Bruksanvisning

M198WA
M208WA
M228WA

Läs noga igenom avsnittet **Säkerhetsföreskrifter** innan du använder denna produkt.

Förvara bruksanvisningen (CD:n) så att du har den tillgänglig för framtida behov.

På baksidan av produkten finns en etikett. Uppge servicekoden på etiketten om du behöver service hos återförsäljaren.

LG

Säkerhetsföreskrifter

Läs säkerhetsföreskrifterna noggrant innan du använder produkten.

⚠ **Varning**	Om du ignorerar varningstexten kan du råka ut för en olycka och skada dig allvarligt, t.o.m. dödligt.
⚠ **Obs**	Om du ignorerar varningstexten kan du få lättare skador, eller så kan produkten skadas.

Försiktighetsmått vid installation av produkten

⚠ Varning

■ **Se till att produkten inte kommer i kontakt med varma föremål, t.ex. värmeelement.**
- Detta medför risk för elektriska stötar, eldsvåda, funktionsstörningar eller andra produktskador.

■ **Förvara torkmedel, plast och annat förpackningsmaterial utom räckhåll för barn.**
- Torkmedel är farligt att förtära. Om något sväljs av misstag ska du omedelbart framkalla kräkning och kontakta läkare. Plastförpackningar kan även orsaka kvävning. Håll plasten utom räckhåll för barn.

■ **Placera inte tunga föremål på produkten och sitt inte på den.**
- Om produkten kollapsar eller välter kan du skada dig. Håll noga koll på barnen.

■ **Var observant på nätkabelns och signalkabelns sträckning längs golvet.**
- En förbipasserande kan snubbla över den, med kortslutning, eldsvåda eller skador på produkt eller person som följd.

■ **Förvara produkten i en torr och dammfri miljö.**
- Damm eller fukt kan orsaka kortslutning, eldsvåda eller skador på produkten.

■ **Om du känner röklukt eller hör något konstigt ljud ska du dra ur nätkabeln och kontakta servicecentret.**
- Att låta apparaten vara igång utan åtgärd medför risk för kortslutning eller eldsvåda.

■ **Om du har råkat tappa produkten eller höljet är trasigt ska du stänga av produkten och dra ur nätkabeln.**
- Att låta apparaten vara igång utan åtgärd medför risk för kortslutning eller eldsvåda. Kontakta servicecentret.

■ **Tappa inte föremål på produkten eller utsätt den för stötar. Kasta inte leksaker eller föremål på skärmen.**
- Det kan orsaka personskada och problem med produkten och skada skärmen.

■ **Låt inte produkten falla när du ansluter den till en extern enhet.**
- Detta kan leda till personskador och/eller skador på produkten.

■ **När du ansluter den till en spelenhet, ska avståndet till enheten vara fyra gånger så långt som skärmens diagonalmått.**
- Om produkten trillar ner på grund av den korta kabeln och detta kan leda till personskador och/eller skador på produkten.

■ **Om du lämnar en statisk bild på skärmen under en längre tid kan det skada skärmen och orsaka inbränning. Använd alltid en skärmsläckare på monitorn. Detta fenomen inträffar även på produkter från andra tillverkare och inbränning täcks inte av garantin.**

⚠ Obs

■ **Se till att produktens ventilationshål är fria. Placera produkten på en fri yta (åtminstone 10 cm från närmaste vägg).**
- Eftersom produkten utvecklar värme kan den skadas eller börja brinna om den placeras för nära väggen.

■ **Se till att produktens ventilationshål inte blockeras av t.ex. en bordsduk eller gardin.**
- Annars kan den skadas, eller så kan det uppstå eldsvåda på grund av överhettning.

■ **Placera produkten på ett plant och stabilt underlag där den inte riskerar att glida eller välta.**
- Om du tappar produkten kan du skada dig, eller också kan produkten gå sönder.

■ **Utsätt inte produkten för elektromagnetiska fält.**

■ **Utsätt inte produkten för direkt solljus.**
- Produkten kan skadas.

Säkerhetsföreskrifter

Försiktighetsåtgärder som rör elektricitet

⚠ Varning

■ **Anslut nätkabeln till ett jordat uttag.**
- Annars kan du få livsfarliga elstötar.

■ **Använd bara den angivna märkspänningen.**
- Annars kan produkten skadas, och du kan få livshotande elstötar.

■ **Dra ur nät- och signalkablar vid åskväder.**
- Du kan få livsfarliga elstötar, eller så kan det uppstå eldsvåda.

■ **Anslut inte flera grenuttag, elektriska apparater eller elektriska värmeelement till samma eluttag. Använd jordade grenuttag och kablar som är särskilt anpassade för användning med t.ex. datorutrustning.**
- Det kan uppstå eldsvåda på grund av överhettning.

■ **Rör inte vid kontakten med våta händer. Om kontaktens stift är våta eller täckta av damm måste du torka eller damma av dem ordentligt.**
- Annars kan du få livshotande elstötar på grund av fukten.

■ **Dra ur nätkabeln om du vet att du inte kommer att använda produkten under en längre tid.**
- Ansamlat damm kan orsaka eldsvåda, och försämrad isolering kan leda till krypströmmar, kortslutning eller eldsvåda.

■ **Anslut nätkabeln noga och utan glapp.**
- Om kabeln glappar kan eldsvåda uppstå.

■ **Håll i kontakten när du drar ut nätkabeln. Böj inte kabeln hårt och ställ inga tunga föremål på den.**
- Kabeln kan skadas och ge elektriska stötar eller ge upphov till eldsvåda.

■ **Stick inte in något metallföremål i änden på nätkabeln när kontakten sitter i vägguttaget. Undvik att vidröra nätkabeln omedelbart efter att stickkontakten satts i väggen.**
- Annars kan du få livshotande elstötar.

■ **Nätkabeln fungerar som huvudströmbrytare. Kontrollera efter installationen att du kan komma åt att dra ur den.**

⚠ Obs

■ **Dra inte ur nätkabeln när produkten är påslagen.**
- Annars kan produkten skadas.

Försiktighetsmått vid förflyttning av produkten

⚠ Varning

■ **Stäng först av produkten.**
- Annars kan du få livshotande elstötar och produkten kan skadas.

■ **Dra ur alla kablar innan produkten flyttas.**
- Annars kan du få livshotande elstötar och produkten kan skadas.

Säkerhetsföreskrifter

⚠ Obs

■ **Utsätt inte produkten för skakningar när den flyttas.**
- Annars kan du få livsfarliga elstötar och produkten kan skadas.

■ **Kasta inte originalförpackningen. Förvara helst produkten i originalförpackningen vid transport.**

■ **När du lyfter produkten ska du hålla den med båda händerna och ha skärmen vänd framåt.**
- Om du tappar produkten kan den skadas, vilket kan ge upphov till kortslutning eller eldsvåda. Kontakta servicecentret för reparation.

Försiktighetsmått vid användning av produkten

⚠ Varning

■ **Ta inte själv isär produkten. Försök inte heller att reparera eller modifiera den på egen hand.**
- Det kan leda till elektriska stötar eller eldsvåda.
- Kontakta servicecentret vid kontroll, finjustering eller reparation.

■ **Vid rengöring av bildytan drar du först ur nätkabeln. Rengör med en mjuk trasa, så undviker du att repa skärmen. Använd ej en fuktig trasa.**

■ **Undvik att utsätta produkten för väta.**
- Det kan leda till elektriska stötar eller eldsvåda.

⚠ Obs

■ **Du bör inte ställa eller förvara brandfarliga ämnen i närheten av produkten.**
- Vårdslös hantering av brandfarliga ämnen innebär risk för explosion eller eldsvåda.

■ **Vid rengöring av bildytan drar du först ur nätkabeln. Rengör med en mjuk trasa, så undviker du att repa skärmen. Använd ej en fuktig trasa.**
- Väta kan tränga in i produkten och orsaka kortslutning eller allvarliga funktionsfel.

■ **Ta paus då och då och vila ögonen.**

■ **Håll alltid produkten ren.**

■ **Inta en bekväm och avslappnad ställning när du arbetar med produkten.**

■ **Ta regelbundna pauser när du använder produkten länge.**

■ **Tryck eller skrapa inte på skärmytan med handen eller med vassa föremål som naglar, spik, pennor eller liknande, som kan orsaka repor.**

■ **Sitt inte för nära produkten.**
- Om du tittar på skärmen på för nära håll kan din syn skadas.

■ **Ställ in lämplig upplösning samt rätt tid efter anvisningarna i bruksanvisningen.**
- Din syn riskerar annars att skadas.

■ **Använd endast därför avsedda rengöringsmedel när du rengör produkten. (Använd inte bensen, thinner eller alkohol.)**
- Produkten kan skadas.

Kassering

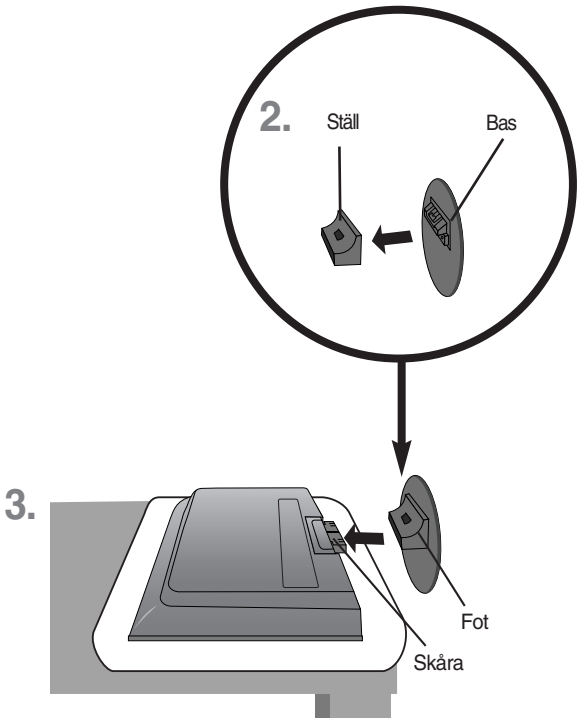
■ **Lysröret inuti denna produkt innehåller en mindre mängd kvicksilver.**
■ **Kasta inte produkten i hushållssoporna.**
Produkten måste kasseras i enlighet med lokala miljöbestämmelser.

Anslutning till dator

Sätta fast foten

- **Se till att nätaggregat, dator och eventuella andra anslutna enheter är avstängda innan du ansluter produkten.**

1. Lägg produkten med fronten nedåt på något mjukt, t.ex. en handduk eller ett tygstycke.
2. Koppla ihop stativet med basen igen och tryck ut bottenspärrarna åt sidorna.
3. Koppla nu ihop det kompletta stativet med bildskärmen så att det hörs ett klick.
4. När foten är installerad lyfter du försiktigt upp skärmen med framsidan mot dig.



Viktigt!
- Låt helst stativet sitta kvar när du en gång monterat det.
- Lyft aldrig produkten genom att hålla enbart i stativet.
  Du kan tappa produkten, vilket kan medföra att produkten eller dina fötter skadas.

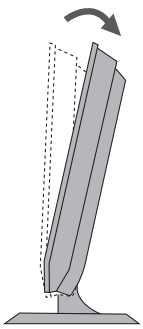
Anslutning till dator

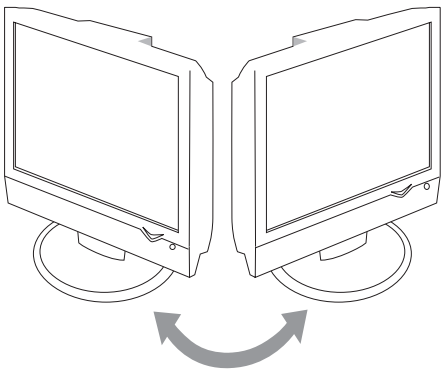
- **Se till att nätaggregat, dator och eventuella andra anslutna enheter är avstängda innan du ansluter produkten.**

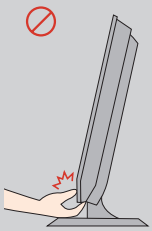
Skärmens placering

1. Anpassa skärmen på olika sätt för att uppnå största bekvämlighet.

- Vinkling : -3˚~10˚
- Vridning:350˚

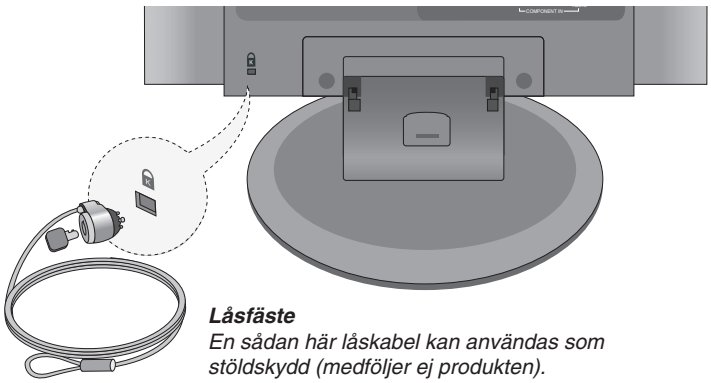






Varning!
När du justerar skärmens vinkel ska du inte stoppa in fingret mellan skärmens huvud och stället. Du kan skada fingret.

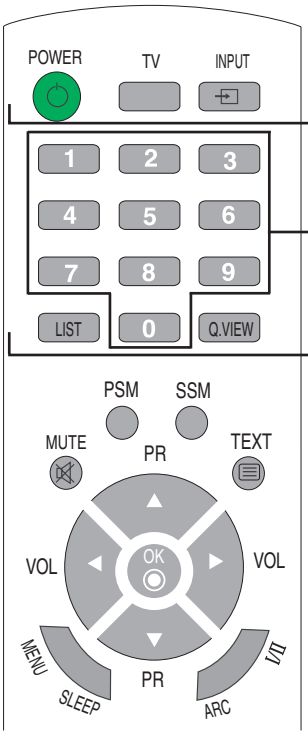
Stöldskydd



Låsfäste
En sådan här låskabel kan användas som stöldskydd (medföljer ej produkten).

Delarnas namn och funktioner

Fjärrkontrollens knappar (A-typ)



POWER (PÅ/AV)
TV (TV): TV-knapp
INPUT (INSIGNAL)



Med Input-knappen kan du växla mellan TV → AV1 → AV2 → Komponent → RGB → DVI.
Om du gör ett uppehåll på några sekunder under inmatningen väljs den markerade menyn automatiskt.

Sifferknappar För direktval/byte av kanal.

LIST (LISTA): Programlista Visa programlistan (0~99).

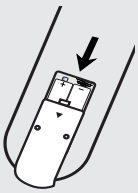


Obs: TV-kanaler som visas i blått kommer att hoppas över i menyn för programinställning.

Q.VIEW (FÖREGÅENDE KANAL)
Tryck på knappen QUICK VIEW (FÖREGÅENDE KANAL) om du vill gå tillbaka till föregående TV-kanal

■ **OBS : Vid dålig mottagning av stereo eller Nicam stereo kan du gärna växla till mottagning i mono.**

Sätta i batterier i fjärrkontrollen.

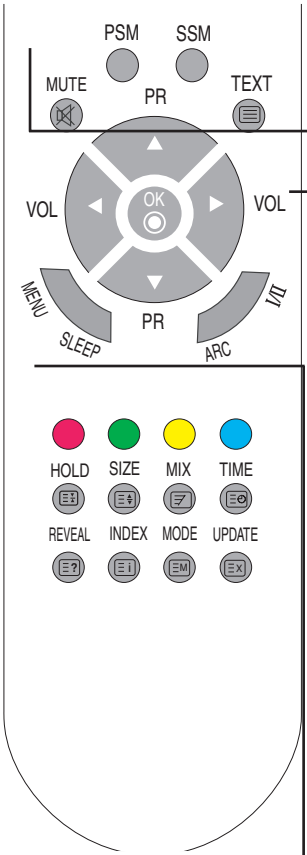


1. **Lossa batteriluckan.**
2. **Sätt i batterier med polerna åt rätt håll (+/–).**
3. **Stäng luckan.**

■ Värna om miljön och lämna använda batterier till återvinning.

Delarnas namn och funktioner

Fjärrkontrollens knappar



MUTE
Slår på och av ljudet.

Knapp för PSM (Bildstatusminne)
Om du vill välja bildkaraktär trycker du upprepade gånger: Dynamisk, Standard, Mild, Spel eller Användare.

SSM (ljudstatusminne)
XX-knapp För inställning av ljudets karaktär. Tryck upprepade gånger om du vill växla mellan ljudkaraktärerna Platt,Musik, Film, Sport, Användare. Knapp för PSM (Bildstatusminne) Om du vill välja bildkaraktär trycker du upprepade gånger: Dynamic (Dynamisk), Standard (Standard), Mild (Mjuk), Game (Spel) eller User (Eget val).

TEXT (TEXT)

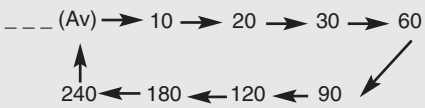
Slår på/av text-TV.

Huvudindexsidan eller senast valda sida visas på skärmen tillsammans med en övre informationsrad samt en nedre menyrad.

PR (▲ ▼) (PROGRAM upp/ned)
Med dessa byter du kanal.
VOL (◄ ►) (LJUDSTYRKA)-knapparna)
Med dessa justeras ljudstyrkan.
OK -knapp
Tryck på denna om du vill bekräfta nyss utförd justering av en funktion.

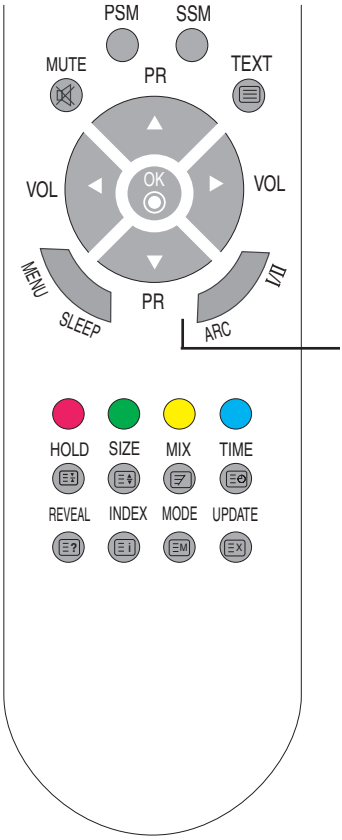
MENU (MENY)
Tryck på denna knapp om du vill visa bildskärmsmenyn (OSD).

SLEEP (STANDBY) :
STANDBY-timer Du kan ställa in en tidpunkt då din TV / AV /RGB/DVI/Komponent ska gå ner i standbyläge. När du vill ställa in minuter trycker du på SLEEP (STANDBY) upprepade gånger.



Delarnas namn och funktioner

Fjärrkontrollens knappar



ARC
För att välja skärmens bildstorlek.
- läget TV/Video: Spectacle, Original, 4:3, 16:9, 14:9, Zoom1, Zoom2
- läget RGB/DVI/Component (RGB/DVI/Komponent): 4:3, 16:9

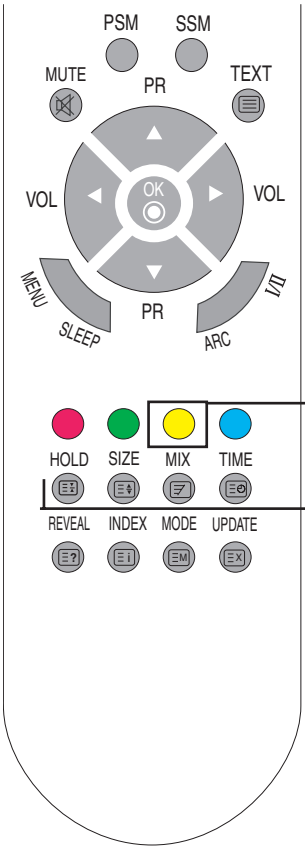
I/II: Tvåspråksval och val av ljudläge Tryck på denna knapp
[TV]
- växling mellan stereo- och monoljud vid stereomottagning, eller mellan Nicam-stereo och Nicam-mono vid digital mottagning.
- växling mellan Nicam Dual I och Nicam Dual II eller Nicam Dual I+II, vid Nicam Dual-mottagning.
- tval mellan Dual I, Dual II eller Dual I+II vid tvåspråkig mottagning: Dual I sänder det primära sändningsspråket till högtalarna; Dual II sänder det sekundära sändningsspråket till högtalarna; Dual I+II sänder ett separat språk till varje högtalare.

[AV/Komponent]
AV/Komponent-läge kan du välja utgående ljud för vänster och höger högtalare.
Tryck upprepade gånger på I/II-knappen
om du vill välja utgående ljud.
- L+R : Ljudsignalen från L-ingången skickas till vänster högtalare och ljudsignalen från R-ingången skickas till höger högtalare.
- L+L : Ljudsignalen från L-ljudingången skickas till vänster och höger högtalare.
- R+R : Ljudsignalen från R-ljudingången skickas till vänster och höger högtalare.

Delarnas namn och funktioner

Fjärrkontrollen – Använda text-TV

Välj det språk som används för text-TV där du bor. (se s. 30)
Annars visas texten kanske inte korrekt på skärmen.



Gul knapp

Favoritprogram på: Rotera favoritkanal

Favoritprogram av: Om du vill visa den senast valda TV-kanalen.

HOLD (FRYS)

Tryck på knappen om du vill stoppa den automatiska sidbläddringen tillfälligt. Tryck igen när du vill fortsätta sidbläddringen

SIZE (STORLEK)

Du kan växla mellan övre/nedre delen av bildfältet, och normal storlek genom att trycka på knappen upprepade gånger.

MIX (BLANDNING)

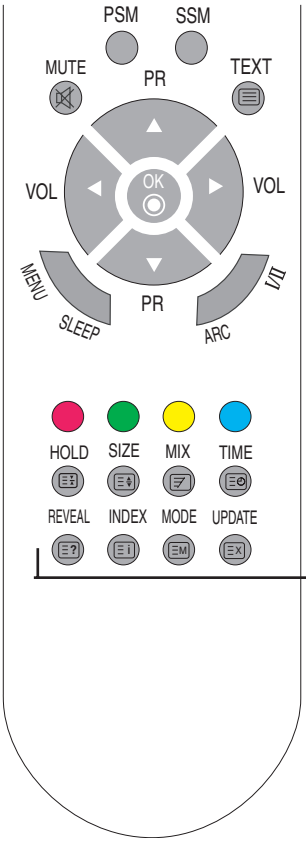
Visar text-TV-sidor ovanpå TV-bilden. Tryck på knappen igen om du vill stänga av TV-bilden.

TIME (TID)

Med denna knapp väljer du en undersida. Undersidans nummer visas längst ned på skärmen. Om du vill frysa eller byta undersidan trycker du på någon av knapparna röd, grön, ▲ ▼ eller en sifferknapp. Tryck igen om du vill avbryta den här funktionen.

Delarnas namn och funktioner

Fjärrkontrollen – Använda text-TV



REVEAL (VISA)

Tryck på REVEAL (VISA) när du vill visa dold information, t.ex. lösningar på gåtor och problem. Tryck på knappen igen när du vill ta bort informationen från skärmen.

INDEX (INDEX)

Tar fram huvudindexsidan.

MODE (LÄGE)

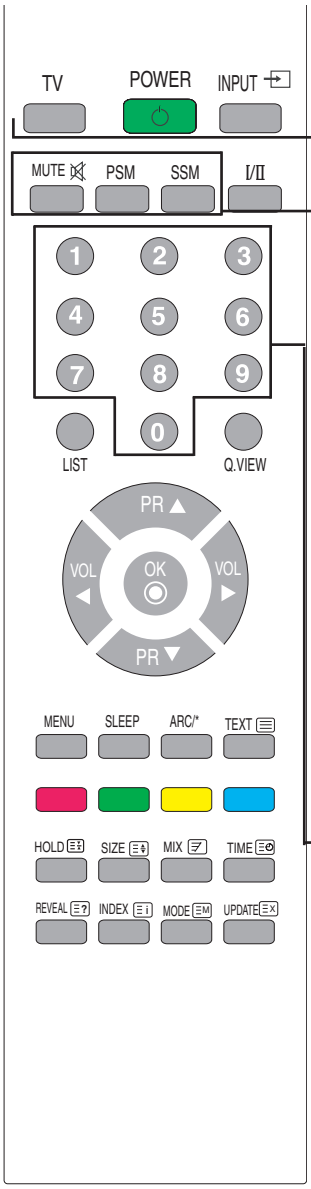
Växlar mellan olika text-TV-lägen.

UPDATE (UPPDATERA)

Tryck på knappen när du vill visa TV-bilden. Du kan se överst på skärmen att du är kvar i text-TV-läge. Du kan fortfarande välja en text-TV-sida. När önskad sida har hittats visas informationsraden hastigt på skärmen. Du kan trycka på knappen igen om du vill återvända till text-TV-läget.

Delarnas namn och funktioner

Fjärrkontrollens knappar (B-typ)



TV (TV): TV-knapp
POWER (PÅ/AV)
INPUT (INSIGNAL)

Ingång
TV
AV1
AV2
Komponent
✓RGB
DVI
▲▼ OK

Med Input-knappen kan du växla mellan TV → AV1 → AV2 → Komponent → RGB → DVI.
Om du gör ett uppehåll på några sekunder under inmatningen väljs den markerade menyn automatiskt.

MUTE
Slår på och av ljudet.

Knapp för PSM (Bildstatusminne)
Om du vill välja bildkaraktär trycker du upprepade gånger: Dynamisk, Standard, Mild, Spel eller Användare .

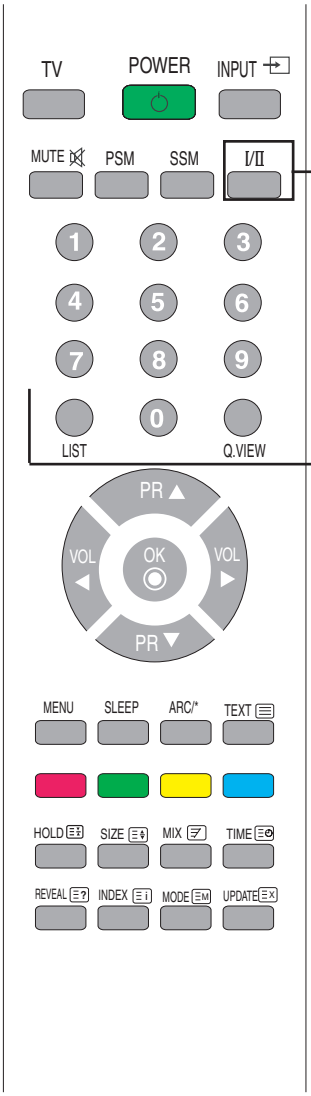
SSM (ljudstatusminne)
XX-knapp För inställning av ljudets karaktär. Tryck upprepade gånger om du vill växla mellan ljudkaraktärerna Platt,Musik, Film, Sport, Användare. Knapp för PSM (Bildstatusminne) Om du vill välja bildkaraktär trycker du upprepade gånger: Dynamic (Dynamisk), Standard (Standard), Mild (Mjuk), Game (Spel) eller User (Eget val).

Sifferknappar För direktval/byte av kanal.

■ **OBS : Vid dålig mottagning av stereo eller Nicam stereo kan du gärna växla till mottagning i mono.**

Delarnas namn och funktioner

Fjärrkontrollens knappar



I/II: Tvåspråksval och val av ljudläge Tryck på denna knapp
[TV]

- växling mellan stereo- och monoljud vid stereomottagning, eller mellan Nicam-stereo och Nicam-mono vid digital mottagning.
- växling mellan Nicam Dual I och Nicam Dual II eller Nicam Dual I+II, vid Nicam Dual-mottagning.
- tval mellan Dual I, Dual II eller Dual I+II vid tvåspråkig mottagning: Dual I sänder det primära sändningsspråket till högtalarna; Dual II sänder det sekundära sändningsspråket till högtalarna; Dual I+II sänder ett separat språk till varje högtalare.

[AV/Komponent]

I AV/Komponent-läge kan du välja utgående ljud för vänster och höger högtalare.
Tryck upprepade gånger på I/II-knappen om du vill välja utgående ljud.

- L+R : Ljudsignalen från L-ingången skickas till vänster högtalare och ljudsignalen från R-ingången skickas till höger högtalare.
- L+L : Ljudsignalen från L-ljudingången skickas till vänster och höger högtalare.
- R+R : Ljudsignalen från R-ljudingången skickas till vänster och höger högtalare.

LIST (LISTA): Programlista Visa programlistan (0~99).

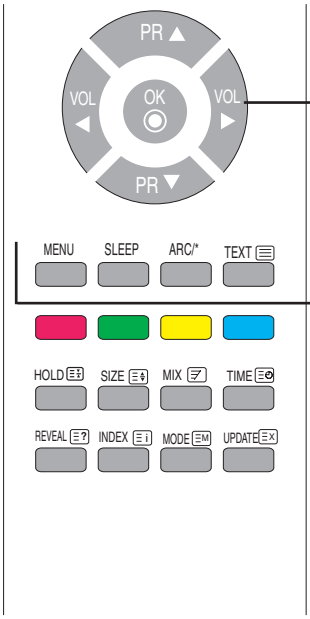


Obs: TV-kanaler som visas i blått kommer att hoppas över i menyn för programinställning.

Q.VIEW (FÖREGÅENDE KANAL)
Tryck på knappen QUICK VIEW (FÖREGÅENDE KANAL) om du vill gå tillbaka till föregående TV-kanal

Delarnas namn och funktioner

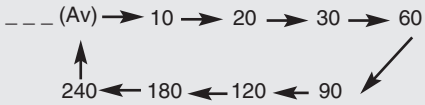
Fjärrkontrollens knappar



PR (▲ ▼) (PROGRAM upp/ned)
Med dessa byter du kanal.
VOL (◄ ►) (LJUDSTYRKA)-knapparna)
Med dessa justeras ljudstyrkan.
OK -knapp
Tryck på denna om du vill bekräfta nyss utförd justering av en funktion.

MENU (MENY)
Tryck på denna knapp om du vill visa bildskärmsmenyn (OSD).

SLEEP (STANDBY) :
STANDBY-timer Du kan ställa in en tidpunkt då din TV / AV /RGB/DVI/Component ska gå ner i standbyläge. När du vill ställa in minuter trycker du på SLEEP (STANDBY) upprepade gånger.



ARC
För att välja skärmens bildstorlek.
- läget TV/Video: Spectacle, Original, 4:3, 16:9, 14:9, Zoom1, Zoom2
- läget RGB/DVI/Component (RGB/DVI/Komponent): 4:3, 16:9

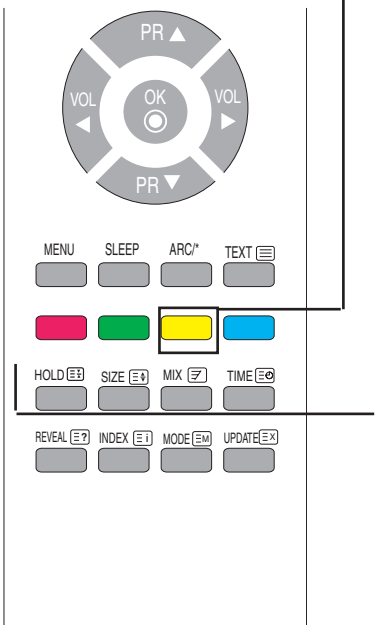
TEXT (TEXT)

Slår på/av text-TV.

Huvudindexsidan eller senast valda sida visas på skärmen tillsammans med en övre informationsrad samt en nedre menyrad.

Fjärrkontrollen – Använda text-TV

Välj det språk som används för text-TV där du bor. (se s. 30)
Annars visas texten kanske inte korrekt på skärmen.



Gul knapp

Favoritprogram på: Rotera favoritkanal

Favoritprogram av: Om du vill visa den senast valda TV-kanalen.

HOLD (FRYS)

Tryck på knappen om du vill stoppa den automatiska sidbläddringen tillfälligt. Tryck igen när du vill fortsätta sidbläddringen

SIZE (STORLEK)

Du kan växla mellan övre/nedre delen av bildfältet, och normal storlek genom att trycka på knappen upprepade gånger.

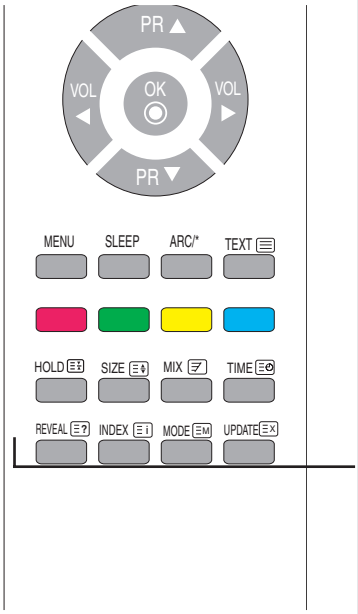
MIX (BLANDNING)

Visar text-TV-sidor ovanpå TV-bilden. Tryck på knappen igen om du vill stänga av TV-bilden.

TIME (TID)

Med denna knapp väljer du en undersida. Undersidans nummer visas längst ned på skärmen. Om du vill frysa eller byta undersidan trycker du på någon av knapparna röd, grön, ▲ ▼ eller en sifferknapp. Tryck igen om du vill avbryta den här funktionen.

Fjärrkontrollen – Använda text-TV



REVEAL (VISA)

Tryck på REVEAL (VISA) när du vill visa dold information, t.ex. lösningar på gåtor och problem. Tryck på knappen igen när du vill ta bort informationen från skärmen.

INDEX (INDEX)

Tar fram huvudindexsidan.

MODE (LÄGE)

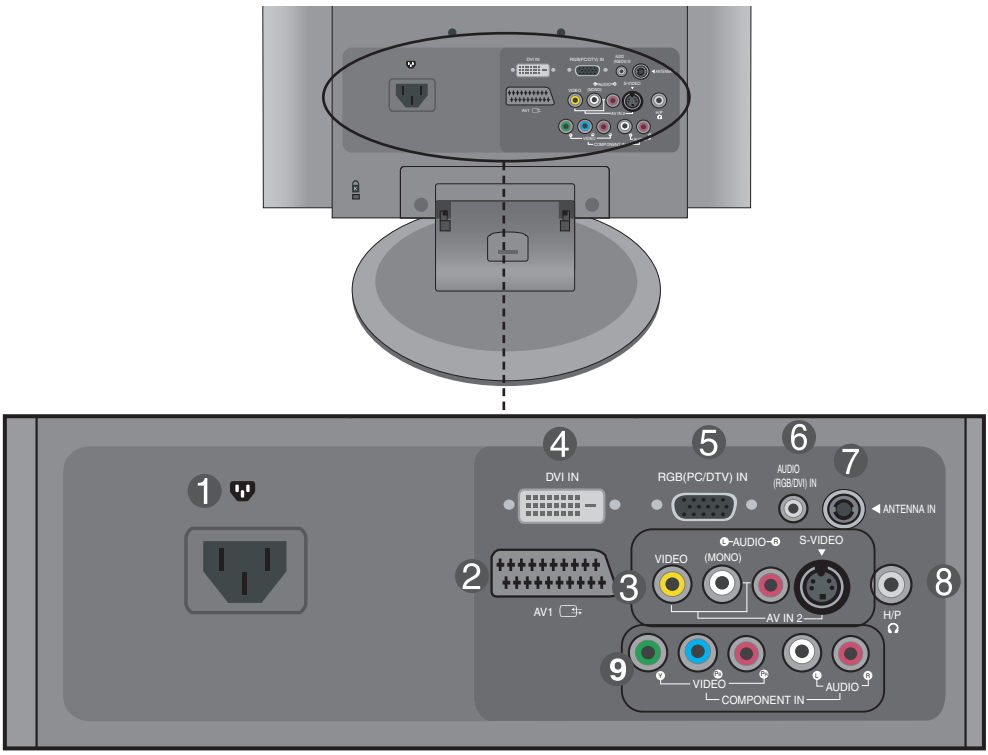
Växlar mellan olika text-TV-lägen.

UPDATE (UPPDATERA)

Tryck på knappen när du vill visa TV-bilden. Du kan se överst på skärmen att du är kvar i text-TV-läge. Du kan fortfarande välja en text-TV-sida. När önskad sida har hittats visas informationsraden hastigt på skärmen. Du kan trycka på knappen igen om du vill återvända till text-TV-läget.

Delarnas namn och funktioner

Bakre vy



❶ **Nätkabelanslutning: Anslut nätkabeln.**

❷ **SCART-anslutning (In/Ut)**

❸ **AV-ingång**

❹ **DVI-digitalsignalkontakt**

❺ **Anslutning för D-Sub-kontakt**

❻ **Uttag för TV-mottagare: Anslutning för antennen.**

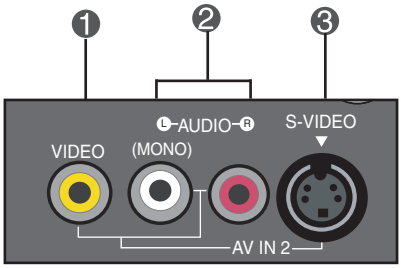
❼ **RGB-ljudingång: Anslut till datorljudkort eller D-TV-ljudutgång.**

❽ **Uttag för hörlurar**

❾ **Komponentingång**

Delarnas namn och funktioner

AV-ingång



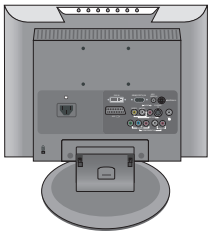
1. **Videoingång**
2. **Ljudingång**
3. **S-Videoingång**

Ansluta kringutrustning

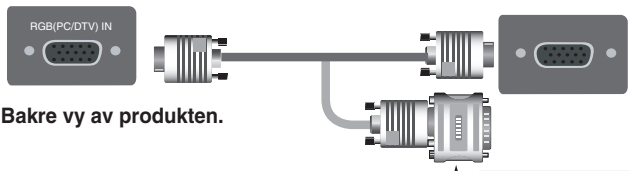
Ansluta din dator

1. Se till att dator, produkt och annan kringutrustning är avstängda innan du börjar anslutningen. Anslut en signalkabel till en ingång.

Bakre vy av produkten.



A Anslutning av signalkabel typ D-Sub.



Bakre vy av produkten.

Macintosh-adapter (medföljer ej)
Använd en äkta Macintosh-adapter. Det finns kopior på marknaden som stöder andra ljudformat och därför inte är kompatibla. (Andra signalsystem)

B Anslutning av signalkabel typ DVI.



Bakre vy av produkten.

2. Anslut ljudkabeln.



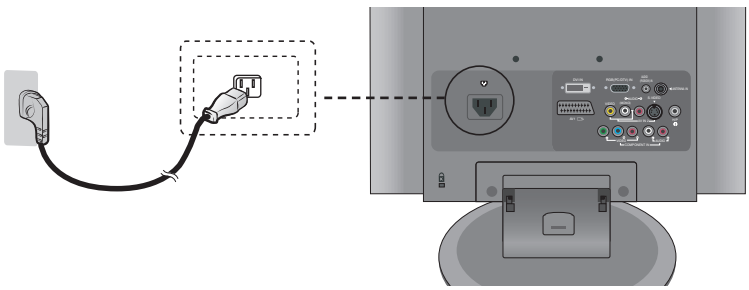
Bakre vy av produkten.

• Du behöver eventuellt göra justeringar på ditt ljudkort innan du ansluter produkten. Om ljudkortet stöder både Speaker Out och Line Out ändrar du till Line Out-inställning; justera antingen på kortets bygling eller via mjukvaran. (Se ljudkortets bruksanvisning för mer information.)
Speaker Out (Högtalare Ut): För anslutning till högtalare utan inbyggda förstärkare.
* Line Out (Linje Ut): För anslutning till högtalare med inbyggda förstärkare.
Om ditt ljudkort bara stöder högtalarutgång bör du minska datorns ljudstyrka. Denna produkt har nämligen inbyggd förstärkare.

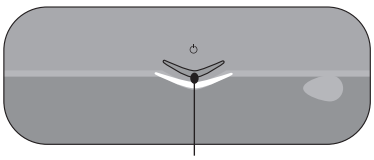
Ansluta kringutrustning

2. Anslut nätkabeln.

Bakre vy av produkten.



3. (1) Slå på strömmen genom att trycka på produktens På/Av-knapp.



På/Av-knapp.

(2) Starta datorn.

4. Välj in-signal.

Välj in-signal med hjälp av fjärrkontrollens INPUT (INSIGNAL)-knapp.

INPUT → OK

Eller, tryck på knappen INPUT (INGÅNG) högst upp på produkten.

INPUT → OK

A • Välj **RGB**



B • Välj **DVI**



Genom att trycka på INPUT (INSIGNAL)-knappen växlar du mellan TV→ AV1→ AV2 → Komponent → RGB→ och DVI.
Vid uppehåll i inmatningen på några sekunder, väljs den markerade menyn automatiskt.

Obs!

• Anslut till ett jordat vägguttag eller ett jordat grenuttag.

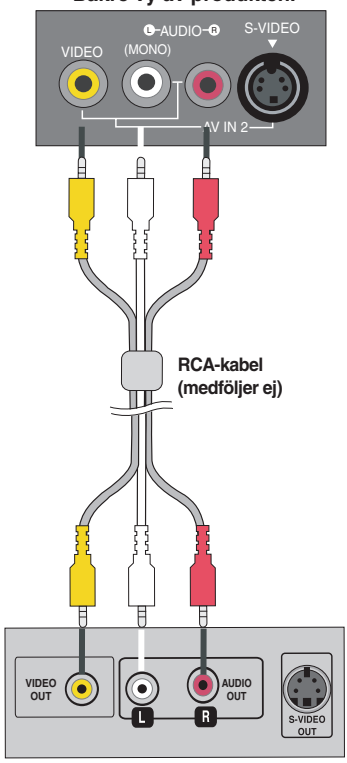
Ansluta kringutrustning

Ansluta video/DVD

1. Anslut video-/ljudkabeln, så som visas på bilden nedan, och anslut därefter nätkabeln.

A Via RCA.
• Anslut kontakterna med hjälp av färgmatchning.

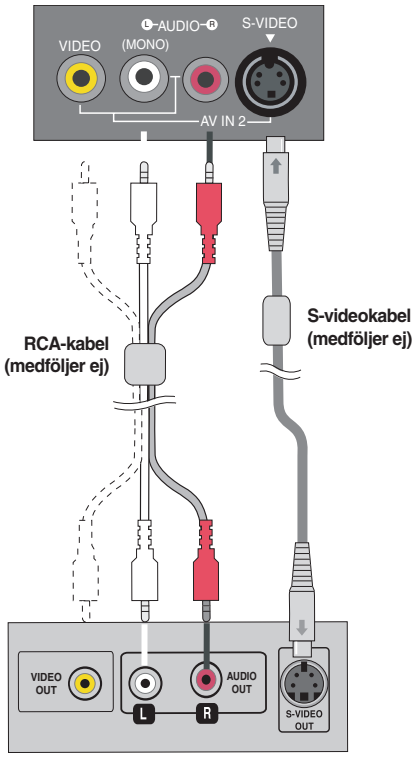
Bakre vy av produkten.



Video/DVD-vy

B Via S-videoingång.
• Använd S-videoingången när du ska titta på film med hög bildkvalitet.

Bakre vy av produkten.

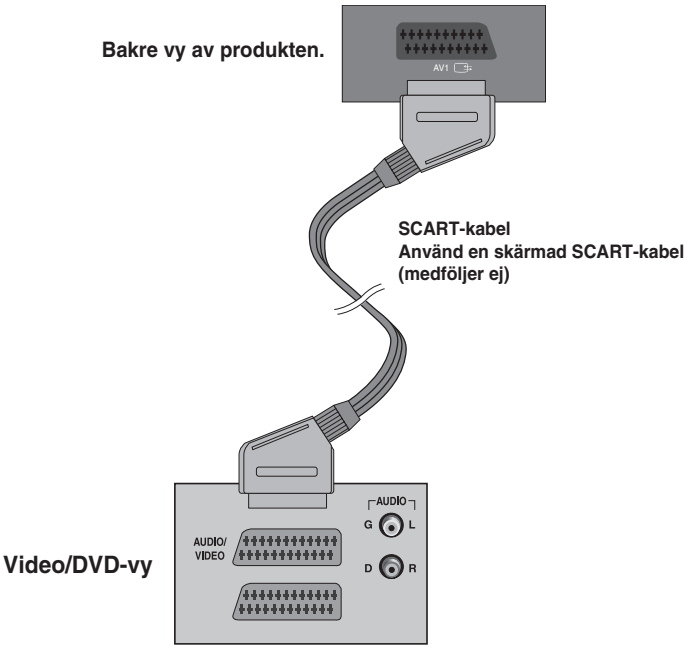


Video/DVD-vy

Obs! • Om RCA-kablar och S-videokablar är anslutna samtidigt prioriteras S-videosignalen.

Ansluta kringutrustning

C **Via SCART.**



2. Välj in-signal.

Välj in-signal med hjälp av fjärrkontrollens INPUT (INSIGNAL)-knapp.

INPUT → OK

Eller, tryck på knappen INPUT (INGÅNG) högst upp på produkten.

INPUT → OK

A Anslutning med en SCART-kabel.
- Välj **AV2**

B Ansluta via S-videoingång
- Välj **AV2**

C Anslutning med SCART.
- Välj **AV1**





Genom att trycka på INPUT (INSIGNAL)-knappen växlar du mellan TV → AV1 → AV2 → Komponent → RGB → och DVI.
Vid uppehåll i inmatningen på några sekunder, väljs den markerade menyn automatiskt.

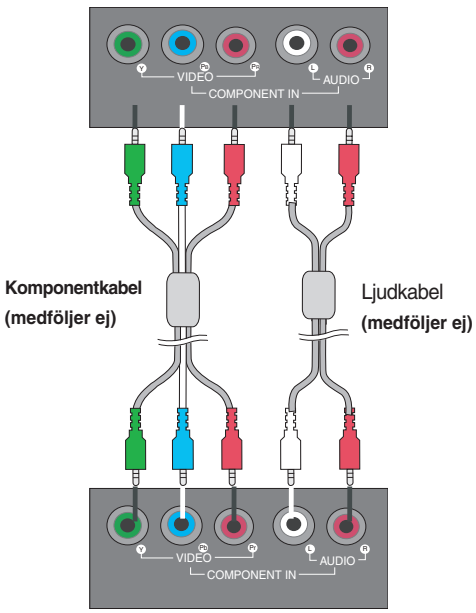
Ansluta kringutrustning

Ansluta till digitalbox/DVD (480p/576p/720p/1080i/480i/576i)

1. Anslut video-/ljudkabeln som på bilden nedan och anslut sedan nätkabeln (se sid. 19).

• Anslut till ingångarna genom att matcha färgerna.

Bakre vy av produkten.



Digitalbox/DVD

2. Välj in-signal.

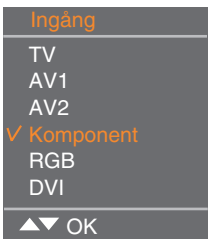
Välj in-signal med hjälp av fjärrkontrollens INPUT (INSIGNAL)-knapp.

INPUT → OK

Eller, tryck på knappen INPUT (INGÅNG) högst upp på produkten.

INPUT → OK

• Välj **Component**



Genom att trycka på INPUT (INSIGNAL)-knappen växlar du mellan TV→ AV1→ AV2 → Komponent → RGB→ och DVI.
Vid uppehåll i inmatningen på några sekunder, väljs den markerade menyn automatiskt.

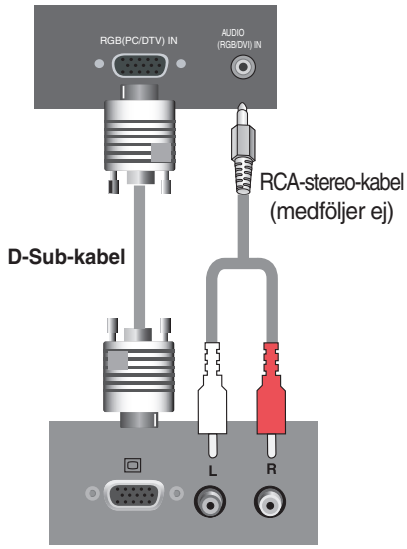
Ansluta kringutrustning

När du tittar på RGB/DVI från DVD/digitalbox

1. **Anslut D-Sub-kabeln samt RCA/PC-kabeln, så som visas på bilden nedan, och anslut därefter nätkabeln. (se sidan 19)**

Ⓐ

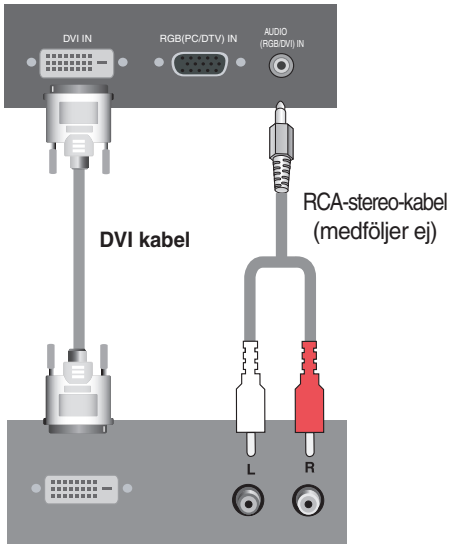
Bakre vy av produkten.



[TV-mottagare/DVD]

Ⓑ

Bakre vy av produkten.



[TV-mottagare/DVD]

2. **Välj in-signal.**
Välj in-signal med hjälp av fjärrkontrollens INPUT (INSIGNAL)-knapp.

INPUT → OK

Eller, tryck på knappen INPUT (INGÅNG) högst upp på produkten.

INPUT → OK

Ⓐ • Välj **RGB**



Ⓑ • Välj **DVI**



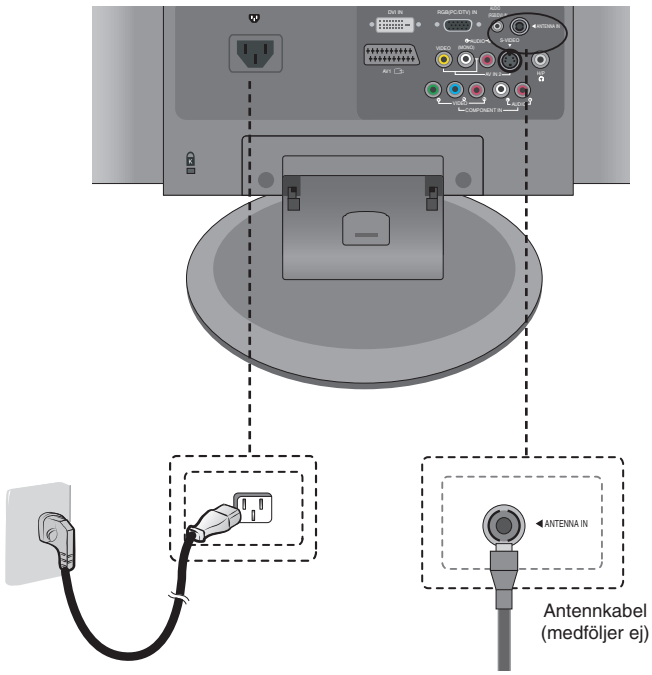
Genom att trycka på INPUT (INSIGNAL)-knappen växlar du mellan TV → AV1 → AV2 → Komponent → RGB → och DVI.
Vid uppehåll i inmatningen på några sekunder, väljs den markerade menyn automatiskt.

Ansluta kringutrustning

Titta på TV

1. Se till att antennkabeln är ansluten på produktens baksida och anslut därefter nätkabeln.

Bakre vy av produkten.



2. Välj in-signal.

Välj in-signal med hjälp av fjärrkontrollens INPUT (INSIGNAL)-knapp.

INPUT → OK

Eller, tryck på knappen INPUT (INGÅNG) högst upp på produkten.

INPUT → OK

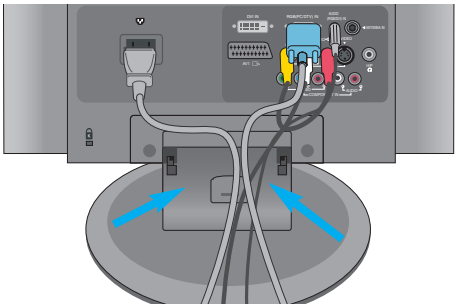
• Välj **TV**



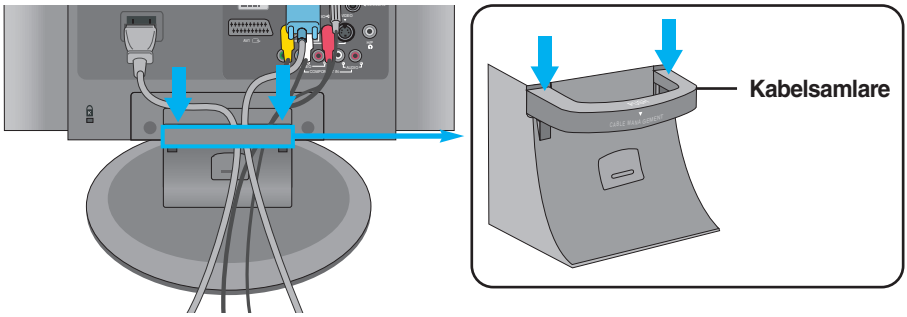
Genom att trycka på INPUT (INSIGNAL)-knappen växlar du mellan TV → AV1 → AV2 → Komponent → RGB → och DVI.
Vid uppehåll i inmatningen på några sekunder, väljs den markerade menyn automatiskt.

Så här ordnar du kablarna med kabelsamlaren

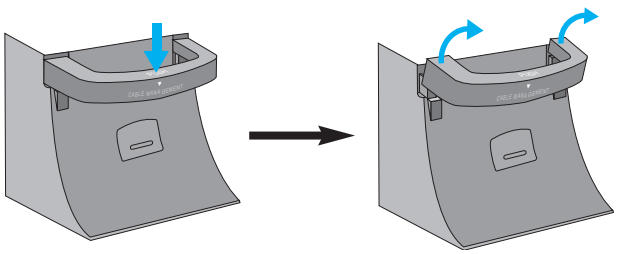
1. **Ordna kablarna i mitten som på bilden.**



2. **Sätt i kabelsamlaren nedåt i hållaruttaget.**



***När du vill ta bort.**



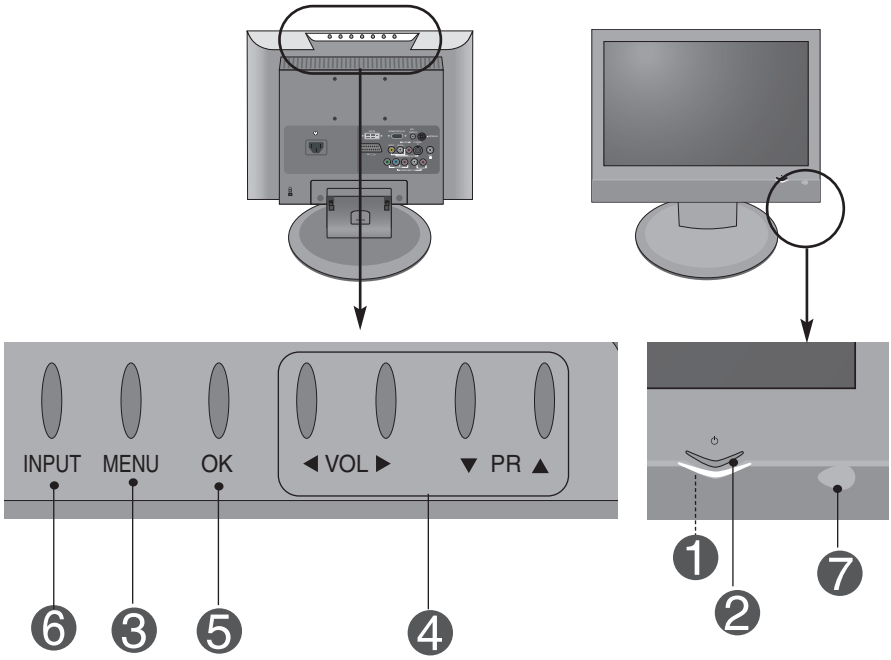
1. Tryck försiktigt nedåt.

2. Tryck försiktigt uppåt för att ta bort.

Varning!
- Använd inte kabelsamlaren som ett handtag för produkten.
- Tryck inte på kabelsamlaren.

Justera skärmen

Namn på knappar för skärmjustering



1 **Strömindikator** • IIndikatorn är blå när skärmen fungerar normalt (i läge På). Om displayen är i energisparläge ändras indikatorns färg till orange.

2 **På/Av-knapp** • Med den här knappen slår du på och av produkten.

3 **MENU (MENY)-knapp** • Tryck på den här knappen när du vill visa/dölja OSD-menyn (skärmmenyn).

4 **Knapp för val/ justering av OSD**

• Med den här knappen väljer du ikoner och justerar inställningar i OSD-menyn.

▼▲ • TV-kanalväljare.

◄ ► • Ljudstyrkejustering



Justera skärmen

Namn på knappar för skärmjustering

5 **OK (OK)-knapp**

• OK-knappen används oftast för menyval. När ingen meny visas på skärmen ger en tryckning på OK-knappen information om aktuell signalkälla.

6 **Knapp för INPUT (INSIGNAL)**

TV	Television
AV1	SCART
AV2	CVBS, S-Video
Komponent	HDTV, DVD
RGB	Analog D-Sub-signal
DVI	DVI-digitalsignal



Genom att trycka på INPUT (INSIGNAL)-knappen växlar du mellan TV → AV1 → AV2 → Komponent → RGB → och DVI.
Vid uppehåll i inmatningen på några sekunder, väljs den markerade menyn automatiskt.

7 **Fjärrkontrollsensor**

• Tar emot signalen från fjärrkontrollen.

Justera skärmen

OSD-meny

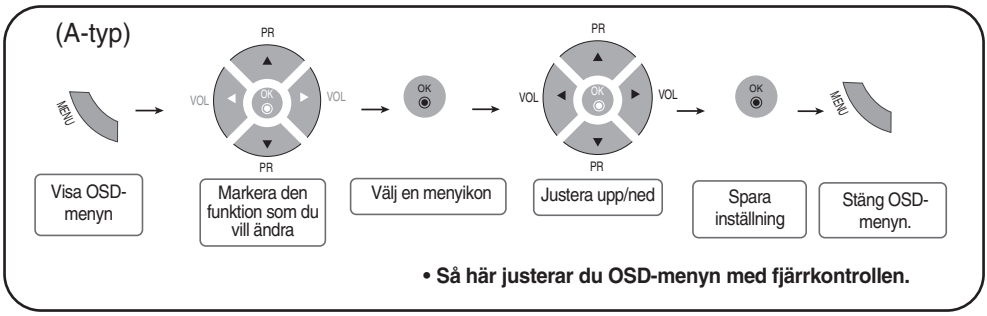
Ikon	Beskrivning av funktionerna
 Station	**TV-kanalväljare**
 Bild	**Ändra bildinställningar.**
 Ljud	**Ändrar ljudfunktion.**
 Tid	**Ändrar tidsfunktion.**
 Special	**För val av specialfunktion.**
 Skärm	**Ändrar skärmfunktion.**

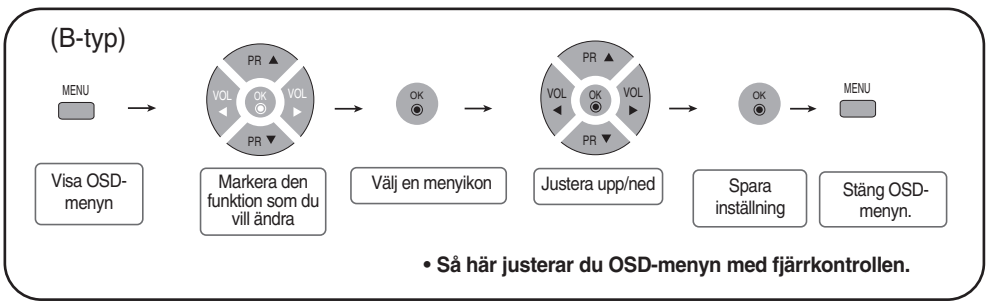


OSD (skärmmeny)
OSD låter dig justera de olika funktionerna på ett smidigt sätt med hjälp av grafisk presentation direkt på skärmen.

Justera skärmen

Flödesschema för användning av OSD/skärmmeny





1	Tryck på knappen MENU (MENY) så visas OSD-huvudmenyn.
2	Använd knapparna ▼ ▲ om du vill välja en funktion.
3	När du har markerat ikonen för ditt val trycker du på knappen OK (OK).
4	Med knapparna ▼ ▲ ◄ ► justerar du vald funktion till önskad nivå.
5	Spara ändringarna genom att trycka på OK (OK).
6	Avsluta OSD genom att trycka på knappen MENU (MENY) upprepade gånger.

Justera skärmen

Välja språk/landinställningar för skärmmenyer

Menyn för installationsguiden visas på skärmen när denna slås på för första gången.



1. Om du vill välja språk bläddrar du först med knapparna ▼▲ ◄ ► och trycker sedan på knappen OK (OK).
2. Välj land med knapparna ▼▲ ◄ ► och bekräfta med knappen OK (OK).
* Om du vill ändra valt språk/land

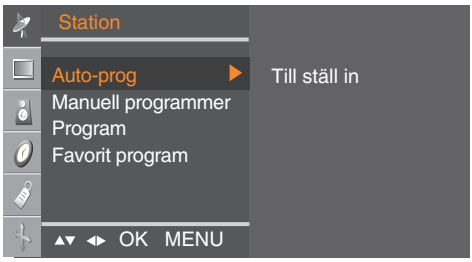
1. Tryck på knappen MENU (MENY) och bläddra till menyn SPECIAL med knapparna ▼▲ .
2. Tryck på knappen ► och sedan på ▼▲ om du vill välja Språk(Language). Menyerna kan då visas på skärmen i det valda språket.
Eller, om du vill välja land, tryck på knappen ► och sedan på knappen ▼▲ .
3. Om du vill välja språk/land, tryck på knappen ► och sedan på knappen ▼▲ ◄ ►.
4. Tryck på knappen OK (OK).
5. ryck på knappen MENU (MENY) upprepade gånger för att återgå till normal TV-visning

Obs!

- Om du inte stänger OSD-menyn, genom att trycka på knappen MENU (MENY) eller bara vänta tills den stängs automatiskt, kommer menyn att visas varje gång produkten slås på.
- Ställ in det land du befinner dig i, annars visas texten kanske inte korrekt på skärmen. Även andra problem kan då uppstå i text-TV-läge.
- Val av hebreiska är möjligt endast i de länder där detta språk används.

STATION ID Globala kanalinställningar

Auto-prog

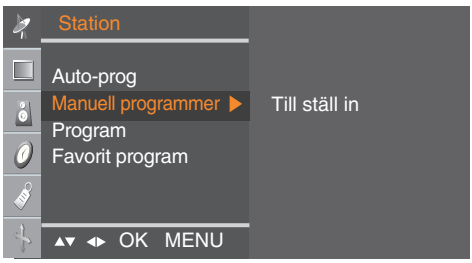


System — Val av system bör göras innan automatisk programsökning sker. Tryck på knapparna ▼ ▲ om du vill välja ditt lands TV-system.
* System som stöds : C(V/UHF 02~69) S(Kabel-TV 01~41)
BG : PAL B/G, SECAM B/G (Europa/Österuropa)
I: PAL I/II (Storbritannien/Irland)
DK : PAL D/K, SECAM D/K (Österuropa)
L: SECAM L/L' (Frankrike)

Lagring från — Du kan söka automatiskt efter nya kanaler och tilldela dem programnummer. Slå in siffran för det program du vill börja söka från. Om du t.ex. vill behålla de sparade kanalerna för program 1–10 väljer du program 11, så söker TV:n efter nya kanaler för program 11 och uppåt.
* Tillgängliga program för lagring : 0~99

Sök — Tryck på knappen OK (OK) eller på knappen ► om du vill starta den automatiska programmeringen. Alla tillgängliga kanaler genomsöks och lagras automatiskt. Om du vill avbryta den automatiska programinställningen trycker du på knappen MENU (MENY). När den automatiska programinställningen är klar visas programmenyn på skärmen.

Manuell programmer



Ändra en kanalinställning. (Gör önskad inställning i menyn Manual Programme (Manuell Programmering) och spara sedan med knappen MENU (MENY).)

Lagring — Bläddra med knapparna ◄ ► till det program där du vill söka efter en kanal, eller välj program direkt med sifferknapparna.

System — Tryck på knapparna ▼ ▲ om du vill välja det TV-system som används i det land eller område varifrån du vill
ta emot TV-sändningar.
BG : PAL B/G, SECAM B/G (Europa/Österuropa)
I: PAL I/II (Storbritannien/Irland)
DK : PAL D/K, SECAM D/K (Österuropa)
L: SECAM L/L' (Frankrike)

STATION ID Globala kanalinställningar

Band — Tryck på knapparna ▼▲ för att välja VHF/UHF för antennkanaler eller Kabel (Kabel) för kabelkanaler.
För att välja typ av kanalmottagning. : VHF/UHF/Cable (VHF/UHF/Kabel).

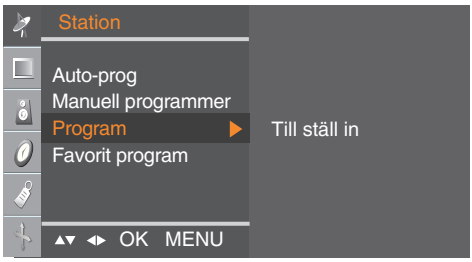
Kanal — Om du känner till kanalnumret anger du det direkt med nummerknapparna 0 till 9.

Fin — Vid dålig mottagning kan du förbättra signalen med finjustering.
Finjustera med knapparna ◄ ► tills du får bästa möjliga bild och ljud.

Sök — Använd knapparna ◄ ► när du vill söka efter nästa kanal i riktning bakåt eller framåt.

Namn — Namn på inställda kanaler. Det är möjligt att ändra namnen som finns lagrade i minnet eller att tilldela ett namn till en kanal som ännu inte har programmerats in. Ett namn med upp 5 bokstäver eller siffror kan tilldelas till program med nummer 0 till 99.
Med knapparna ◄ ► kan du flytta markören dit där du vill ändra. -> Tryck på knapparna ▼▲ när du vill välja tecken.(mellanslag, siffrorna 0~9 och bokstäverna A~Z, +,–) -> Välj med någon av knapparnaOK (OK) eller MENU (MENY) .

Program





Radera — Tryck på knapparna ▼▲ ◄ ► om du vill välja en TV-kanal att ta bort. ->
Tryck på den röda knappen på fjärrkontrollen -> Den valda kanalen får röd bakgrundsfärg.
Tryck på den röda knappen igen när du vill ta bort den valda kanalen.
Alla efterföljande program flyttas upp en placering.

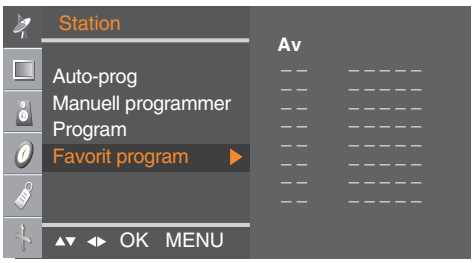
Kopiera — Med knapparna ▼▲ ◄ ► kan du välja den TV-kanal som du vill kopiera. ->
Tryck på den gröna knappen på fjärrkontrollen. Alla efterföljande program flyttas ned en placering.

Flytta — Med knapparna ▼▲ ◄ ► kan du välja den TV-kanal som du vill flytta. ->
Tryck på den gula knappen på fjärrkontrollen. -> Tryck på knapparna ▼▲ ◄ ►, så flyttas TV kanalen till önskat programnummer. ->
Tryck på den gula knappen igen när du vill avsluta den här funktionen.

Hoppa över — Med knapparna ▼▲ ◄ ► kan du välja den TV-kanal som du vill hoppa över. ->
Tryck på den blå knappen på fjärrkontrollen. Den överhoppade TV-kanalen visas med blå text.

STATION ID Globala kanalinställningar

Favorit program



Du kan lagra upp till 8 stycken av dina favoritprogram så att du snabbt kan komma åt dem. Tryck på knapparna ▼ ▲ ◄ ► om du vill välja en kanal.

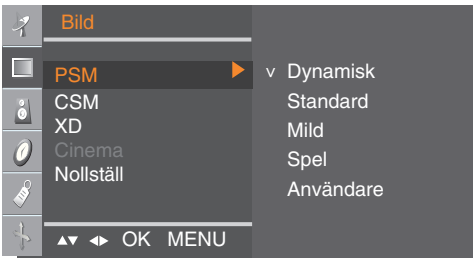
* **Gul knapp** (på fjärrkontrollen) :

Favoritprogram på: Rotera favoritkanal
Favoritprogram av: Om du vill visa den senast valda TV-kanalen.

Justera skärmen

BILD-ID Funktion för bildjustering (RGB, DVI)

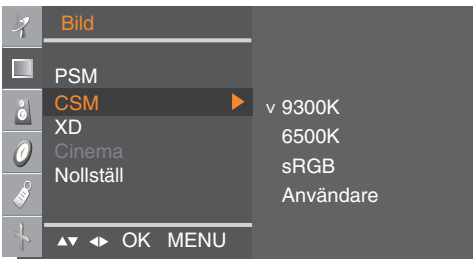
PSM



Med funktionenPSM justerar du automatiskt skärmens bildkvalitet. (Fungerar ej när signalen kommer från en dator.)

- **Dynamisk**
  Denna funktion kan ge en skarpare bild.
- **Standard**
  Detta är det vanligaste och mest naturliga bildvisningsläget.
- **Mild**
  Välj det här alternativet om du önskar en mjukare bild.
- **Spel**
  Detta är valet för bästa bilddynamik när du spelar datorspel.
- **Användare**
  Använder användardefinierade inställningar.

CSM



Några fördefinierade färginställningar.

- **9300K**
  Vit med litet inslag av lila.
- **6500K**
  Vit med litet inslag av blått.
- **sRGB**
  Något mindre ljusstyrka.
- **Användare**
  Använder användardefinierad inställning.
- **Röd/ Grön / Blå**
  Ställ in dina egna färgnivåer.

XD



XD är LG Electronics unika bildförbättringsteknik som omvandlar alla signaler till HD-signaler med hjälp av en avancerad algoritm för bearbetning av digitala signaler. Den här funktionen är inte tillg änglig i läget RGB-PC eller DVI-PC. Manual (Manuellt) aktiveras när du har valt användare av PSM.
(Det fungerar inte i läget RGB-PC eller DVI-PC.)

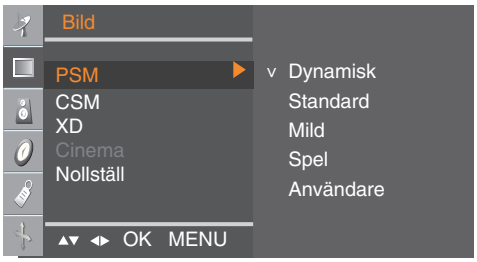
Cinema (Funktionen fungerar i följande läge: TV, AV, Komponent 480i/576i. När du tittar på en film justerar den här funktionen apparaten till bästa bild. (Det fungerar inte i läget RGB/DVI.)

Nollställ Återställer standardinställningarna för PSM, CSM, XD, Cinema.

Justera skärmen

BILD-ID Funktion för bildjustering (TV, video)

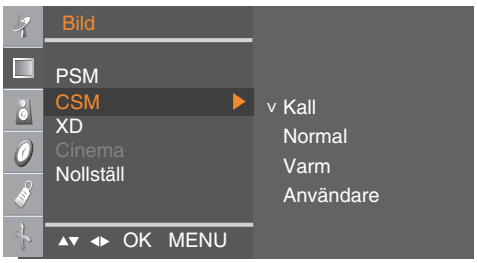
PSM



Med funktionenPSM justerar du automatiskt skärmens bildkvalitet.

- **Dynamisk**
  Denna funktion kan ge en skarpare bild.
- **Standard**
  Detta är det vanligaste och mest naturliga bildvisningsläget.
- **Mild**
  Välj det här alternativet om du önskar en mjukare bild.
- **Spel**
  Detta är valet för bästa bilddynamik när du spelar datorspel.
- **Användare**
  Använder användardefinierade inställningar.

CSM



Några fördefinierade färginställningar.

- **Kall**
  Vit med litet inslag av lila.
- **Normal**
  Vit med litet inslag av blått.
- **Varm**
  Vit med litet inslag av rött.
- **Användare**
  Använder användardefinierad inställning.
- **Röd/ Grön / Blå**
  Ställ in dina egna färgnivåer.

XD

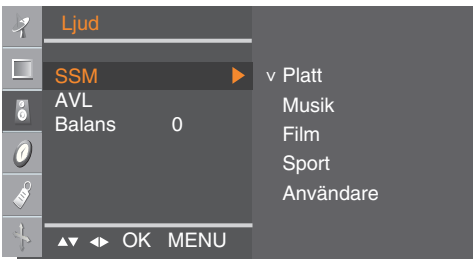


XD är LG Electronics unika bildförbättringsteknik som omvandlar alla signaler till HD-signaler med hjälp av en avancerad algoritm för bearbetning av digitala signaler. Den här funktionen är inte tillg änglig i läget RGB-PC eller DVI-PC. Manual (Manuellt) aktiveras när du har valt användare av PSM.

Cinema (Funktionen fungerar i följande läge: TV, AV, Komponent 480i/576i. När du tittar på en film justerar den här funktionen apparaten till bästa bild. (Det fungerar inte i läget RGB/DVI.)

Nollställ Återställer standardinställningarna för PSM, CSM, XD, Cinema.

LJUD-ID Funktion för ljudjustering



SSM

Bästa tonkvalitet på ljudet väljs automatiskt beroende på vilken typ av tv-program du tittar på.

- **Platt** : Det mest mångsidiga och naturliga ljudet.
- **Musik** : Välj det här alternativet om du vill höra originalljudet när du lyssnar på musik.
- **Film** : Välj det här alternativet om du vill ha en överlägsen ljudupplevelse.
- **Sport** : Välj det här alternativet när du tittar på sportsändningar.
- **Användare** : Välj det här alternativet om du vill använda användardefinierade ljudinställningar.

AVL

Justerar ojämna ljudnivåer till en enhetlig nivå, oavsett kanal eller insignal.
Tryck på On (På) om du vill använda denna funktion.

Balans

Används när du vill balansera ljudet mellan höger och vänster högtalare.

Justera skärmen

TID-ID Justering av tidsfunktioner



Klocka

Här ställer du in aktuellt klockslag. Rätt tid måste ställas in innan du kan använda funktionen On/Off time (Tidsinställd av/på-slagning).
1) Tryck på knappen MENU (MENY) och välj menyn TID med knapparna▼▲.
2) Tryck på knappen ► och bläddra med knappen ▼▲ till menyn Klocka.
3) Tryck på knappen ► och ändra sedan timmarna (00~23) med knappen ▼▲.
4) Tryck på knappen ► och ändra sedan minuterna (00~59) med knappen ▼▲.
Startinställningen är -- : --.
5) Tryck på OK/MENU (OK/MENY) om du vill spara.

Avstängningstid /Påslagningstid

Avstängningstimern Avstängningstid försätter automatiskt apparaten i vänteläge vid det inställda klockslaget.
1) Tryck på knappen MENU (MENY) och välj sedan menyn TID med knappen▼▲.
2) Tryck på knappen ► och välj sedan Avstängningstid eller Påslagningstid med knappen▼▲.
3) Tryck på knappen ► och ändra sedan timmarna (00~23) med knappen▼▲.
4) Tryck på knappen ► och ändra sedan minuterna (00~59) med knappen▼▲.
5) Tryck på knappen ► och välj På eller Av med knappen▼▲.
6) Gäller endast funktionen Påslagningstid: Tryck på knappen ► och ändra ljudstyrka och ▼▲ programnummer med knappen.
7) Tryck på OK/MENU (OK/MENY) om du vill spara.

Insomn.funktion

Om energisparläget är aktivt och det inte finns någon insignal, stängs TV:n av automatiskt efter 10 minuter. (Fungerar ej när signalen kommer från en dator.)
1) Tryck på knappen MENU (MENY) och välj menyn Insomn.funktion med knappen▼▲.
2) Tryck på knappen► och välj sedan På eller Av med knappen▼▲.
3) Tryck på OK/MENU (OK/MENY) om du vill spara.

Obs!

- Efter ett strömavbrott (eller om TV-apparaten kopplats ur) måste klockan ställas om.
- Två timmar efter att TV-apparaten slagits på av funktionen Påslagningstid, återgår den till energisparläget om du inte har tryckt på någon knapp under tiden.
- Funktionerna Påslagningstid och Avstängningstid aktiveras dagligen vid respektive inställd tid.
- Funktionen Avstängningstid går före funktionen Påslagningstid om samma tid har ställts in för båda funktionerna.
- Funktionen Påslagningstid fungerar bara när TV:n är i energisparläge.
- Två timmar efter att apparaten slagits på av funktionen Påslagningstid, återgår den till energisparläget om du inte har tryckt på någon knapp under tiden.

SPECIAL ID Val av SPECIAL-funktioner



Språk(Language) Val av språk för visning av funktionernas namn.

Land

Välj språk för text-tv. Annars visas texten kanske inte korrekt på skärmen.
Denna funktion finns inte i alla länder.

Barnlås

Du ställer in barnlåset med knapparna ▼▲: På eller Av. Du kan välja att bara kunna styra låset med fjärrkontrollen. Denna funktion använder du om du vill förhindra att någon tittar på TV utan ditt medgivande. Om du vill låsa skärmmenyn sätter du Barnlås på i läge ' På'. Om du vill låsa upp den igen gör du så här

* Tryck på knappen MENU (MENY) på fjärrkontrollen och sätt Barnlås på i läge 'Av'.

DDC-CI

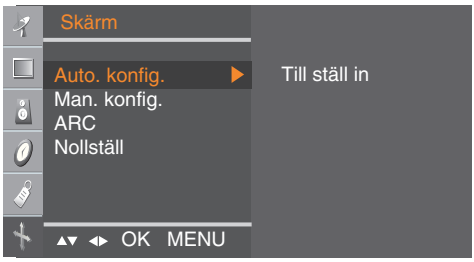
DDC/CI (Display Data Channel Command Interface) är ett kommunikationsprotokoll för kommunikat ion mellan en dator och en skärm. DDC/CI gör det möjligt att ställa in och konfigurera detaljerade f unktioner på datorn istället för via skärmens OSD. Skärmen kan ställas in med datorn genom att ko ppla kommunikationen mellan datorn och skärmen när DDC/CI är ON (PÅ). Om DDC/CI är inställt på OFF (AV) kan inte skärmen ställas in med datorn eftersom kommunikationen mellan datorn och skärmen är inaktiverad.

XD-demo

Använd för att se skillnaden när XD-demo är på eller av. (Funktionen är inte tillgänglig i läget RGB PC/DVI PC.)

Justera skärmen

SKÄRM-ID för justering av skärmfunktioner



Auto. konfig.

Med denna knapp justeras automatiskt skärmens Position (Läge), Klocka och Fas.
(Det fungerar inte i läget RGB-DTV, DVI.)

Man. konfig.

Med denna knapp justerar du skärmens Position (Läge), Klocka och Fas manuellt.
• H-Position (horisontalläge) (Det fungerar inte i läget DVI-PC.)
Låter dig justera skärmbilden åt vänster eller höger.
• V-Position (Vertikalläge) (Det fungerar inte i läget DVI-PC.)
Låter dig justera skärmbilden uppåt eller nedåt.
• Klocka (Det fungerar inte i läget RGB-DTV, DVI.)
Den här funktionen minimerar förekomsten av störande vertikala linjer eller ränder på skärmen. Skärmens horisontella storlek ändras också.
• Fas (Det fungerar inte i läget RGB-DTV, DVI.)
Låter dig justera bildens fokus. Med den här funktionen kan du ta du bort allt horisontellt brus och få bättre textskärpa.

ARC

För att välja skärmens bildstorlek.
• läget TV/Video: Spectacle, Original, 4:3, 16:9, 14:9, Zoom1, Zoom2
• läget RGB/DVI/Component (RGB/DVI/Komponent): 4:3, 16:9

Nollställ

Använd den här funktionen om du vill återställa alla inställningar till standardvärdena.
Språkinställningen nollställs däremot inte.
(Det fungerar i läget RGB-PC, RGB-DTV, DVI-DTV.)

Felsökning

Ingen bild

● **Är produktens nätkabel ansluten?**	• Se till att nätkabeln är ordentligt ansluten till ett eluttag.
● **Tänds strömindikatorn?**	• Kontrollera att TV:n är påslagen (med På/Av-knappen)
● **Strömmen är på, strömindikatorn är blå men skärmen är mycket mörk.**	• Justera ljusstyrka och kontrast.
● **Är strömindikatorn gul?**	• Om produkten är i energisparläge flyttar du helt enkelt musen eller trycker på valfri knapp.
● **Får du meddelandet 'Out of range' ('Utanför frekvensområde')?**	• Då är signalen från din dator inte kompatibel med produktens vertikala eller horisontella frekvensområde. Justera frekvensområdet enligt avsnittet Specifikationer i denna bruksanvisning. * Högsta möjliga upplösning 19 tum : **RGB :** 1440 X 900 (75 Hz) **DVI :** 1440 X 900 (60 Hz) 20.1 tum : 1680 X 1050 (60 Hz) 22 tum : 1680 X1050 (60 Hz)
● **Får du meddelandet 'Check signal cable'?**	• Då är signalkabeln mellan PC:n och produkten inte ansluten. Kontrollera signalkabeln • Tryck på knappen 'INPUT (INSIGNAL)' på fjärrkontrollen om du vill kontrollera inkommande signal.

Du får meddelandet 'Unknown Product' när du anslutit kringutrustning.

● **Har du installerat produktens drivrutin?**	• Installera drivrutinen. En drivrutin levereras med produkten och finns även för nedladdning på http://www.lge.com • Kontrollera i grafikkortets bruksanvisning att kortet stöder Plug & Play.



Obs!

*** Vertikal frekvens:** Rörliga bilder förutsätter att skärmbilden förnyas – uppdateras – tiotals gånger varje sekund. Den vertikala frekvensen, eller uppdateringshastigheten, är lika med antalet uppdateringar av bilden per sekund. Enheten är Hertz (Hz).
*** Horisontell frekvens:** Horisontellt intervall betecknar hur lång tid en horisontell linje visas på skärmen. Den horisontella frekvensen, antal linjeuppdateringar per sekund, får man genom att dividera siffran 1 med intervallets längd (i sekunder). Enheten är kilohertz (kHz).

Felsökning

Bilden på skärmen ser konstig ut.

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

Efterbild på skärmen.

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

Felsökning

Det hörs inget ljud.

● **Inget ljud?**	• Kontrollera att en ljudkabel är ansluten. • Justera ljudstyrkan. • Kontrollera inställningarna för ljudet.
● **Ljudet är för lågt.**	• Justera ljudstyrkan.

Du kan inte titta på TV.

● **Ingen TV-signal tas emot.**	• Kontrollera om du har rätt kanalinställningar (i menyn STATION ID). • Använd den automatiska kanalinställningsfunktionen. • Se till att TV-antennen är ordentligt ansluten.

Färgerna på skärmen är konstiga.

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

Specifikationer

Produktspecifikationen kan ha ändrats i förbättringssyfte.

[19 tum]

LCD-panel	**Skärmtyp**	19 tum Bred(48,14 cm) TFT LCD-panel Diagonalmått (synligt): 48,14 cm
	Pixelstorlek	0,285 mm
Videosignal	**Högsta möjliga upplösning**	**RGB :** 1440 X 900 (75 Hz) **DVI :** 1440 X 900 (60 Hz)
	Rekommenderad upplösning	1440 X 900 (60 Hz)
	Horisontell frekvens	28 - 83 kHz
	Vertikal frekvens	56 - 75 Hz
	Synkronisering	Separat synk, digital
Ingångar	S-Video, kompositvideo, TV, D-Sub analog, DVI-DSCART, PC-ljud in, hörlurar, komponent	
Strömförsörjning	**Märkspänning**	Växelspänning 100–240V; 50/60 Hz; 1,0 A
	Strömförbrukning	I läge On (På) : 50 W (Typ.) I Sleep/Standby (Energisparläge) ≤ 1 W I läge Off (Av) ≤ 1 W
Vinkling	**Vinklingsområde**	-3˚ ~ 10˚
	Swivel	350˚
Mått/vikt	**Mått (B x L x H)**	456,8 mm x 230,0 mm x 395,0 mm
	Vikt (exklusive förpackning)	4,9 kg (10,8 lbs)
Driftmiljö	**Lämplig användnings**	Temperatur : 10˚C ~ 35˚C ,Fuktighet: 20% ~ 80%
	Lämplig förvarings	Temperatur: -10˚C ~ 60˚C , Fuktighet: 5% ~ 90%

Specifikationer

Produktspecifikationen kan ha ändrats i förbättringssyfte.

[20,1 tum]

LCD-panel	**Skärmtyp**	20,1 tum Bred(51,113 cm) TFT LCD-panel Diagonalmått (synligt): 51,113 cm
	Pixelstorlek	0,258 mm
Videosignal	**Högsta möjliga upplösning**	**RGB :** 1680 X 1050 (60 Hz) **DVI :** 1680 X 1050 (60 Hz)
	Rekommenderad upplösning	1680 X 1050 (60 Hz)
	Horisontell frekvens	28 - 83 kHz
	Vertikal frekvens	56 - 75 Hz
	Synkronisering	Separat synk, digital
Ingångar	S-Video, kompositvideo, TV, D-Sub analog, DVI-DSCART, PC-ljud in, hörlurar, komponent	
Strömförsörjning	**Märkspänning**	Växelspänning 100–240V; 50/60 Hz; 1,0 A
	Strömförbrukning	I läge On (På) : 50 W (Typ.) I Sleep/Standby (Energisparläge) ≤ 1 W I läge Off (Av) ≤ 1 W
Vinkling	**Vinklingsområde**	-3˚ ~ 10˚
	Swivel	350˚
Mått/vikt	**Mått (B x L x H)**	484,3 mm x 230,0 mm x 414,3 mm
	Vikt (exklusive förpackning)	4,8 kg (10,58 lbs)
Driftmiljö	**Lämplig användnings**	Temperatur : 10˚C ~ 35˚C ,Fuktighet: 20% ~ 80%
	Lämplig förvarings	Temperatur: -10˚C ~ 60˚C , Fuktighet: 5% ~ 90%

Specifikationer

Produktspecifikationen kan ha ändrats i förbättringssyfte.

[22 tum]

LCD-panel	**Skärmtyp**	22 tum Bred(55,868 cm) TFT LCD-panel Diagonalmått (synligt): 55,868 cm
	Pixelstorlek	0,282 mm
Videosignal	**Högsta möjliga upplösning**	**RGB :** 1680 X 1050 (60 Hz) **DVI :** 1680 X 1050 (60 Hz)
	Rekommenderad upplösning	1680 X 1050 (60 Hz)
	Horisontell frekvens	28 - 83 kHz
	Vertikal frekvens	56 - 75 Hz
	Synkronisering	Separat synk, digital
Ingångar	S-Video, kompositvideo, TV, D-Sub analog, DVI-DSCART, PC-ljud in, hörlurar, komponent	
Strömförsörjning	**Märkspänning**	Växelspänning 100–240V; 50/60 Hz; 1,0 A
	Strömförbrukning	I läge On (På) : 50 W (Typ.) I Sleep/Standby (Energisparläge) ≤ 1 W I läge Off (Av) ≤ 1 W
Vinkling	**Vinklingsområde**	-3˚ ~ 10˚
	Swivel	350˚
Mått/vikt	**Mått (B x L x H)**	525,4 mm x 230,0 mm x 439,0 mm
	Vikt (exklusive förpackning)	5,82 kg (13 lbs)
Driftmiljö	**Lämplig användnings**	Temperatur : 10˚C ~ 35˚C ,Fuktighet: 20% ~ 80%
	Lämplig förvarings	Temperatur: -10˚C ~ 60˚C , Fuktighet: 5% ~ 90%

Specifikationer

Datorläge – Grundinställningar

[19 tum]

Grundinställning		Horisontell Frekvens (kHz)	Vertikal Frekvens (Hz)	Grundinställning		Horisontell Frekvens (kHz)	Vertikal Frekvens (Hz)
1	720 x 400	31,468	70	11	1440 x 900	55,5	60
2	640 x 480	31,469	60	12	1440 x 900	55,935	60
3	640 x 480	37,500	75	13	1440 x 900	70,635	75
4	800 x 600	37,879	60				
5	800 x 600	46,875	75				
6	1024 x 768	48,363	60				
7	1024 x 768	60,123	75				
8	1152 x 864	67,500	75				
9	1280 x 1024	63,981	60				
10	1280 x 1024	79,976	75				

* 1~13 : RGB-läge * 1~12 : DVI-läge

[20,1 tum] [22 tum]

Grundinställning		Horisontell Frekvens (kHz)	Vertikal Frekvens (Hz)	Grundinställning		Horisontell Frekvens (kHz)	Vertikal Frekvens (Hz)
1	720 x 400	31,468	70	11	1680 x 1050	64,674	60
2	640 x 480	31,469	60	12	1680 x 1050	65,290	60
3	640 x 480	37,500	75				
4	800 x 600	37,879	60				
5	800 x 600	46,875	75				
6	1024 x 768	48,363	60				
7	1024 x 768	60,123	75				
8	1152 x 864	67,500	75				
9	1280 x 1024	63,981	60				
10	1280 x 1024	79,976	75				

DTV-Timing

Grundinställning		Horisontell Frekvens (kHz)	Vertikal Frekvens (Hz)
1	720 x 480/60p	31,47	60
2	720 x 480/60p	31,5	60
3	720 x 576/50p	31,25	50
4	1280 x 720/50p	37,5	50
5	1280 x 720/60p	44,96	60
6	1280 x 720/60p	45	60
7	1920 x 1080/60i	33,72	60
8	1920 x 1080/60i	33,75	60
9	1920 x 1080/50i	28,125	50

Strömindikator

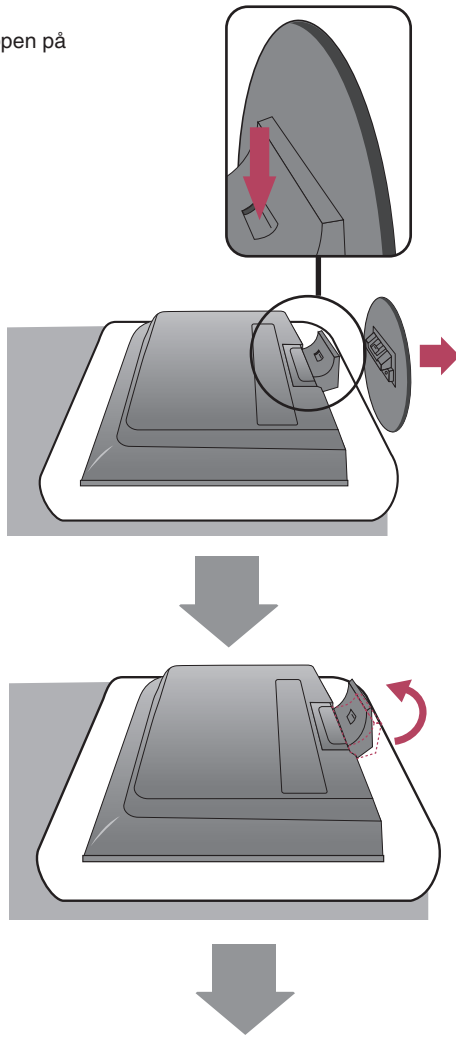
Läge	Produkt
I läge On (På)	Blå
Sleep (Energisparläge)	Gul
I läge Off (Av)	Off (Av)

VESA väggmontage

Denna produkt kan väggmonteras med produkter som följer VESA-standarden.

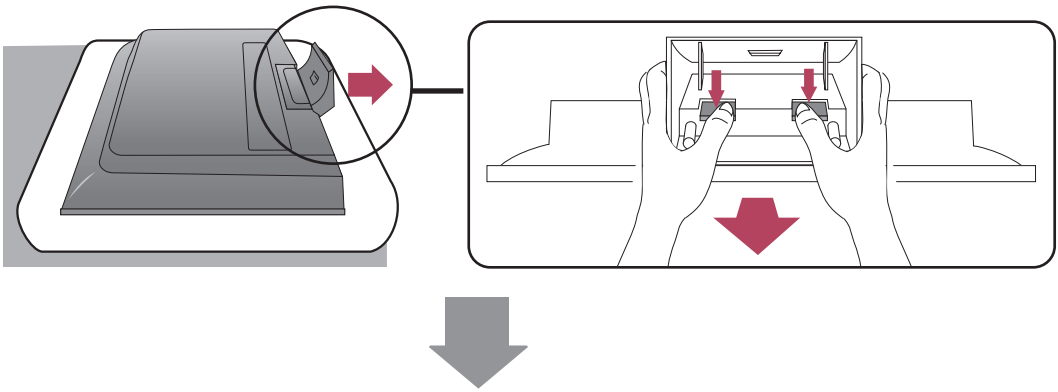
1. Lägg produkten med fronten nedåt på något mjukt, t.ex. en handduk eller ett tygstycke.

2. Dra och ta bort foten medan du trycker på knappen på stället i pilarnas riktning.

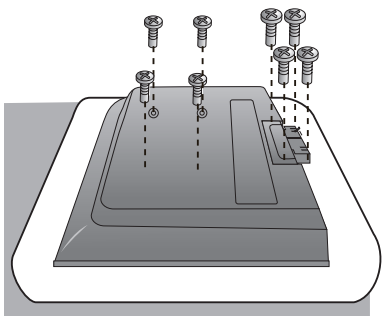


3. Ta upp stället.

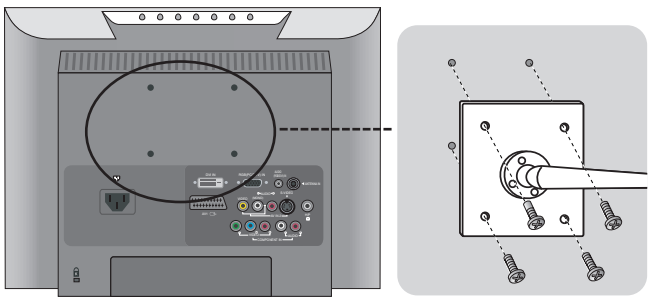
4. Dra och ta bort stället medan du skjuter och håller spärrarna nedåt.



5. Fäst en skruv i produktens baksida och en i stativet.



6. Skruva fast VESA-anordningen.



VESA väggmontagesystem Alternativ upphängning (armmonterad och väggmonterad). Du kan även använda en VESA-kompatibel montageadapter med denna produkt. (En sådan kan du köpa separat vid behov.) För mer information, se monteringsanvisningar för ditt VESA väggmontagesystem.