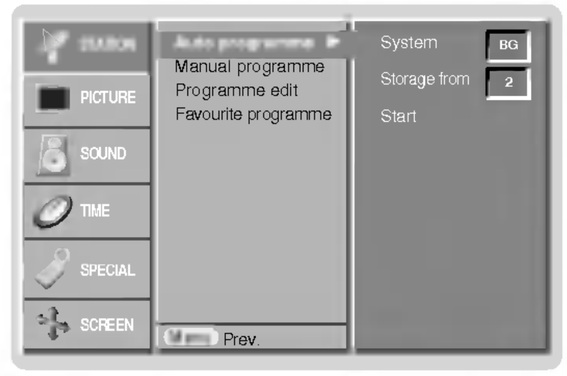
- Du kan välja engelska, tyska, franska, Italienska eller Spanska på texten i menyerna. Normalt är engelska fabriksinställt, men om du önskar tyska eller franska, rekommenderar vi dig att välja önskat språk först.

1. Tryck på menyknappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja SPECIAL-menyn.
2. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja språk.
3. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja önskat språk. Från och med nu kommer skärmmenyerna att visas med det språk du har valt.
4. Tryck flera gånger på **MENU**- knappen för att återgå till normal TV-visning.

Alternativ för kanalmeny

Alternativ för kanalmeny

- Alla kanaler som kan mottas lagras när du använder denna metod. Vi rekommenderar att du använder automatisk kanalsökning när du installerar plasmaskärmen.



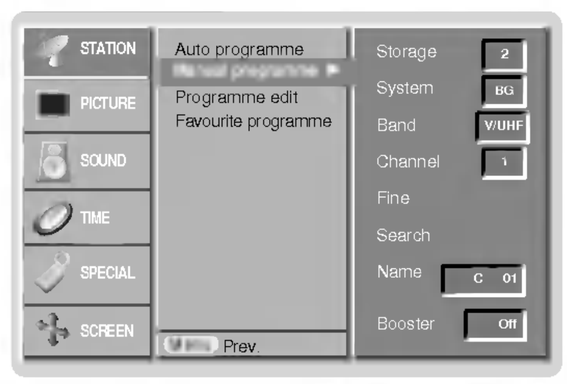
1. Tryck på **MENU** tangenten och därefter ▲ / ▼ tangenten för att välja Station menyn.
2. Tryck på ► tangenten och därefter ▲ / ▼ tangenten för att välja **Auto programme**.
3. Tryck ► och välj **System**. Välj TV-system med ◄ / ►;
   L : SECAM L/L' (tillval)
   BG : PAL B/G, SECAM B/G (Europa/Öst-Europa)
   I : PAL I/II (Storbritannien/Irland)
   DK : PAL D/K, SECAM D/K (Öst-Europa)
   M : (USA/Korea/Filippinerna) (tillval)
4. Tryck på ▼ tangenten för att välja **Storage from**. Välj det förvalda nr. som sökning/lagring ska starta på, med ◄ / ► tangenten eller nummertangenterna (0-9) i **Storage from**-rullgardinmenyn.
5. Tryck på ▼tangenten för att välja **Start**.
6. Tryck på ► tangenten för att starta automatisk sökning/lagring.
   Alla mottagliga stationer är lagrade.

   Anmärkningar: *Stationens namn är lagrat för stationer med VPS (Video Programme Service) sändning, PDC (Programme Delivery Control) sändning eller TEXT-TV data. Om inget stationsnamn kan kopplas till TV-stationen, så kommer kanalnummret lagras som* ***C*** *(V/UHF 01-69) eller* ***S*** *(Cable 01-47), följt av ett nummer.*

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

Manuell kanalinställning

- Du kan fininställa kanalerna och arrangera dem i den ordning du själv önskar. Du kan även namnge varje kanal med fem tecken.



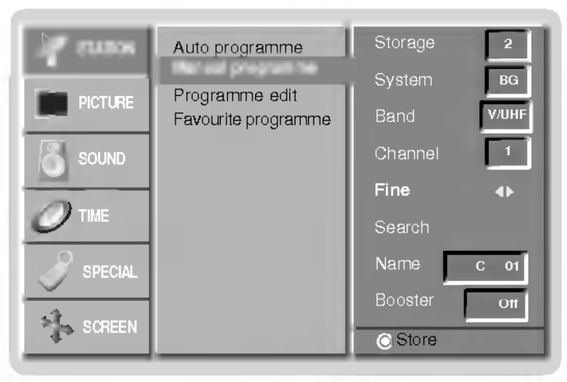
1. Tryck på **MENU** tangenten och därefter ▲ / ▼ tangenten för att välja Station menyn.
2. Tryck på ► tangenten och därefter ▲ / ▼ tangenten för att välja **Manual programme**.
3. Tryck på ► tangenten för att välja **Storage**. Välj det förvalda nr. som sökning/lagring ska starta på, med ◄ / ► tangenten eller nummertangenterna (0-9) i **Storage**-rullgardinmenyn.
4. Tryck ▼ och välj **System**. Välj TV-system med ◄ / ►;
   L : SECAM L/L' (tillval)
   BG : PAL B/G, SECAM B/G (Europa/Öst-Europa)
   I : PAL I/II (Storbritannien/Irland)
   DK : PAL D/K, SECAM D/K (Öst-Europa)
   M : (USA/Korea/Filippinerna) (tillval)
5. Tryck på ▼ tangenten för att välja **Band**. Tryck på ◄ / ► tan-genten för att välja kanal-bandet, **V/UHF** eller **Cable** (S/Hyperband kanaler i kabel-TV), som du önskar att sökningen ska starta på.
6. Tryck på ▼ tangenten för att välja **Channel**. Du kan välja önskat kanalnummer med ◄ / ► eller sifferknapparna. Om möjligt välj kanalnumret på en gång med hjälp av NOMMER knapparna.
7. Tryck på ▼ tangenten för att välja **Search**. Tryck ◄ / ► för att starta sökningen.
   Om en kanal hittas stannar sökningen.
8. Tryck **OK** för att lagra.
9. För att lagra en annan kanal, repetera steg 3–8.

Alternativ för kanalmeny

Fininställning

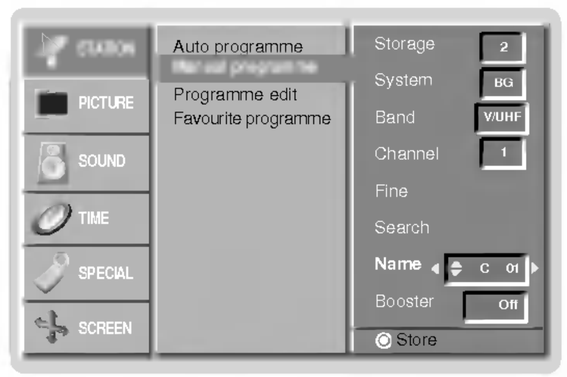
- Fininställning är normalt bara nödvändigt om mottagningsförhållendena är dåliga.

1. Gör om steg 1 och 2 för manuell kanalinställning.
2. Tryck på ► tangenten och därefter ▲ / ▼ tangenten för att välja **Fine**.
3. Finjustera inställningen med ◄ / ► tills du har fått bästa möjlig ljud och bild.
4. Tryck **OK** för att lagra.
   Finjusterade kanaler visas i gult när du väljer kanal.
5. Tryck flera gånger på **MENU**- knappen för att återgå till normal TV-visning.



Namnge kanalerna

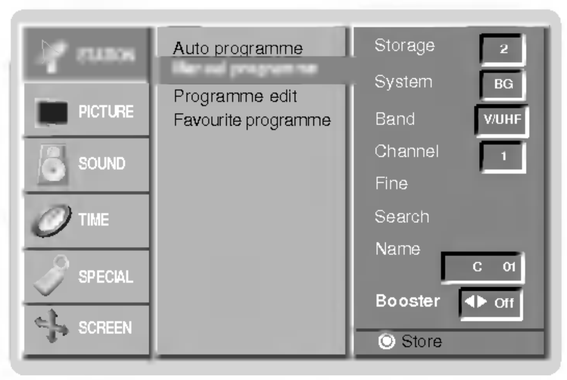
1. Gör om steg 1 och 2 för manuell inställning.
2. Tryck på ► tangenten och därefter ▲ / ▼ tangenten för att välja **Name**.
3. Tryck på ► tangenten för att välja **Name** menyn.
4. Tryck på ▲. Du kan använda mellanslag, +, -, siffrorna 0 till 9 och bokstäverna A -- Z.
   Med knappen ▼ kan du bläddra åt andra hållet.
5. Gå till nästa position genom att trycka ►, och välj tecken nummer två, osv.
6. Tryck två gånger på **OK**-knappen.
7. Tryck flera gånger på **MENU**- knappen för att återgå till normal TV-visning.



Booster (tillval)

- Booster finns inte som standard på alla modeller men kan fås som tillval. Om du bor i ett område med dåliga mottagningsförhållanden kan du aktivera funktionen Booster (På).

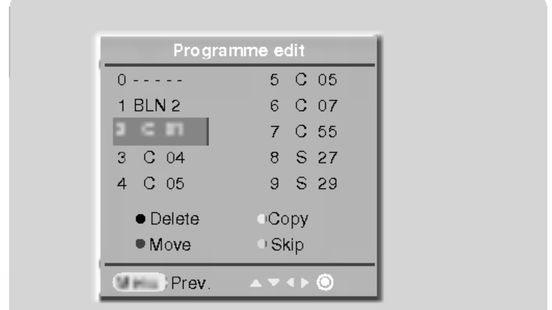
1. Gör om steg 1 och 2 för manuell inställning.
2. Tryck på ► tangenten och därefter ▲ / ▼ tangenten för att välja **Booster**.
3. Tryck på ◄ / ► knappen och välj **On** eller **Off**.
4. Tryck **OK** för att lagra.
5. Tryck flera gånger på **MENU**- knappen för att återgå till normal TV-visning.



Kanalredigering

- Med den här funktionen kan du ta bort eller hoppa över lagrade kanaler. Du kan också flytta kanaler till andra kanalnummer, eller sätta in en tom kanal på det valda kanalnumret.

1. Tryck på **MENU** tangenten och därefter ▲ / ▼ tangenten för att välja Station menyn.
2. Tryck på ► tangenten och därefter ▲ / ▼ tangenten för att välja **Programme edit**.
3. Tryck på ► tangenten för att välja **Programme edit** menyn.



Ta bort en kanal
1. Välj den kanal som ska tas bort med knapparna ▲ / ▼ eller ◄ / ►.
2. Tryck två gånger på den **RÖDA** knappen.
   Den valda kanalen tas bort och alla efterföljande kanaler flyttar sig ett steg upp.

Kopiera en kanal
1. Välj den kanal som ska kopieras med knapparna ▲ / ▼ eller ◄ / ►.
2. Tryck på den **GRÖNA** knappen.
   Alla följande kanaler flyttar sig ett steg ned.

Flytta en kanal
1. Välj den kanal som ska flyttas med knapparna ▲ / ▼ eller ◄ / ►.
2. Tryck på den **GULA** knappen.
3. Flytta kanalen till det önskade kanalnumret med knappen ▲ / ▼ eller ◄ / ►.
4. Tryck på den **GULA** knappen på nytt för att bekräfta.

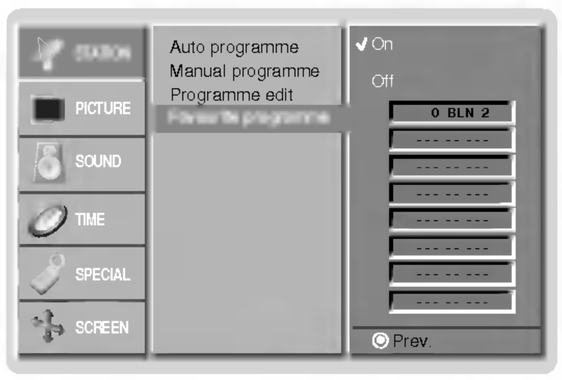
Hoppa över ett kanalnummer
1. Välj den kanal som ska hoppas över med knapparna ▲ / ▼ eller ◄ / ►.
2. Tryck på den **BLÅ** knappen. Kanalen som är överhoppad blir blå.
3. Tryck på den **BLÅ** knappen på nytt för att bekräfta.
   o När ett kanalnummer har hoppats över kan du inte välja det med knappen ▲ / ▼ vid normal TV-visning. Om du ändå vill välja den kanalen, måste du knappa in kanalnumret med sifferknapparna, eller välja den i kanalredigerings- eller listmenyn.

Favoritkanal.

- Med den här funktionen kan du välja dina favoritkanaler direkt.

1. Tryck på **MENU** tangenten och därefter ▲ / ▼ tangenten för att välja Station menyn.
2. Tryck eller ►-knappen och därefter på ▲ / ▼-knappen för att välja **Favourite programme**.
3. Tryck eller ►-knappen och därefter på ▲ / ▼-knappen för att välja **On**.
4. Tryck på ► tangenten för att välja **Favourite programme** menyn.
5. Tryck på ▲ / ▼-knappen för att välja **-- -----**.
6. Välj önskad kanal med ◄ / ►-knappen eller nummerknapparna. Användes (0-9) tangenterna, måste du trycka '**0**' (eller '**00**') framför det förvalda nr. som är lägre än 10 ex. tryck '**05**' (eller '**005**') för 5.
7. Upprepa steg 5 och 6 för att lagra en ny kanal.
   Du kan lagra upp till 8 kanaler.
8. Tryck på **OK** knapparna.
9. Tryck flera gånger på **MENU**- knappen för att återgå till normal TV-visning.

Tryck flera gånger på **Q.VIEW**-knappen för att välja mellan dina lagrade favoritkanaler.



SWEDISH

Hur man använder listan med kanaler

- I listan kan du se vilka kanaler som lagrats i minnet.

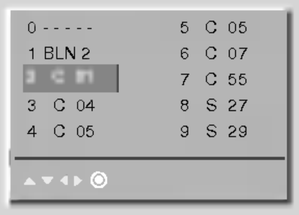
För att välja stationsöversikten
Tryck på knappen **LIST** för att visa listmenyn.
Varje lista innehåller tio kanaler.

- Det kan hända att vissa kanaler är blåmarkerade. Det betyder att de är överhoppade i den automatiska kanalinställningen eller i kanalredigeringen.
- Om kanalnumret för en kanal visas i listan, betyder det att kanalen inte tilldelats något namn.

Välja en kanal i listan
Använd knapparna ▲ / ▼ eller ◄ / ► för att välja en kanal.
Tryck **OK**.
Plasmaskärmen visar den valda kanalen.

Bläddra i listorna
Det finns tio listor med sammanlagt 100 kanaler.
Tryck på knapparna ▲ / ▼ eller ◄ / ► för att bläddra mellan listorna.

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



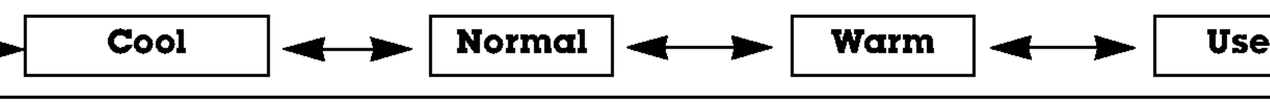
Bildmenyalternativ

PSM (Picture Status Memory)

- Den här funktionen ställer in skärmen så att den visar bilden på bästa möjliga sätt.
- När bildalternativen (kontrast, ljusstyrka, färg, skärpa och nyans) justeras manuellt (endast NTSC), ändras PSM automatiskt till Användare.

1. Tryck på **PSM**-knappen.

• Varje gång du trycker på **PSM**-knappen ändras bildsymbolen enligt nedan.



• Du kan också välja **Dynamic**, **Standard**, **Mild** eller **User** i PICTURE-menyn.
• Bildinställningarna **Dynamic**, **Standardd** och **Mild** är programmerade på fabriken för att ge optimal bildåtergivning och kan inte ändras.

CSM (färgtemperatur)

- Välj Normal för att återställa fabriksinställningarna.

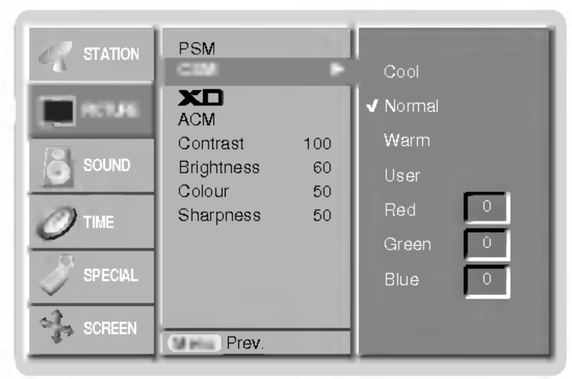
1. Tryck på menyknappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja bildmenyn.

2. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja **CSM**.

3. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ knappen för att välja önskad färgtemperatur.

4. Tryck flera gånger på **MENU**- knappen för att återgå till normal TV-visning.

• Varje tryck på ▲ / ▼-knappen ändrar skärmvisningen enligt nedan.



Kontroll för manuell färgtemperatur

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

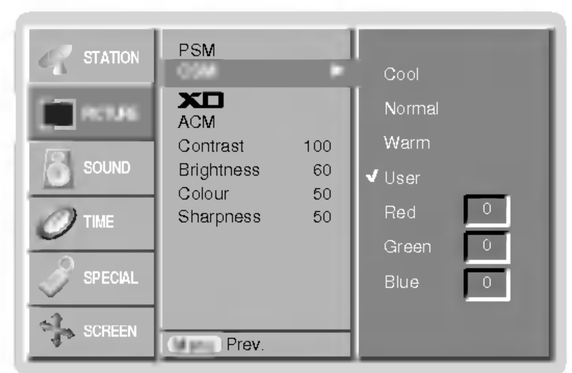
1. Tryck på menyknappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja bildmenyn.

2. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja **CSM**.

3. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja **User**.

4. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ / ◄ / ► -knappen för att göra valda inställningar.

5. Tryck flera gånger på **MENU**- knappen för att återgå till normal TV-visning.



XD

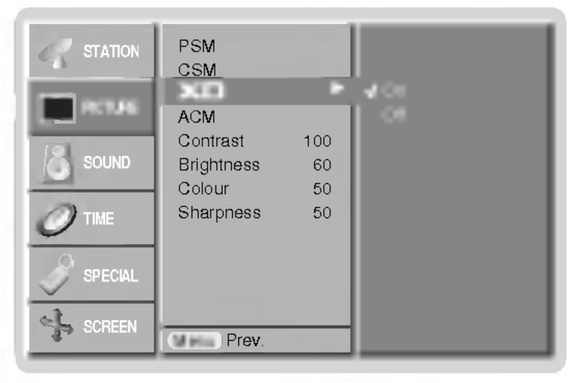
- Du kan välja en förhöjd bildkvalitet med Digital Reality – det senaste inom processorteknologi från LG.
- Funktionen är inte tillgänglig i RGB (PC) och HDMI (PC) läge.
- När du väljer bildalternativ (**Dynamic**, **Standardd** eller **Mild**) i BILD-menyn, ändras **XD** automatiskt till **On**.

1. Tryck på menyknappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja bildmenyn.

2. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja **XD**.

3. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja På eller Av.

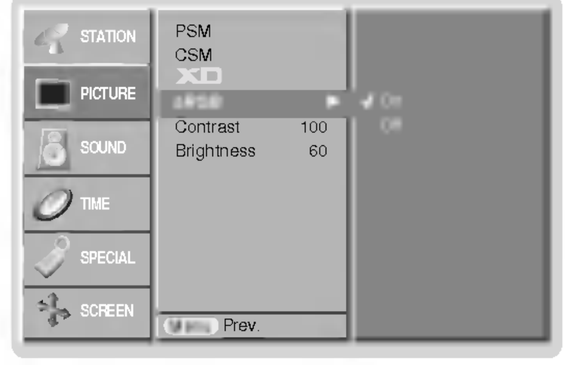
4. Tryck flera gånger på **MENU**- knappen för att återgå till normal TV-visning.



sRGB

- När du ansluter extern utrustning med sRGB-funktion justerar du bilden genom att välja sRBG.
- Funktionen kan användas i följande läge: RGB[PC], HDMI[PC]

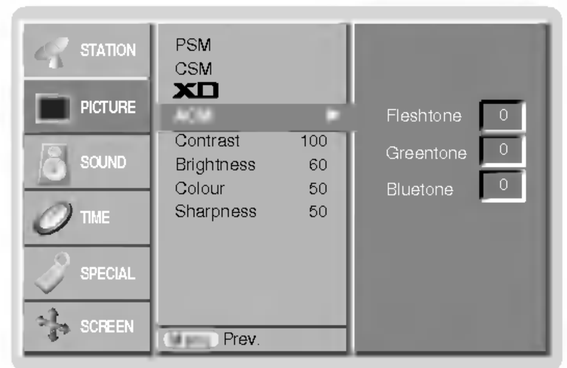
1. Tryck på menyknappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja bildmenyn.
2. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja **sRGB**.
3. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja På eller Av.
4. Tryck flera gånger på **MENU**- knappen för att återgå till normal TV-visning.



ACM (färgjustering)

- Justera ACM om hudfärgen inte visas korrekt.
- Funktionen kan användas i följande läge:
  TV, AV1, AV2, S-Video2, AV3, AV4, AV5 eller COMPONENT, RGB[DTV], HDMI[DTV].
- Funktionen är inte tillgänglig i läge **XD Off**.

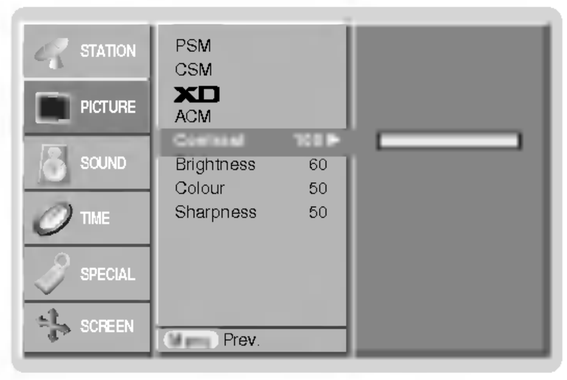
1. Tryck på menyknappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja bildmenyn.
2. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja **ACM**.
3. Tryck på ► -knappen och använd sedan ◄ / ► -knappen för att göra valda inställningar.
4. Tryck flera gånger på **MENU**- knappen för att återgå till normal TV-visning.



Manuell bildkontroll

- Du kan ställa in bildkontrast, ljus, färg, skärpa och nyans till de nivåer de föredrar.
- Färg och skärpa kan inte justera i RGB [PC] och HDMI [PC]-läge.
- I TV-systemet PAL / SECAM fungerar inte bildfunktionen Färgtemperatur.

1. Tryck på menyknappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja bildmenyn.
2. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja önskat bildalternativ.
3. Tryck på ► -knappen och använd sedan ◄ / ► -knappen för att göra valda inställningar.
4. Tryck flera gånger på **MENU**- knappen för att återgå till normal TV-visning.



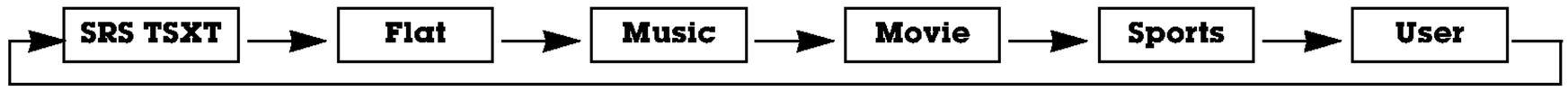
Ljudinställningar

SSM (Sound Status Memory)

- Med den här funktionen låter du skärmen automatiskt välja lämpligast ljud baserat på programinnehåll.
- När ljudalternativen ställs in manuellt (diskant, bas och balans), ändras SSM automatiskt till Användare.

1. Tryck på **SSM**-knappen.

2. Tryck på **SSM**-knappen för att välja ljudinställning.



- Du kan även välja **SRS TSXT**, **Flat** (Neutral), **Music** (Musik), **Movie** (Film), **Sports** eller **User** i SOUND-menyn.
- Audioalternativen **SRS TSXT**, **Flat**, **Music**, **Movie** och **Sports** är förinställda för optimal ljudåtergivning och kan inte ändras.

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

BBE

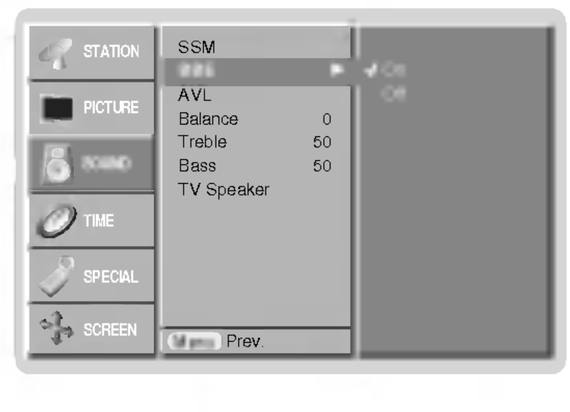
- BBE High Definition Sound garanterar optimal ljudåtergivning av tal och musik.

1. Tryck på menyknappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja ljudmenyn.

2. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja **BBE**.

3. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja På eller Av.

4. Tryck flera gånger på **MENU**- knappen för att återgå till normal TV-visning.



BBE Tillverkat enligt licens från BBE Sound, Inc.

AVL (automatisk volymnivå)

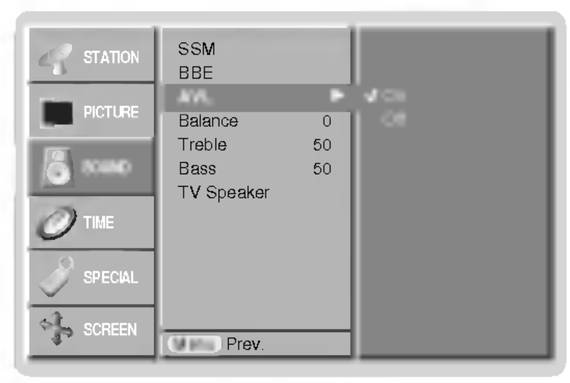
- Denna funktion ger en jämn ljudnivå även om du byter kanal.

1. Tryck på menyknappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja ljudmenyn.

2. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja **AVL**.

3. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja På eller Av.

4. Tryck flera gånger på **MENU**- knappen för att återgå till normal TV-visning.



Ställa in ljudkontroll

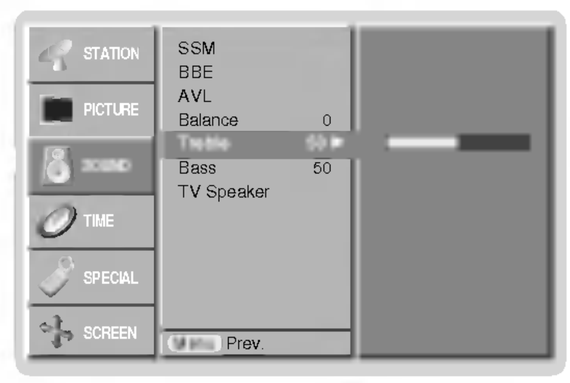
1. Tryck på menyknappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja ljudmenyn.

2. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja önskat ljudfunktion.

3. Tryck på ► -knappen och använd sedan ◄ / ► -knappen för att göra valda inställningar.

4. Tryck flera gånger på **MENU**- knappen för att återgå till normal TV-visning.

Anmärkningar: *Diskant, bas och BBE kan ej väljas då SRS TSXT är aktivt.*



TV-högtalare

- Du kan justera inställningarna för den interna högtalaren.
- I COMPONENT, RGB [PC] och HDMI [PC]-läge kan TV-högtalarna/audioutgångarna användas även om det inte finns någon videosignal.

1. Tryck på menyknappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja ljudmenyn.
2. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja **TV Speaker**.
3. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja På eller Av.
4. Tryck flera gånger på **MENU**- knappen för att återgå till normal TV-visning.



Stereo / Dual

- När du väljer en kanal visas ljudinformationen för kanalen efter kanalnumret, och kanalnamnet försvinner.

På skärmen
Tryck **I/II** för att se om TV-sändningen är mono, stereo eller tvåspråkig.

TV -sändning	På skärmen
Mono	**MONO**
Stereo	**STEREO**
Dual	**DUAL I**

Välja monoljud
Om stereosignalen är svag kan du ändra till mono för att få ett bättre ljud genom att trycka **I/II** två gånger. För att ändra tillbaka till stereo, tryck **I/II** två gånger.

Välja språk vid tvåspråkig TV-sändning
Om en kanal sänder på två språk kan du ändra till **DUAL I**, **DUAL II** eller **DUAL I + II** genom att trycka flera gånger på **I/II**.

- **DUAL I** det första språket hörs i högtalarna.
- **DUAL II** det andra språket hörs i högtalarna.
- **DUAL I + II** båda språken hörs samtidigt i varsin högtalare.

SWEDISH

NICAM-mottagning (tillval)

- Om du har en PDP-tuner för NICAM-mottagning, kan du ta emot det digitala ljudformatet NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex).

Anpassa ljudet till TV-sändningen genom att trycka på **I/II**-knappen.

- När NICAM mono mottas, kan du välja **NICAM MONO** eller FM MONO.
- När NICAM stereo mottas, kan du välja **NICAM STEREO** eller FM MONO. Om stereosignalen är svag, ändra till FM MONO.
- När NICAM dual mottas, kan du välja **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II**, **NICAM DUAL I + II** eller **MONO**. När FM mono är valt, visas **MONO** på skärmen.

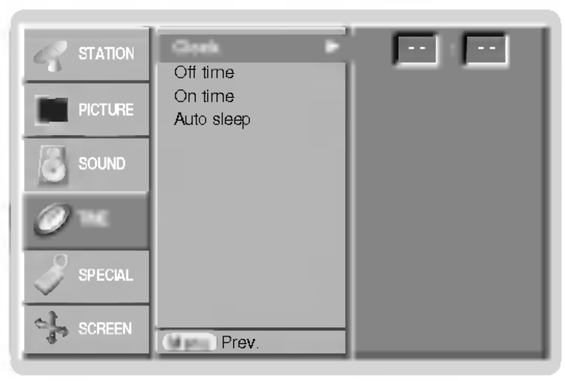
Välja ljudinställning i AV-läge
I AV-läge kan du välja ljudinställningar för vänster och höger högtalare.
Tryck flera gånger på **I/II** för att välja ljudkvalitet.

- **L+R:** Ljudsignalen från audio L input skickas till vänster högtalare, och ljudsignalen från audio R input skickas till höger högtalare.
- **L+L :** Ljudsignalen från audio L input skickas till båda högtalarna.
- **R+R :** Ljudsignalen från audio R input skickas till båda högtalarna.

Alternativ i menyn Tidsinställningar

Ställ in klockan

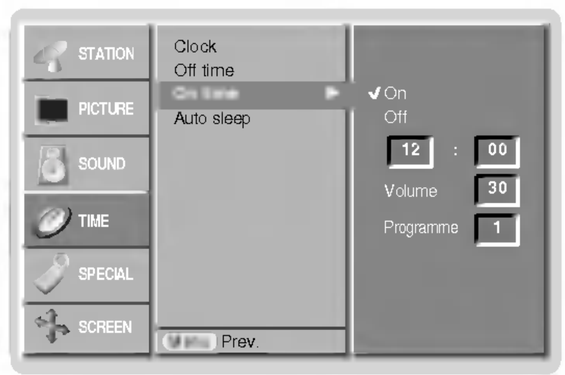
- Återställ klockan om nuvarande tidsinställning raderas i ett strömavbrott, TV-sladden dras ur eller skärmen stängs av med PÅ/AV-knappen på skärmen.



1. Tryck på menyknappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja tidmenyn.
2. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja Klocka.
3. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ knappen för att ställa in timmen.
4. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ knappen för att ställa in minuterna.
5. Tryck flera gånger på **MENU**- knappen för att återgå till normal TV-visning.

Ställa in timer för På/Av

- Timer-funktionen fungerar bara om klockan redan ställts in.
- Timer-funktion för Av åsidosätter Timer-funktion för På om de sätts till samma tidpunkt.
- Skärmen måste vara i standby-läge för att Timer På ska fungera.

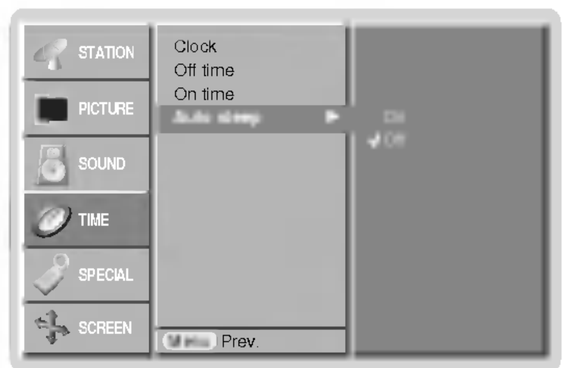


1. Tryck på menyknappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja tidmenyn.
2. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja Tid Av eller Tid På.
3. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja På.
4. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ knappen för att ställa in timmen.
5. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ knappen för att ställa in minuterna.
6. **Endast Timer På-funktionen:** Tryck på ►-knappen och använd sedan ▲ / ▼ för att justera ljudvolymen eller ställa in kanalnummer.
7. Tryck flera gånger på **MENU**- knappen för att återgå till normal TV-visning.

- Avaktivering av Av/På-tidsfunktionen
  Tryck på ▲ / ▼ -knappen för att välja Av i steg 3.
- Två timmar efter det att apparaten sätts på med on time funktionen så kommer apparaten att ställa sig i stand by läge om ingen knapp tryckts in.

Automatisk sömn

- Om TV:n ej mottar någon källsignal under 10 minuter går den automatiskt över till standby-läge.



1. Tryck på menyknappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja tidmenyn.
2. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja automatisk sömn.
3 Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja På eller Av.
4. Tryck flera gånger på **MENU**- knappen för att återgå till normal TV-visning.

Timer

- Insomningstimern stänger automatiskt av apparaten när den inställda tiden har löpt ut.
- För att välja antalet minuter, tryck upprepade gånger på **SLEEP** knappen. ‘ zZ--- **Min**’ visas på skärmen, följt av **10**, **20**, **30**, **60**, **90**, **120**, **180** och **240**. Timern börjar räkna ner när antalet minuter är valt.

a. Om du vill kontrollera återstående tid före stopp trycker du på **SLEEP**-knappen en gång.
b. För att stänga av timern så tryck på **SLEEP** knappen upprepade gånger tills ‘ zZ--- **Min**’ försvinner.
c. Om du slår av skärmen efter att ha ställt in stoppuret, upphävs inställningen.

Särskilda menyalternativ

Barnsäkring

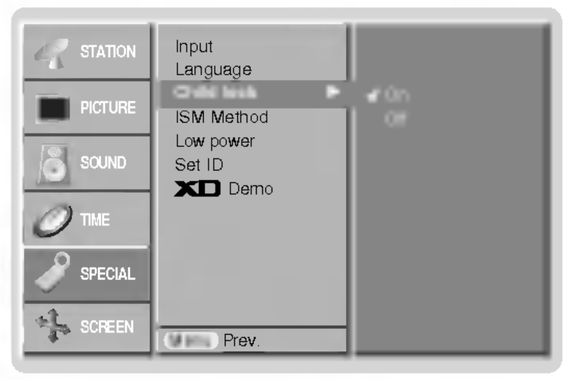
- Skärmen kan ställas in så att den bara kan användas med fjärrkontrollen.

1. Tryck på menyknappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja SPECIAL-menyn.

2. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja barnlås.

3. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja På eller Av.

4. Tryck flera gånger på **MENU**- knappen för att återgå till normal TV-visning.



- Skärmen är programmerad för att komma ihåg vilka alternativ som sist ställdes in även om du stänger av skärmen.
- Om barnlåset är "På" när skärmen stängs av, tryck på **TV/AV-**, **PR** ▲ / ▼-knappen på skärmen eller **POWER** och **TV/AV-**, **MULTIMEDIA-**, ▲ / ▼-knappen på fjärrkontrollen.
- När barnlåset är på, visas ‘ ⚠ **Child lock on** ’ på skärmen om någon knapp på frontpanelen trycks in.

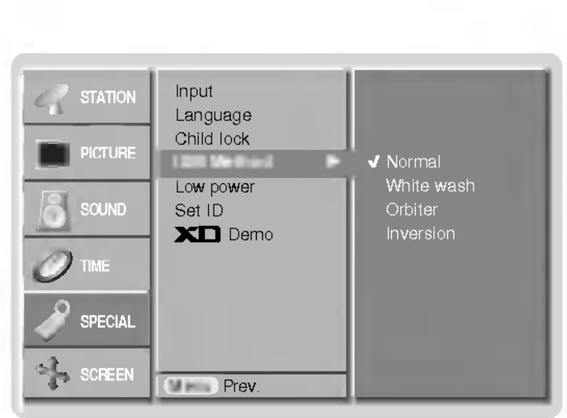
ISM-metod (Image Sticking Minimization)

- En stillbild från ett PC/videospel som visas på skärmen under en längre tid kommer att resultera i att en spökbild stannar kvar på skärmen. Undvik att ha en stillbilder kvar på skärmen under en längre tid.

1. Tryck på menyknappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja SPECIAL-menyn.

2. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja ISM-metod.

3. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja antingen Normal, Vittvätt, Orbiter eller Invertering. Om du aktiverat denna funktion av misstag, välj Normal.



• **White wash**:
Vittvätt tar bort permanenta skuggbilder från skärmen. Observera: en permanent skuggbild kan vara omöjlig att rensa bort helt med vittvätt. För att återgå till normal visning, tryck på vilken knapp som helst.

• **Orbiter**
Orbiter kan hjälpa till att förhindra spökbilder. Det är emellertid bäst att inte hålla kvar någon stillbild på skärmen. För att undvika permanenta bilder på skärmen kommer bilden att röra på sig varannan minut.

• **Inversion**:
Den här funktionen inverterar panelfärgen på skärmen. Panelfärgen inverteras automatiskt en gång i halvtimmen.

4. Tryck flera gånger på **MENU**- knappen för att återgå till normal TV-visning.

Särskilda menyalternativ

Lågenergi

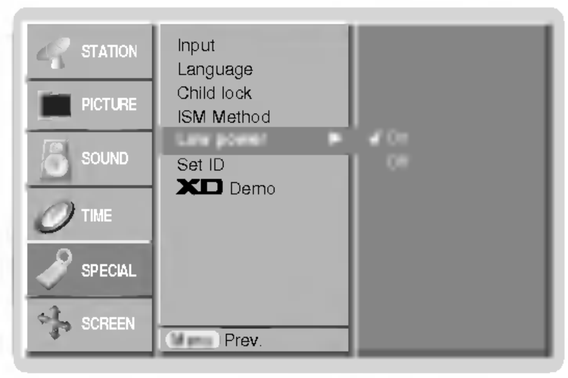
- Den här funktionen minskar skärmens energiförbrukning.

  1. Tryck på menyknappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja SPECIAL-menyn.

  2. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja lågenergi.

  3. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja På eller Av.

  4. Tryck flera gånger på **MENU**- knappen för att återgå till normal TV-visning.



XD Demo

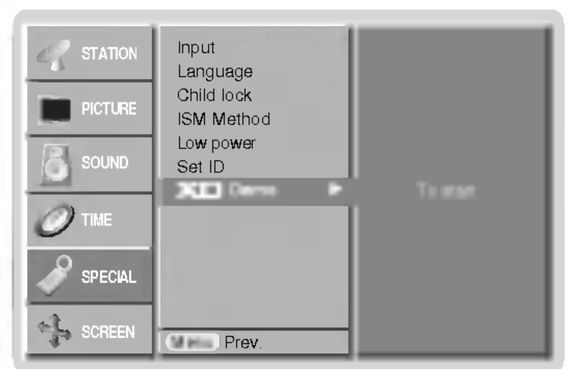
- Används för att visa skillnaden mellan XD Demo på och XD Demo av.
- Funktionen är inte tillgänglig i RGB [PC] och HDMI [PC] läge.

  1. Tryck på menyknappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja SPECIAL-menyn.

  2. Tryck på ►-knappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja **XD Demo**.

  3. Tryck på ►-knappen för att starta **XD Demo**.

  4. För att avsluta **XD Demo**, tryck på **MENU**-knappen.



Skärmmeny-alternativ

Automatisk inställning

- Ställer automatiskt in bildposition och minimerar bildskakningar.
- Funktionen kan användas i följande läge: RGB[PC]

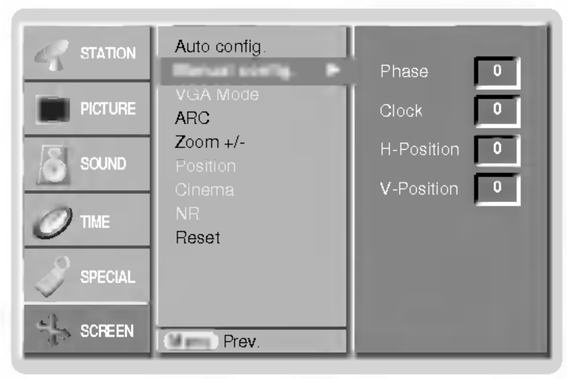


1. Tryck på menyknappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja skärmmenyn.
2. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja automatisk konfigurering.
3. Tryck på ► -knappen för att starta automatisk konfigurering.
   • När den automatiska konfigureringen är avslutad visas OK på skärmen.
   • Om bildpositionen fortarande inte är korrekt, försök med en automatisk inställning en gång till.
4. Om bilden behöver justeras ytterligare efter automatiskt inställning i RGB (PC), kan du använda manuell konfiguration.
5. Tryck flera gånger på **MENU**- knappen för att återgå till normal TV-visning.

- Trots att bilden fortfarande inte är korrekt fungerar skärmen som den ska, men den behöver ställas in ytterligare.
- Automatisk konfigurering behöver inte göras för HDMI-läge.

Manuell konfigurering

- Om bilden inte är klar efter automatisk inställning och särskilt om tecknen fortfarande är skakiga, ställ in bildfasen manuellt.
- Ställ in klockan för att korrigera skärmstorleken.
- Funktionen kan användas i följande läge: RGB[PC], RGB[DTV], COMPONENT (480p/576p/720p/1080i), HDMI (480p/576p/720p/1080i).

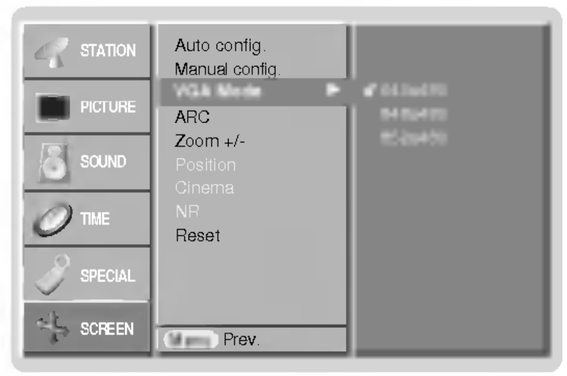


1. Tryck på menyknappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja skärmmenyn.
2. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja manuell konfigurering.
3. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja **Phase**, **Clock**, **H-Position** eller **V-Position**.
4. Tryck på ◄ / ► -knappen för att göra lämpliga justeringar.
5. Tryck flera gånger på **MENU**- knappen för att återgå till normal TV-visning.

SWEDISH

Väljer bildformat för VGA-/XGA-läge

- För att se en normal bild ställer du in upplösningen i RGB-läge i enlighet med vad som angivits för VGA-/XGA-läge.
- Vissa modeller har ingen XGA-funktion.
- Funktionen kan användas i följande läge: RGB[PC]

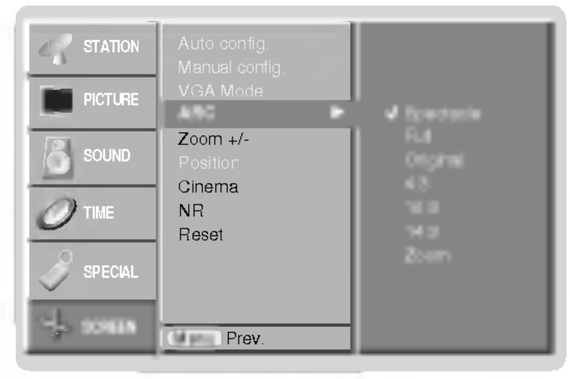


1. Tryck på menyknappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja skärmmenyn.
2. Tryck på ►-knappen, och använd därefter knappen ▲ / ▼ för att välja VGA-läge (eller XGA-läge).
3. Tryck på ►-knappen och använd därefter knappen ▲ / ▼ för att ställa in önskad VGA-/XGA-upplösning.
4. Tryck flera gånger på **MENU**- knappen för att återgå till normal TV-visning.

Skärmmeny-alternativ

Inställning av bildformat

- Du kan se på TVn med två bild format; **Spectacle**, **Full** (tillval), **Original**, **4:3**, **16:9** (Vid), **14:9**, **Zoom**.



1. Tryck på menyknappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja skärmmenyn.
2. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja **ARC**.
3. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja **Spectacle**, **Full** (tillval), **Original**, **4:3**, **16:9**, **14:9** eller **Zoom**.

   • **Spectacle**
   Justerar bildstorleken horisontalt så att hela skärmen fylls när TV:n mottar widescreen-signal.

   • **Full** (tillval)
   Justerar bildstorleken horisontalt eller vertikalt så att hela skärmen fylls när TV:n mottar widescreen-signal.

   • **Original**
   När tv:n tar emot bredskärmssignalen från AV-scart, växlar den automatiskt till det bildformat som ska sändas.

   • **4:3**
   Detta bildformat är 4:3 som är en normal TV-bild.

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

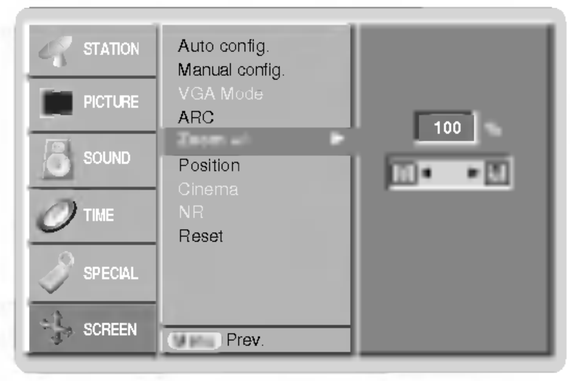
   • **14:9**
   Du kan njuta bildformatet är 14:9 eller vanliga TV-program genom att använda 14:9 läget.
   I bildformatet 14:9 förstoras 4:3-bilden till vänster och höger.

   • **Zoom**
   Du kan också använda dig av ett förstorat bildformat. Bildformatet 4:3 förstoras upp/ned och till höger/vänster sidorna, så att 16:9 skärmen fylls. Bildens över och underdel kan förloras.
4. Tryck flera gånger på **MENU**- knappen för att återgå till normal TV-visning.

- Bildformaten **4:3** och **16:9** (bredbild) kan endast väljas i RGB [PC] och HDMI [PC] läge.
- Bildformaten **4:3** och **16:9** (bredbild) och **Zoom** kan endast väljas i RGB [DTV], HDMI [DTV], Component [DTV] läge.
- Bildformaten **Spectacle**, **Full** (tillval), **4:3**, **16:9** (bredbild), **14:9** och **Zoom** kan endast väljas i Component [480i/576i] läge.
- Du kan prova olika inställningar tills du hittar den som passar dig bäst.

Zoom

- När du förstorar eller förminskar bilden kan det hända att bilden blir förvrängd.



1. Tryck på menyknappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja skärmmenyn.
2. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja **Zoom +/-**.
3. Tryck på ► -knappen och använd sedan ◄ / ► -knappen för att göra valda inställningar.
4. Tryck flera gånger på **MENU**- knappen för att återgå till normal TV-visning.

Skärmposition

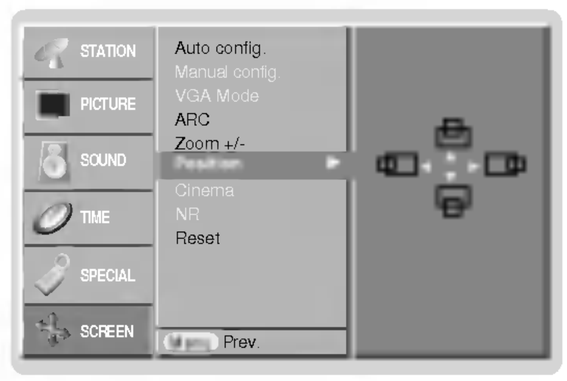
- Du kan välja denna funktion efter att du ställt in Zoom in/ut.

1. Tryck på menyknappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja skärmmenyn.

2. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja Position.

3. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ eller ◄ / ► -knappen för att ställa in positionen.

4. Tryck flera gånger på **MENU**- knappen för att återgå till normal TV-visning.



Film

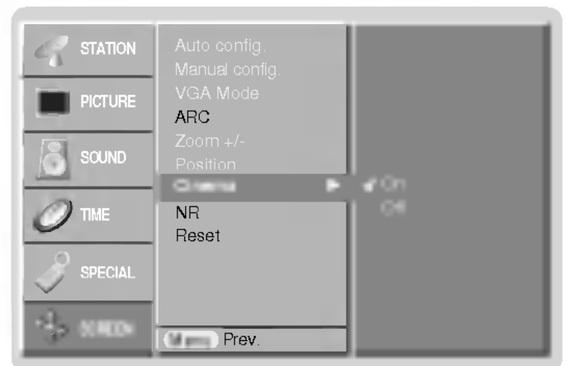
- När du tittar på film justerar du bilden med den här funktionen.
- Funktionen kan användas i följande läge:
  TV, AV1, AV2, S-Video2, AV3, AV4, AV5 eller COMPONENT 480i/576i.

1. Tryck på menyknappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja skärmmenyn.

2. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja Cinema.

3. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja På eller Av.

4. Tryck flera gånger på **MENU**- knappen för att återgå till normal TV-visning.



NR (Brusreducering)

- Välj **3D NR** eller **MPEG NR** för att reducera eventuella bildstörningar.
- Funktionen är inte tillgänglig i RGB (PC) och HDMI (PC) läge.

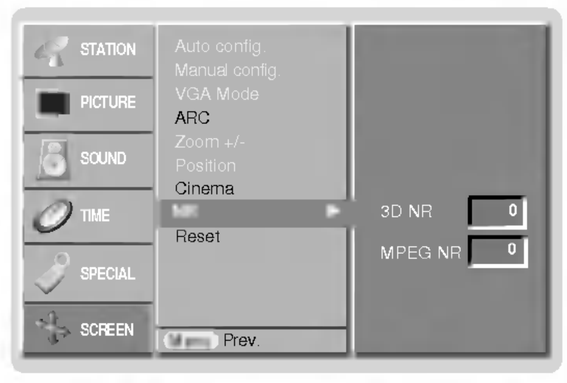
1. Tryck på menyknappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja skärmmenyn.

2. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja **NR**.

3. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja **3D NR** eller **MPEG NR**.

4. Tryck på ◄ / ► -knappen för att göra lämpliga justeringar.

5. Tryck flera gånger på **MENU**- knappen för att återgå till normal TV-visning.



Aktivering av inställningar

- Denna funktion är tillgänglig i det inställda läget.
- Aktiverar det nya värdet,

1. Tryck på menyknappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja skärmmenyn.

2. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja **Reset**.

3. Tryck på ► -knappen.

• Du kan ändra inställningar för Fas, Klocka, H-Position, V-Position, Position, Zoom +/-.



Text-TV (tillval)

- Text-TV (eller TOP-text) är en tillvalsfunktion. Plasmaskärmen måste vara utrustad med text-TV-system för att kunna motta text-TV.
- Text-TV är en gratistjänst från de flesta TV-stationer där man får information om nyheter, vädret, TV-program, aktiekurser och mycket annat.
- Text-TV-dekodern för plasmaskärmen stöder systemen SIMPLE, TOP och FASTEXT. SIMPLE (standard text-TV) består av ett antal sidor som väljs genom att man knappar in sidnumret direkt. TOP och FASTEXT är mer moderna metoder och låter dig välja text-TV-information snabbt och enkelt.

För att slå teletext på/av

Tryck **TEXT** för att visa text-TV.

- Indexsidan eller den senast visade sidan visas på skärmen. Två sidnummer, namnet på TV-kanalen, datum och tid visas. Det första sidnumret är den sida du valt, och det andra anger vilken sidan som visas just nu.

Tryck **TEXT** för att slå av text-TV.

SIMPLE-text (tillval)

Välja sida

1. Knappa in önskat sidnummer med sifferknapparna (tresiffrigt). Om du trycker fel måste du skriva färdigt det tresiffriga sidnumret och skriva in det riktiga sidnumret på nytt.
2. Med knappen ▲ / ▼ kan du gå till föregående eller nästa sida.

Programmering av favoritsidor i LIST

Om TV:n är i SIMPLE, TOP eller FASTEXT, tryck på [≡M] tangenten för att byta till LIST.

Du kan lagra i minnet fyra textsidor som används ofta. Sidorna färgkodas med var sin färg (röd/grön/gul/blå) och väljs senare med motsvarande färgkodtangent på fjärrkontrollen.

1. Tryck på en av de färgade knapparna.
2. När önskad textsida visas på skärmen, tryck på **OK** tangenten.
   De fyra sido nr. i färgfälten nederst på sidan byter till “000?”.
3. Tryck på **OK** knappen. Den sida du valt blinkar och sparas under valt nummer. Därefter kan du välja denna sida direkt genom att trycka på samma färgade knapp.
4. Upprepa punkterna 1-3 för att programmera tre favortisidor till, men lagra dem i pkt. 3 på olika färgkodade tangenter.

TOP-text (tillval)

Användarguiden visar fyra fält – rött, grönt, gult och blått – nederst på skärmen. Det gula fältet anger nästa grupp, och det blå fältet anger nästa block.

Välja block, grupp och sida

1. Med den blå knappen kan du gå från block till block.
2. Använd den gula knappen för att gå till nästa grupp med automatisk övergång till nästa block.
3. Med den gröna knappen kan du gå till nästa existerande sida med automatisk övergång till nästa grupp. (Alternativt kan du använda knappen ▲.)
4. Med den röda knappen går du tillbaka till ditt tidigare val. (Alternativt kan du använda knappen ▼.)

Välja sidan direktVälja sidan direkt

Precis som i läget SIMPLE kan du i TOP-läge välja en sida genom att skriva in ett tre-siffrigt sidnummer med sifferknapparna.

FASTEXT

Text-TV-sidorna är färgkodade i skärmens underkant, och väljs med färgknapparna.

Välja sida

1. Tryck på knappen för att välja indexsidan
2. Du kan välja de sidor som är färgkodade i skärmens underkant med de färgade knapparna på fjärrkontrollen.
3. . Precis som i läget SIMPLE kan du i FASTEXT-läge välja en sida genom att skriva in ett tresiffrigt sidnummer med sifferknapparna.
4. Knappen ▲ / ▼ kan användas till att välja föregående eller nästa sida.

Specialfunktioner för text-TV

AVSLÖJA
Tryck på denna knapp för att visa dold information, t.ex. lösningen på gåtor eller uppgifter.
Tryck på denna knapp på nytt för att ta bort informationen från skärmen.

STOR TEXT
Gör texten dubbelt så stor.
Tryck på denna knapp för att förstora sidans övre del.
Tryck på knappen på nytt för att förstora nedre delen av sidan.
Tryck på knappen på nytt för att gå tillbaka till normal visning.

UPPDATERA
Visar TV-bilden på skärmen i väntan på nästa text-TV-sida. Tryck på denna knapp för att se den uppdaterade text-TV-sidan.

STOPP
Stoppar den automatiska sidändringen som sker när en text-TV-sida består av två eller flera undersidor. Antalet undersidor och numret på den visade undersidan visas vanligtvis på skärmen nedanför klockan. När du trycker på denna knapp visas stoppsymbolen överst till vänster på skärmen, och den automatiska sidändringen stoppas.
Tryck på knappen på nytt för att fortsätta.

MIX
Visar text-TV-sidorna över TV-bilden.
För att stänga av TV-bilden, tryck på knappen på nytt.

KLOCKA
När du ser på ett TV-program kan du trycka på denna knapp för att visa klockan i övre högra hörnet av skärmen. Tryck på knappen på nytt för att ta bort klockan. I text-TV-läge används knappen för att välja sidnummer för en undersida. Undersidans nummer visas nederst på skärmen. Tryck på knapparna RÖD/GRÖN, ▲ / ▼ eller sifferknapparna för att behålla eller ändra undersida. Tryck på nytt för att avsluta.

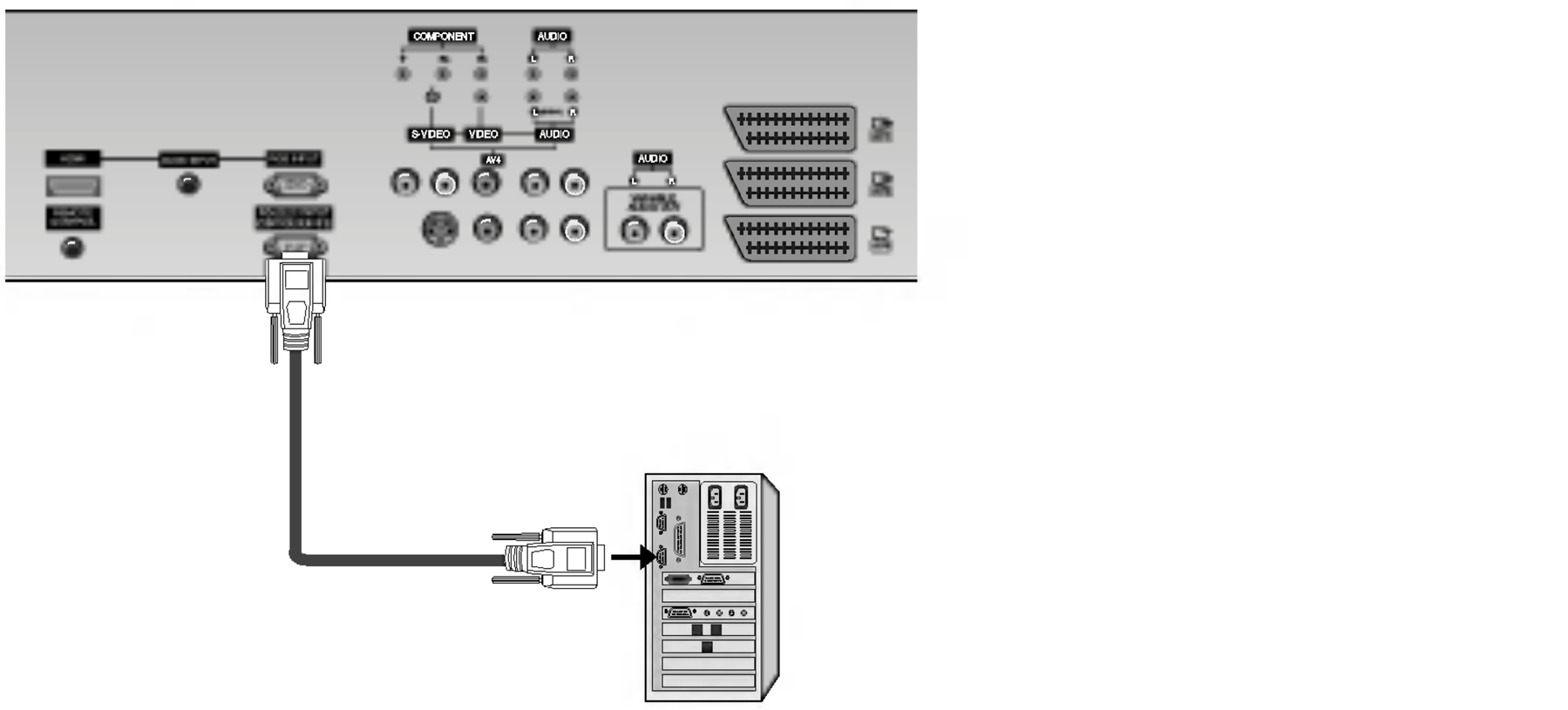
Ansluta en extern styrenhet

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

Att ansluta extern kontrollutrustnin

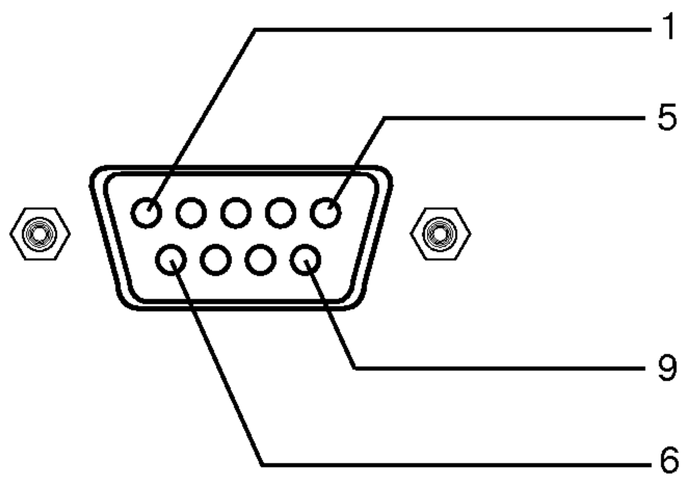
- Anslut serieporten på kontrollenheten till serieporten (RS-232C) på skärmens bakpanel.
- Seriekabel (RS-232C-kablel) medföljer inte.
- Skärmens fjärrkontroll och kontrollerna på frontpanelen (utom huvudströmbrytaren) fungerar inte om skärmen styrs från en PC eller annan extern enhet.

< TV-apparatens baksida >



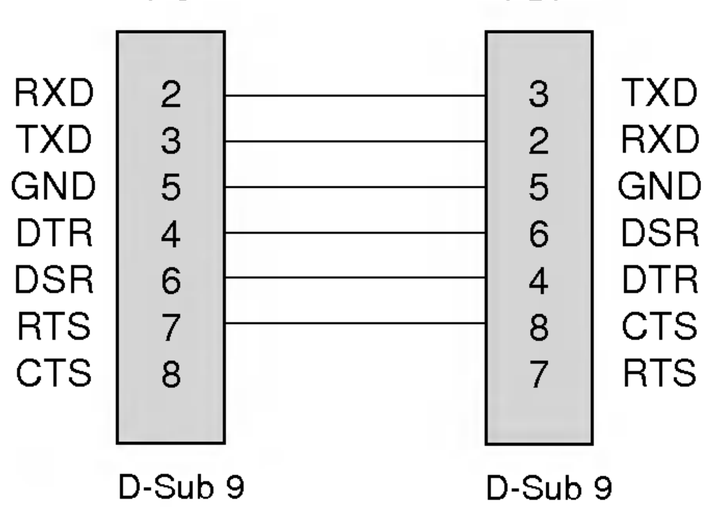
Kontakt: D-Sub 9-pin hankontakt

Nr.	Pin-namn
1	Ingen anslutning
2	RXD (Receive data)
3	TXD (Transmit data)
4	DTR (Data terminal ready)
5	GND (Jord)
6	DSR (Data set ready)
7	RTS (Request to send)
8	CTS (Clear to send)
9	Ingen anslutning

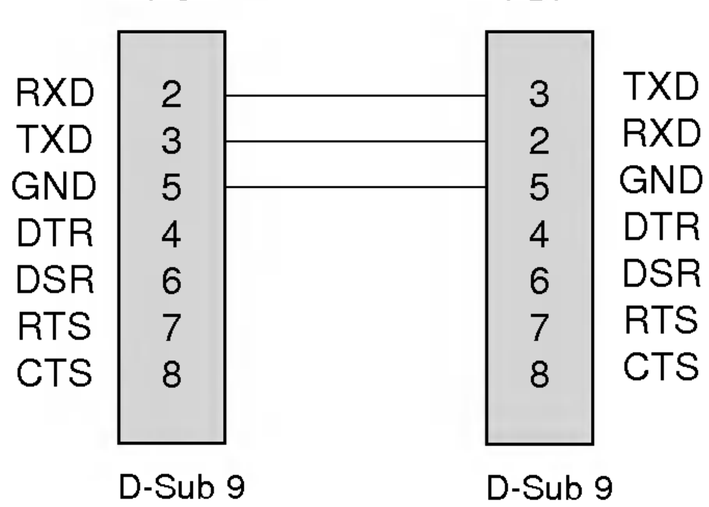


Kopplingsschema för RS-232C

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

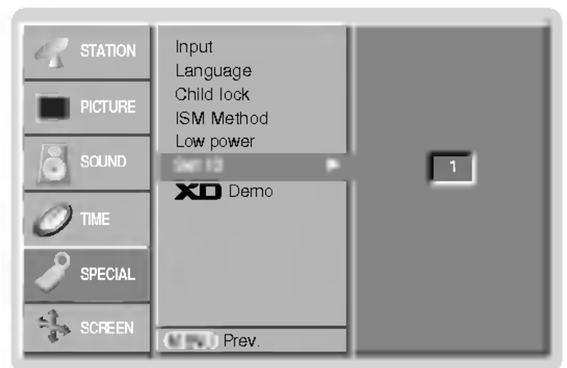


Kabel med tre ledare
(Ej standard)



Specificera ID-nummer

- Använd denna funktion för att specificera ett ID-nummer för skärmen.
- Se även "Real data mapping 1" nedan. (Se sid. 39)



1. Tryck på menyknappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja SPECIAL-menyn.
2. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja Ange ID.
3. Tryck på ► -knappen och använd sedan ◄ / ► -knappen för att välja önskat skärm-ID-nummer.
   • Justeringsområdet för **Set ID** är 1 ~ 99.
4. Tryck flera gånger på **MENU**- knappen för att återgå till normal TV-visning.

Kommunikationsparametrar

- Bandbredd : 9600 bps (UART)
- Datalängd : 8 bitar
- Paritet : Ingen
- Stoppbit : 1 bit
- Kommunikationskod : ASCII-kod

Referenslista för kommandon

	KOMMANDO 1	KOMMANDO 2	DATA (hexadecimal)
01. Ström AV/PÅ	k	a	0 ~ 1
02. Källa för ingångssignal	k	b	0 ~ 9
03. Bildformat	k	c	Se sid. 36
04. Standbyläge	k	d	0 ~ 1
05. Högtalare AV/PÅ	k	e	0 ~ 1
06. Ljudvolym	k	f	0 ~ 64
07. Kontrast	k	g	0 ~ 64
08. Ljusstyrka	k	h	0 ~ 64
09. Färg	k	i	0 ~ 64
10. Färgton (tillval)	k	j	0 ~ 64
11. Bildskärpa	k	k	0 ~ 64
12. Skärmmeny	k	l	0 ~ 1
13. Lås för fjärrkontroll	k	m	0 ~ 1
14. Diskant	k	r	0 ~ 64
15. Bas	k	s	0 ~ 64
16. Balans	k	t	0 ~ 64
17. Färgtemperatur	k	u	0 ~ 3
18. Inställning av röt	k	v	0 ~ 50
19. Inställning av grönt	k	w	0 ~ 50
20. Inställning av blått	k	$	0 ~ 50
21. Felsökning	k	z	0 ~ a
22. ISM-metod	j	p	0 ~ 3
23. Lågenergi	j	q	0 ~ 1
24. Tidsinställning för orbiter	j	r	1 ~ FE
25. Pixelinställning för orbiter	j	s	1 ~ 3
26. Automatisk konfigurering	j	u	1
27. Kanalväljare	m	a	0 ~ 63
28. Knapp	m	c	Sänd IR kod
29. Välj bildkälla	x	b	Se sid. 39

* Vid inställning av 21–29 visas ingen meny på skärmen.

Protokoll för överföring/mottagning

Överföring

[Kommando1][Kommando2][ ][Skärmens ID][ ][Data][Cr]

* [Kommando 1] : Styr plasmaskärmen. (j eller k)
* [Kommando 2] : Styr plasmaskärmen
* [Skärmens ID] : I specialmenyn kan du ändra skärmens fabriksinställda ID-nummer. Se sid 25. Justeringsområdet är 1 ~ 99. Väljer du "0" som värde för Set ID, styr du samtliga anslutna plasmaskärmar.
* [DATA] : Sänder kommando. Sänd "FF" för att visa kommandostatus.
* [Cr] : Returknappen (Enter) ASCII-kod "0x0D"
* [ ] : ASCII-kod "mellanslag (0x20)"

OK-bekräftelse

[Kommando2][ ][Skärmens 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][ ][Skärmens ID][ ][NG][Data][x]

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

Data 1: Felaktig kod
2: funktionen stöds inte
3: vänta en stund

SWEDISH

01. Ström AV/PÅ (Kommando 2 : a)

► Styr skärmens strömförsörjning.

Överföring av data

[k][a][ ][Skärmens ID][ ][Data][Cr]

Data 0 : Ström AV 1 : Ström PÅ

Bekräftelse

[a][ ][Skärmens ID][ ][OK][Data][x]

► För att visa Ström AV/PÅ.

Överföring av data

[k][a][ ][Skärmens ID][ ][FF][Cr]

Bekräftelse

[a][ ][Skärmens ID][ ][OK][Data][x]

* Om andra funktioner sänder "0xFF" i detta format, visar bekräftelseinformationen status för varje enskild funktion.

02. Bildkälla (Kommando 2 : b)

► Väljer bildkälla för skärmen.
Du kan även välja bildkälla med INPUT SELECT-knappen på fjärrkontrollen.

Överföring av data

[k][b][ ][Skärmens ID][ ][Data][Cr]

Data 0 : TV
1 : AV1
2 : AV2
3 : S-Video2
4 : AV3
5 : AV4
6 : AV5
7 : Component
8 : RGB
9 : HDMI

Bekräftelse

[b][ ][Skärmens ID][ ][OK][Data][x]

03. Bildformat (Kommando 2 : c)

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

Överföring av data

[k][c][ ][Skärmens ID][ ][Data][Cr]

Data 1 : Normalformat (4:3)
2 : Widescreen (16:9)
3 : Spectacle
4 : Full skärm (Zoom)
6 : Original
7 : Widescreen (14:9)
8 : Helskärm (tillval)

Bekräftelse

[c][ ][Skärmens ID][ ][OK][Data][x]

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

04. Standbyläge (Kommando 2 : d)

► För att välja standbyläge AV/PÅ.

Överföring av data

[k][d][ ][Skärmens ID][ ][Data][Cr]

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

Bekräftelse

[d][ ][Skärmens ID][ ][OK][Data][x]

05. Högtalare AV/PÅ (Kommando 2 : e)

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

Överföring av data

[k][e][ ][Skärmens ID][ ][Data][Cr]

Data 0 : Högtalare AV
1 : Högtalare PÅ

Bekräftelse

[e][ ][Skärmens ID][ ][OK][Data][x]

06. Ljudvolym (Kommando 2 : f)

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

Överföring av data

[k][f][ ][Skärmens ID][ ][Data][Cr]

Data min: 0 ~ max: 64
* Se 'Real data mapping 1'. (Se sid. 39)

Bekräftelse

[f][ ][Skärmens ID][ ][OK][Data][x]

07. Kontrast (Kommando 2 : g)

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

Överföring av data

[k][g][ ][Skärmens ID][ ][Data][Cr]

Data min: 0 ~ max: 64
* Se 'Real data mapping 1'. (Se sid. 39)

Bekräftelse

[g][ ][Skärmens ID][ ][OK][Data][x]

08. Ljusstyrka (Kommando 2 : h)

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

Överföring av data

[k][h][ ][Skärmens ID][ ][Data][Cr]

Data min: 0 ~ max: 64
* Se 'Real data mapping 1'. (Se sid. 39)

Bekräftelse

[h][ ][Skärmens ID][ ][OK][Data][x]

09. Färgstyrka (Kommando 2 : i)

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

Överföring av data

[k][i][ ][Skärmens ID][ ][Data][Cr]

Data min: 0 ~ max: 64
* Se 'Real data mapping 1'. (Se sid. 39)

Bekräftelse

[i][ ][Skärmens ID][ ][OK][Data][x]

10. Färgton (Kommando 2 : j) (tillval)

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

Överföring av data

[k][j][ ][Skärmens ID][ ][Data][Cr]

Data röd: 0 ~ grön: 64
* Se 'Real data mapping 1'. (Se sid. 39)

Bekräftelse

[j][ ][Skärmens ID][ ][OK][Data][x]

11. Bildskärpa (Kommando 2 : k)

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

Överföring av data

[k][k][ ][Skärmens ID][ ][Data][Cr]

Data min: 0 ~ max: 64
* Se 'Real data mapping 1'. (Se sid. 39)

Bekräftelse

[k][ ][Skärmens ID][ ][OK][Data][x]

12. Skärmmeny (OSD) (Kommando 2 : l)

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

Överföring av data

[k][l][ ][Skärmens ID][ ][Data][Cr]

Data 0 : Skärmmeny AV 1 : Skärmmeny PÅ

Bekräftelse

[l][ ][Skärmens ID][ ][OK][Data][x]

13. Lås för fjärrkontroll (Kommando 2 : m)

▶ Låser kontrollerna på skärmens frontpanel och fjärrkontrollen.

Överföring av data

[k][m][ ][Skärmens ID][ ][Data][Cr]

Data 0 : Lås av 1 : Lås på

Bekräftelse

[m][ ][Skärmens ID][ ][OK][Data][x]

* Använd det här läget om du inte använder fjärrkontrollen. När huvudströmmen slås av och på igen så avaktiveras låsfunktionen.

14. Diskant (Kommando 2 :r)

▶ Ställa in diskanten.
Du kan även ställa in diskanten i ljudmenyn.

Överföring av data

[k][r][ ][Skärmens ID][ ][Data][Cr]

Data min: 0 ~ max: 64
* Se 'Real data mapping 1'. (Se sid. 39)

Bekräftelse

[r][ ][Skärmens ID][ ][OK][Data][x]

15. Bas (Kommando 2 : s)

▶ Ställa in bas.
Du kan även ställa in basen i ljudmenyn.

Överföring av data

[k][s][ ][Skärmens ID][ ][Data][Cr]

Data min: 0 ~ max: 64
* Se 'Real data mapping 1'. (Se sid. 39)

Bekräftelse

[s][ ][Skärmens ID][ ][OK][Data][x]

16. Balans (Kommando 2 : t)

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

Överföring av data

[k][t][ ][Skärmens ID][ ][Data][Cr]

Data min: 0 ~ max: 64
* Se 'Real data mapping 1'. (Se sid. 39)

Bekräftelse

[t][ ][Skärmens ID][ ][OK][Data][x]

17. Färgtemperatur (Kommando 2 : u)

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

Överföring av data

[k][u][ ][Skärmens ID][ ][Data][Cr]

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

Bekräftelse

[u][ ][Skärmens ID][ ][OK][Data][x]

18. Inställning av röt (Kommando 2 : v)

▶ För att ställa in rött i färgtemperatur.

Överföring av data

[k][v][ ][Skärmens ID][ ][Data][Cr]

Data min: 0 ~ max: 50
* Se 'Real data mapping 2'. (Se sid. 39)

Bekräftelse

[v][ ][Skärmens ID][ ][OK][Data][x]

19. Inställning av grönt (Kommando 2 : w)

► För att ställa in grönt i färgtemperatur.

Överföring av data

[k][w][ ][Skärmens ID][ ][Data][Cr]

Data min: 0 ~ max: 50
* Se 'Real data mapping 2'. (Se sid. 39)

Bekräftelse

[w][ ][Skärmens ID][ ][OK][Data][x]

20. Inställning av blått (Kommando 2 : $)

► För att ställa in blått i färgtemperatur.

Överföring av data

[k][$][ ][Skärmens ID][ ][Data][Cr]

Data min: 0 ~ max: 50
* Se 'Real data mapping 2'. (Se sid. 39)

Bekräftelse

[$][ ][Skärmens ID][ ][OK][Data][x]

21. Felsökning (Kommando 2 : z)

► För att kontrollera ev. systemfel.

Överföring av data

[k][z][ ][Skärmens ID][ ][FF][ ][Cr]

Data FF : Read

Bekräftelse

[z][ ][Skärmens ID][ ][OK][Data][x]

Data 0: Normal (apparaten är på och tar emot signal)
1: Ingen signal (apparaten är på)
2: Stänger av apparaten med fjärrkontrollen
3: Stänger av apparaten med insomningstimern
4: Stänger av apparaten med RS-232C-funktionen
5: 5V ned
6: AC ned
7: Stänger av apparaten med fläktalarm-funktionen (tillval)
8: Stänger av apparaten med Timer Av-funktionen
9: Stänger av apparaten med Auto Av -funktionen
a: Stänger av apparaten med funktionen AV Board Detect

* Denna funktion är "read only".

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

► För att kontrollera ISM-metoden. Du kan även ställa in ISM-metod i specialmenyn.

Överföring av data

[j][p][ ][Skärmens ID][ ][Data][Cr]

Data 0 : Normal
1 : Vittvätt
2 : Orbiter
3 : Invertering

Bekräftelse

[p][ ][Skärmens ID][ ][OK][Data][x]

23. Lågenergi (Kommando 1 : j, Kommando 2 : q)

► För att minska skärmens energiförbrukning. Lågenergifunktionen kan även ställas in under special-menyn.

Överföring av data

[j][q][ ][Skärmens ID][ ][Data][ ][Cr]

Data 0 : Av
1 : På

Bekräftelse

[q][ ][Skärmens ID][ ][OK][Data][x]

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

► Justerar tidsinställningarna för Orbiter-funktionen.

Överföring av data

[j][r][ ][Skärmens ID][ ][Data][Cr]

Data Min: 1 ~ Max: FE
* Se 'Real data mapping 1'. (Se sid. 39)

Bekräftelse

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

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

► Justerar antalet pixlar för Orbiter-funktionen.

Överföring av data

[j][s][ ][Skärmens ID][ ][Data][Cr]

Data Min: 1 ~ Max: 3
* Se 'Real data mapping 1'. (Se sid. 39)

Bekräftelse

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

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

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

Överföring av data

[j][u][ ][Skärmens ID][ ][Data][Cr]

Data 1: To set

Bekräftelse

[u][ ][Skärmens ID][ ][OK][Data][x]

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

▶ Väljer kanal för huvudbilden.

Överföring av data

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

Data0 Min: 0 ~ Max: 63
* Se 'Real data mapping 1'.
Data1 Don't care
Data2 0 : Main

Bekräftelse

[a][ ][Skärmens ID][ ][OK][Data0][x]

*** Real data mapping 1**

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

*** Real data mapping 2**

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

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

▶ För att skicka IR-kod.

Överföring av data

[m][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Knapp kod - Se sid. 41.

Bekräftelse

[c][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

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

▶ Väljer bildkälla för skärmen.

Överföring av data

[x][b][ ][Set 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	1	Analog
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Component
0	1	0	1	RGB-DTV
0	1	1	0	RGB-PC
1	0	0	1	HDMI

Ingång nr.				Data
0	0	0	0	Ingång1
0	0	0	1	Ingång2
0	0	1	0	Ingång3
0	0	1	1	Ingång4
0	1	0	0	Ingång5
0	1	0	1	Ingång6

Bekräftelse

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

SWEDISH

IR-kod (NEC-format)

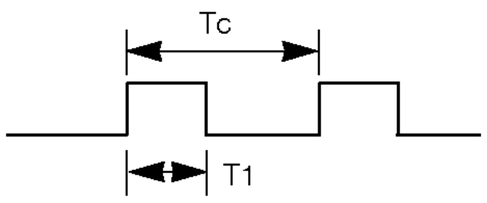
Hur man ansluter

► Anslut din trådbundna fjärrkontroll till fjärrkontrollsporten på skärmen.

IR-kod för fjärrkontroll (NEC-format)

► **Utsignalens vågform**

Enkelpuls, modulerad med 37.917KHz-signal vid 455KHz

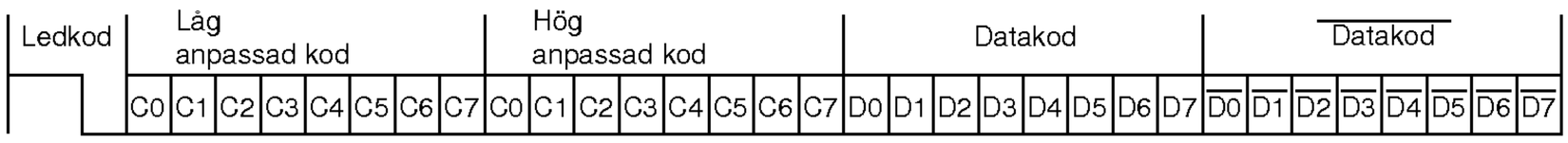


Bärarfrekvens

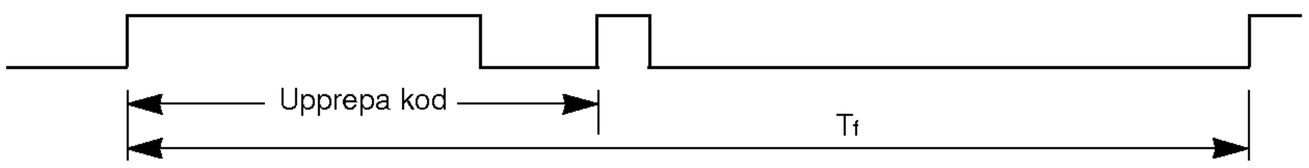
FCAR = 1/TC = fOSC/12
effektförhållande = T1/TC = 1/3

► **Konfigurering av ram**

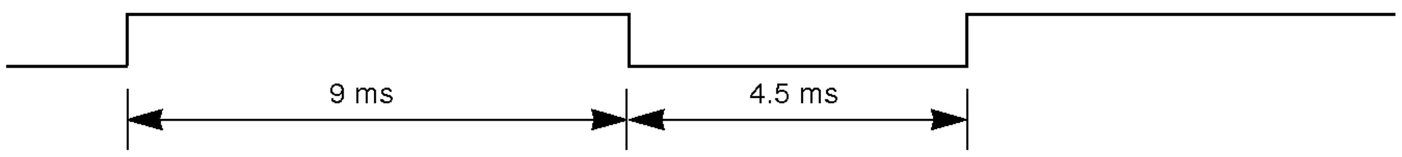
• Första ramen



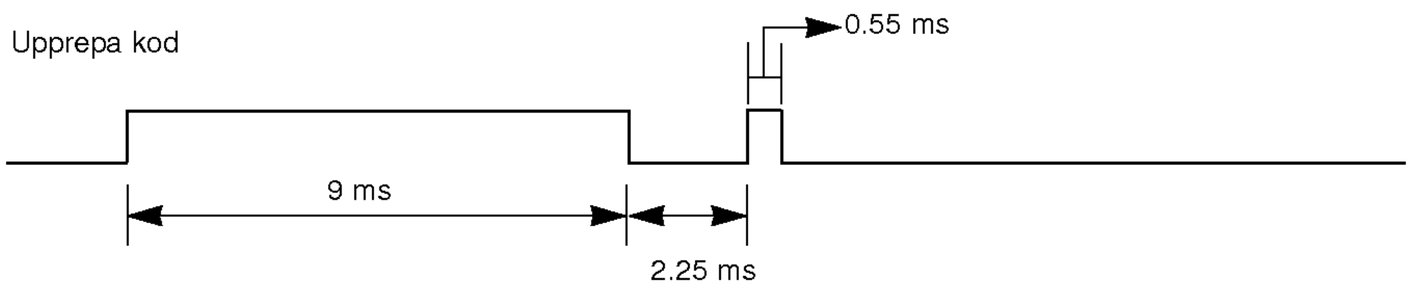
• Upprepa ram



► Ledkod

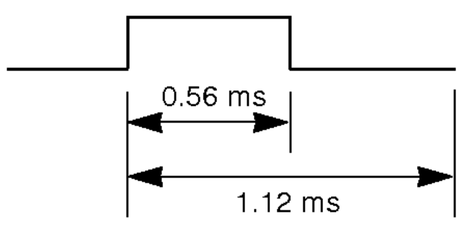


► Upprepa kod

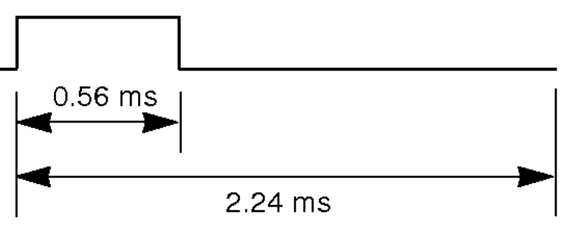


► **Bit-beskrivning**

• Bit "0"

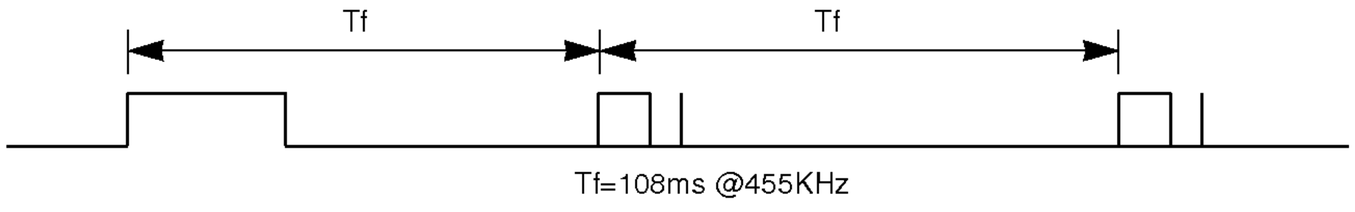


• Bit “1”



► **Ramintervall : Tf**

Vågformen överförs så länge som en knapp hålls nedtryckt



Kod (Hexa)	Funktion	Notering
00	PR (▲)	R/C-knapp
01	PR (▼)	R/C-knapp
02	VOL (►)	R/C-knapp
03	VOL (◄)	R/C-knapp
08	PÅ/AV	R/C-knapp (På/Av)
C4	PÅ	Åtskild IR-kod (endast Ström på)
C5	AV	Åtskild IR-kod (Endast Ström av)
09	TYST	R/C-knapp
10	Sifferknapp 0	R/C-knapp
11	Sifferknapp 1	R/C-knapp
12	Sifferknapp 2	R/C-knapp
13	Sifferknapp 3	R/C-knapp
14	Sifferknapp 4	R/C-knapp
15	Sifferknapp 5	R/C-knapp
16	Sifferknapp 6	R/C-knapp
17	Sifferknapp 7	R/C-knapp
18	Sifferknapp 8	R/C-knapp
19	Sifferknapp 9	R/C-knapp
0B	TV/AV	R/C-knapp
98	MULTIMEDIA	R/C-knapp
BF	COMPONENT	Åtskild IR-kod (Val av COMPONENT-input)
C6	HDMI	Åtskild IR-kod (Val av HDMI-input)
D5	RGB	Åtskild IR-kod (Val av RGB-input)
D6	TV	Åtskild IR-kod (Val av TV-input)
5A	AV1	Åtskild IR-kod (Val av AV1-input)
D0	AV2	Åtskild IR-kod (Val av AV2-input)
D1	AV3	Åtskild IR-kod (Val av AV3-input)
D2	AV4	Åtskild IR-kod (Val av AV4-input)
CF	AV5	Åtskild IR-kod (Val av AV5-input)
D3	S-Video2	Åtskild IR-kod (Val av S-Video2-input)
1A	Q.VIEW	R/C-knapp
0A	I/II	R/C-knapp
0E	SLEEP	R/C-knapp
43	MENU	R/C-knapp
44	OK(◉)	R/C-knapp
4D	PSM	R/C-knapp
52	SSM	R/C-knapp
53	LIST	R/C-knapp
20	TEXT	R/C-knapp
2A	REVEAL	R/C-knapp
22	MODE	R/C-knapp
24	MIX	R/C-knapp
26	TIME	R/C-knapp
62	UPDATE	R/C-knapp
64	SIZE	R/C-knapp
65	HOLD	R/C-knapp
70	INDEX	R/C-knapp
5C	Zoom +	R/C-knapp
5D	Zoom -	R/C-knapp
79	ARC	R/C-knapp
76	ARC (4:3)	Åtskild IR-kod (Endast 4:3-läge)
77	ARC (16:9)	Åtskild IR-kod (Endast 16:9-läge)
AF	ARC (Zoom)	Åtskild IR-kod (Endast Zoom-läge)

Felsökning

Inget ljud & ingen bild	• Kontrollera om skärmen är på. • Ansluten till vägguttaget? • Kontrollera att vägguttaget fungerar genom att ansluta en annan elektrisk apparat.
Bilden är bra, men det hörs inget ljud	• Tryck på **VOLUME** (►)-knappen. • Är ljudet avstängt? Tryck på **MUTE**-knappen. • Kontrollera att TV-högtalaren står på "På" i LJUD-menyn.
Fjärrkontrollen fungerar inte	• Se om det finns något mellan plasmaskärmen och fjärrkontrollen som kan hindra signalerna. • Kontrollera att batterierna sitter rätt. (Se sid. 6) • Sätt i nya batterier. (Se sid. 6)
Bilden framträder långsamt efter att strömmen slagits på	• Det är normalt eftersom bilden är dämpad när skärmen startar upp. Kontakta din återförsäljare om bilden inte syns efter fem minuter.
Inga färger eller dåliga färger eller dålig bild	• Välj **Colour** i **PICTURE**-menyn och tryck på ►. (Se sid. 23) • Placera videobandspelaren en bit ifrån skärmen. • Aktivera en annan funktion för att återställa ljusstyrkan i bilden. (Om stillbilden ligger på skärmen i mer än 5 minuter blir bilden mörk.)
Horisontella/vertikala ränder eller skakig bild	• Leta efter något som stör lokalt som en elektrisk apparat eller elverktyg.
Inget ljud i en av högtalarna	• Justera **Balance** i menyn Ljudinställningar. (Se sid. 24)
Konstiga ljud inifrån skärmen	• En förändring av omgivande luftfuktighet eller temperatur kan göra att ett ovanligt ljud uppstår när man stänger av eller sätter på skärmen och behöver inte betyda att det är något fel.

Produktspecifikationer

MODELL	42PX3RVA 42PX3RVA-ZC	42PX2RVA 42PX2RVA-ZC
Bredd (inches / mm)	47.64 / 1210	47.7 / 1210
Höjd (inches / mm)	27.60 / 701	27.4 / 696
Djup (inches / mm)	11.61 / 295	10.7 / 270
Vikt (pounds / kg)	66.14 / 30	77.2 / 35
Strömförsörjning	AC100-240V, 50/60Hz	
Temperatur	32 ~ 104°F (0 ~ 40°C)	
Fuktighet	under 80%	

MODELL	50PX3R 50PX3R-ZC
Bredd (inches / mm)	55.1 / 1400
Höjd (inches / mm)	32.3 / 821
Djup (inches / mm)	3.9 / 99
Vikt (pounds / kg)	115 / 52.15
Strömförsörjning	AC100-240V, 50/60Hz
Temperatur	32 ~ 104°F (0 ~ 40°C)
Fuktighet	under 80%

- Ovanstående specifikationer kan utan föregående meddelande ändras på grund av ny och förbättrad teknik.

