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

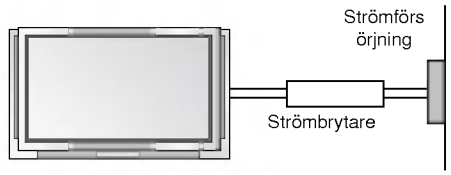
⚠ VARNING

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.

KOPPLA FRÅN ENHETEN FRÅN MAINS-KONTAKTEN
- Kontakten måste vara lättillgänglig och redo att användas.

Använd medföljande kabel. Kabeln får inte modifieras eller förlängas.

Försök inte att själv installera, ta bort eller ominstallera enheten.
För elinstallationer kontakta din återförsäljare eller en behörig elektriker.
För installation, kontakta din återförsäljare.
Apparaten får inte användas om elkabeln eller kontakten är skadad eller sitter löst. Använd ett separat uttag för denna apparat.

Vik inte elkabeln och ställ inte saker på den. Låt inte elkabeln ligga emot eller i närheten av skarpa kanter.

Om apparaten blivit smutsig torka då försiktigt av ytan (använd en mjuk trasa och spritlösningen som följer med produkten).

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

* 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.**

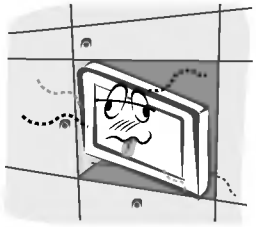
⚠ **Var försiktig om utrustningen används under förhållanden som kan innebära särskilda risker.**

⚠ ANMÄRKNING

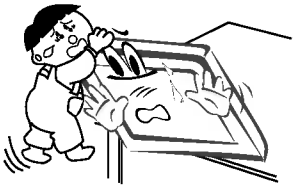
Vidrör inte strömkontakten med våta eller fuktiga händer.
- Det kan orsaka elektriska stötar.

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.

Dra ur kontakten om apparaten inte används under en längre period och vid nödsituationer.
- Batterier av fel typ kan orsaka skador på skärmen eller ge elektriska stötar.

Innehåll

Säkerhetsföreskrifter
- Säkerhetsinformation . . . . . .2~3

Inledning
- Fjärrkontrollens huvudfunktioner 5
- Beskrivning av betjäningstangenter . . . . . .6~7

Installation
- Installation av extern utrustning 8
- Specifikation för skärmvisning 9
- HDMI 10
- Tillbehör som medföljer 11
- Montering av skärmen . . . . . .12~14

Funktion
- Slå på plasmaskärmen 15
- Välja skärmspråk (tillval) 15
- Menyer på TV-skärmen 16

Alternativ för kanalmeny
- Alternativ för kanalmeny 17
- Manuell kanalinställning 17
- Fininställning 17
- Namnge kanalerna 18
- Booster (tillval) 18
- Kanalredigering 18
- Favoritkanal. 18
- Hur man använder listan med kanaler 18

Bildmenyalternativ
- PSM (Picture Status Memory) 19
- CSM (färgtemperatur) 19
- Kontroll för manuell färgtemperatur 19
- XD 19
- sRGB 19
- ACM (färgjustering) 19
- Manuell bildkontroll 19

Ljudinställningar
- SSM (Sound Status Memory) 19
- BBE 19
- AVL (automatisk volymnivå) 19
- Ställa in ljudkontroll 19
- TV-högtalare 20
- Stereo / Dual 20
- NICAM-mottagning (tillval) 20

Alternativ i menyn Tidsinställningar
- Ställ in klockan 20
- Ställa in timer för På/Av 20
- Automatisk sömn 20
- Timer 20

Särskilda menyalternativ
- Barnsäkring 21
- ISM-metod (Image Sticking Minimization) 21
- Lågenergi 21
- XD Demo 21
- Justering av LED-displayen 21

Skärmmeny-alternativ
- Automatisk inställning 21
- Manuell konfigurering 21
- Väljer bildformat för VGA-/XGA-läge 21
- Inställning av bildformat 22
- Zoom 22
- Skärmposition 22
- Film 22
- NR (Brusreducering) 22
- Aktivering av inställningar 22

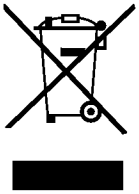
Text-TV (tillval)
- Språkval för text-TV 22
- För att slå teletext på/av 22
- SIMPLE text (tillval) 23
- TOP text (tillval) 23
- FASTEXT 23
- Specialfunktioner för text-TV 23

PIP-funktion (Bild i bild)
- Visning av PIP (bild i bild) 24
- Val av program för underbild 24
- Val av insignal 24
- Flytta PIP (endast PIP) 24
- POP (Picture-out-of-Picture: Kanalsökning) 24
- PIP-storlek 24
- Skärminställningar för PIP (bild i bild) 24
- Justerar PIP-genomskinlighet (endast PIP) 24

XSTUDIO
- Viktigt när det gäller minneskort . . . . . .25~27
- Visa JPEG-filer . . . . . .28~32
- Spela MP3-filer . . . . . .33~36

Övrigt
- Programmera fjärrkontrollen 37
- Programmera fjärrkontrollen med en kod . . . .38~39
- Felsökning 40
- Produktspecifikationer 41

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.

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.

INPUT
Väljer TV, AV1, AV2, S-Video2, AV3, AV4, AV5, Component, RGB eller HDMI läge.
För att slå på TV:n från standby position.

MODE
Väljer en annan enhet.

KNAPPAR FÖR VIDEO
avsedda för LG:s videoapparater.
Dessa knappar används för X-Studio.
Mer information finns i avsnittet "X-Studio".

INFO
Används för att visa information högst upp på skärmen när man ser på TV.

MENU
För att välja meny.

OK
För att lagra vald inställning i menyn eller välja en undermeny, eller visa information om vald inställning (bild/ljud/förvalt nr.).
▲ / ▼ eller ◄ / ►
ställa in vald funktion i menyn.

VOL ▲ / ▼ (ljudstyrka upp/ned, menyinställning)
För att dämpa eller öka ljudstyrkan.
PR ▲ / ▼ (upp/ned: förvalt nr., menyval, textsida)

MUTE
Slår på apparaten i standbyläge.

NUMMERKNAPPAR (0-9)

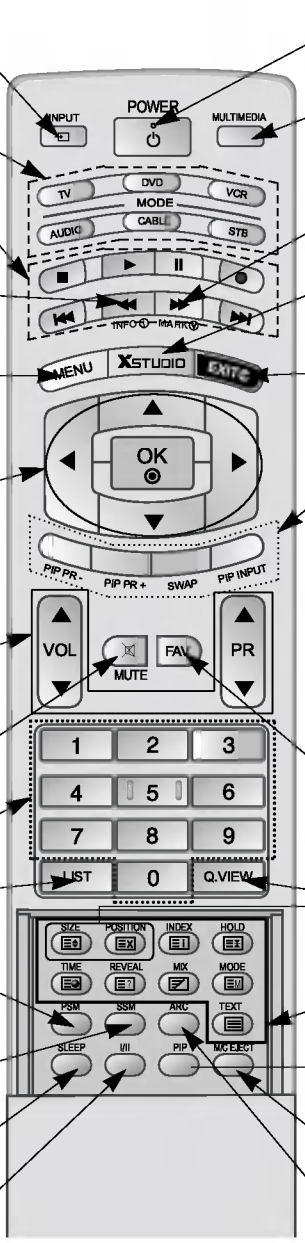
LIST
För att välja stationsöversikten.

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

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

INSOMNINGSTIMER
Ställer insomningstimern.

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



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

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

MARK
Används för att välja funktion.

XSTUDIO
Visar meny för att välja Photo eller Music mode (XSTUDIO) för minneskort.

EXIT
Avsluta aktuell funktion.

PIP
Kopplar på och av underbilden.
Väljer PIP- eller DW-läge.
PIP PR + /-
Väljer ett program för underbilden.
SWAP
Växlar mellan huvudbild och underbild.
PIP INPUT
Väljer indataläge för underbilden.
SIZE
Justerar storleken på underbilden.
POSITION
Flyttar underbilden i riktning ▲ / ▼ eller ◄ / ►.

FAV
Tryck för att välja en favoritkanal.

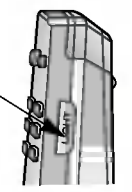
Q.VIEW
Återgår till det senast visade program.

TEXT (tillval)
Används till att bruka teletext.
För detaljerad beskrivning, se avsnittet 'Teletext'.
Anmärkningar: *I text-TV läget så används* ***PIP PR +/-***, ***SWAP***, ***PIP INPUT*** *knappar som text-TV:s färgade knappar.*

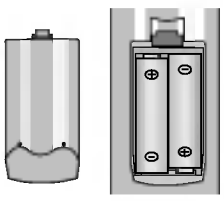
M/C EJECT
Används för att mata ut minneskortet.

ARC (Aspect Ratio Control)
Ändrar bildstorleken.

LIGHT



Batterier

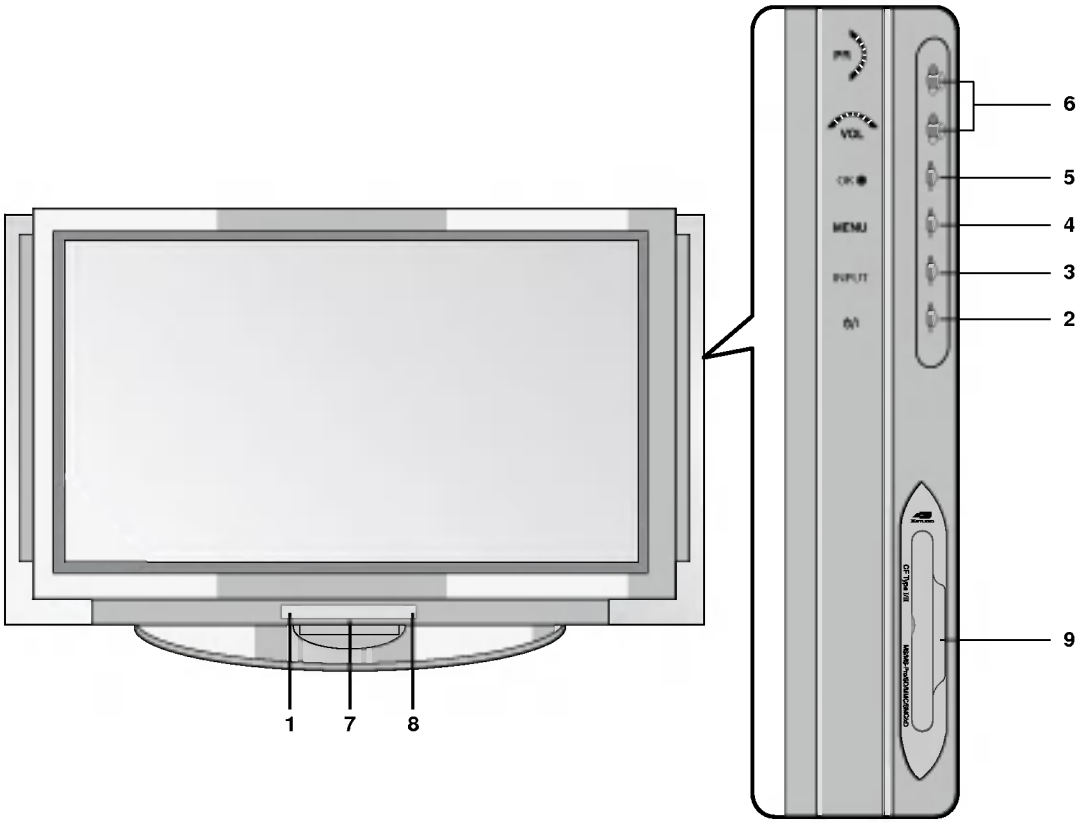


- Öppna luckan på baksidan av fjärrkontrollen och sätt in batterierna.
- Använd två 1,5 V alkaline-batterier, typ AA. Använd inte nya och begagnade batterier samtidigt.

Beskrivning av betjäningstangenter

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

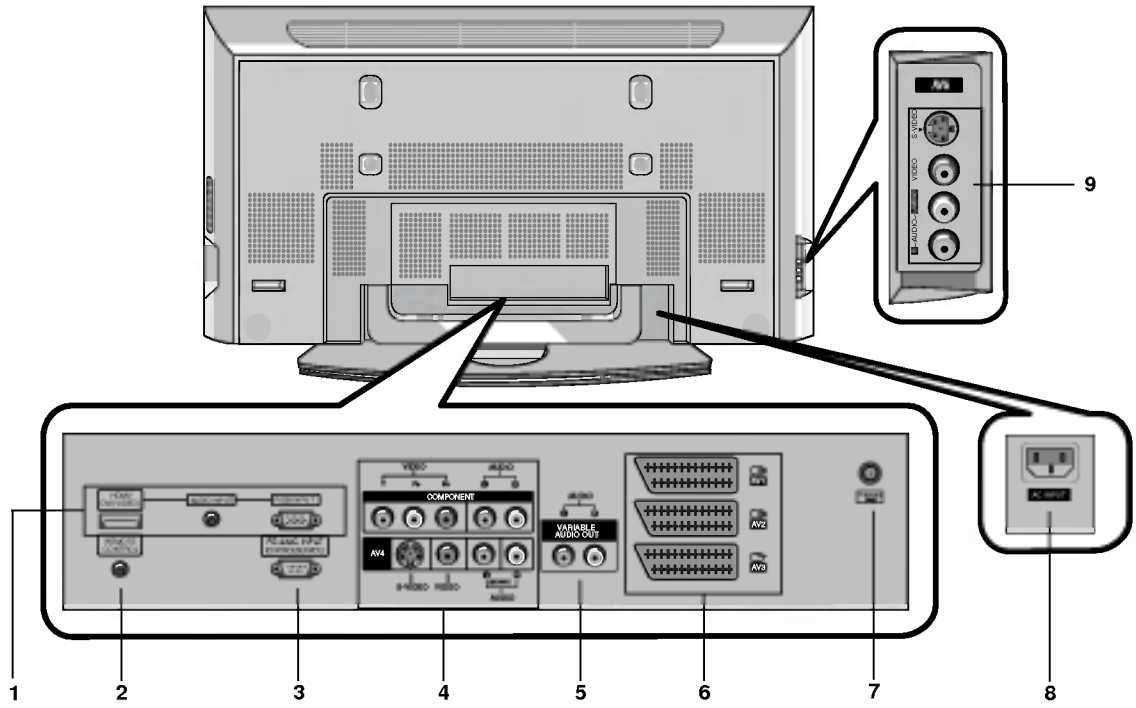
< Frontpanelen >



1. **Fjärrkontrollsensor**
2. **POWER (PÅ/AV)**
   För att slå på eller av TV:n från Standby.
3. **INPUT**
   Väljer TV, AV, Component, RGB eller HDMI-läge.
   För att slå på TV:n från standby position.
4. **MENU**
   För att välja meny.
5. **OK**
   För att lagra vald inställning i menyn eller välja en undermeny, eller visa information om vald inställning (bild/ljud/förvalt nr.).
6. **▲ / ▼ (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.
7. **Index**
   Stänger av och på displayen.
8. **Strömindikator**
   Lyser rött i standby-läge ,
   Lyser grönt när skärmen är på
9. **Kortplats 1, 2**

Beskrivning av betjäningstangenter

< 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.

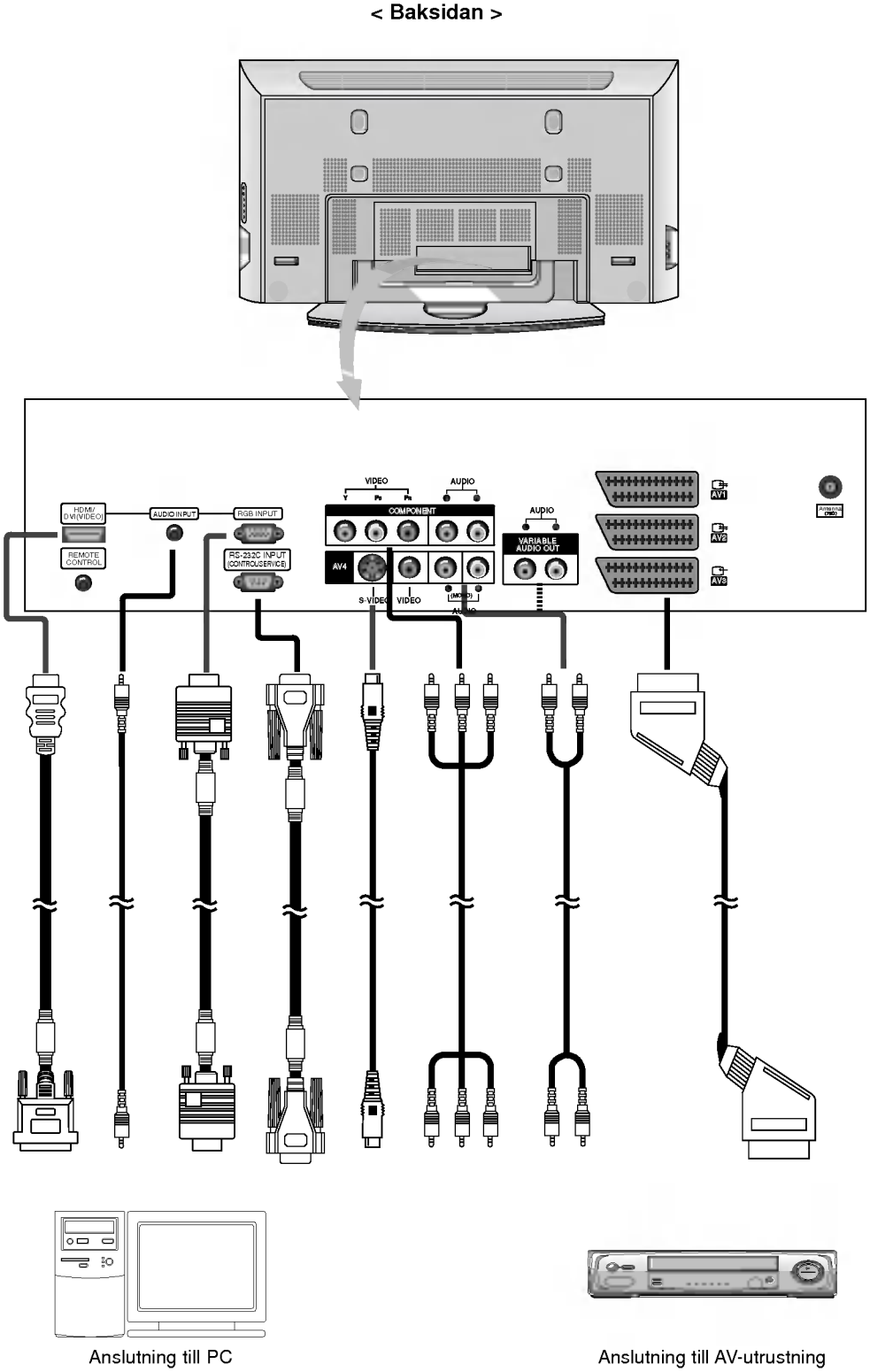
7. **ANTENNUTTAG**

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

< Baksidan >



Anslutning till PC

Anslutning till AV-utrustning

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
1360x768	47.700	60.00
	59.625	75.02
1366x768	47.700	60.00
	59.625	75.02
1152x864	54.348	60.05
	63.995	70.01
	67.500	75.00
1152x870	68.681	75.06
1280x768	47.693	60.00
	60.091	75.00
1280x960	60.023	60.02
1280x1024	63.981	60.02

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 (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 (1280 x 720p).
- För bästa bildkvalitet, ställ in grafikkortets upplösning på 1024 x 768, 60Hz.
- Om bildkällan ansluts med DVI Output behövs en separat audiokabel. (Se <Anslutningar>)

Anslutningar

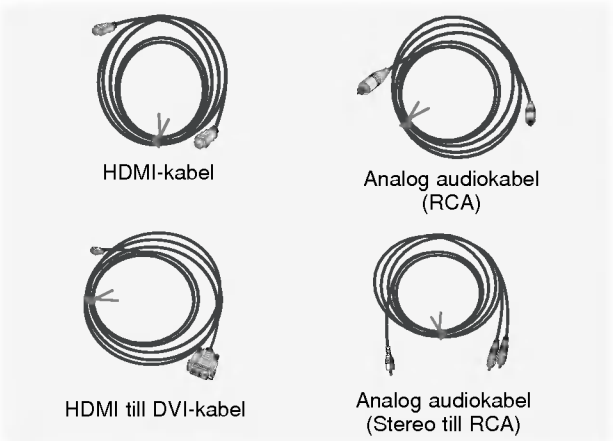
1. Om bildkällan (DVD-spelare eller digital-tv-box) stöder HDMI.
- Enheter med HDMI Output kan anslutas till DTV med HDMI-kabel (medföljer ej).
- Enheter som stöder Auto HDMI ställs automatiskt in på upplösningen (1280 x 720p). I annat fall, ställ in upplösningen enligt enhetens bruksanvisning.
- För bästa bildkvalitet, ställ in DVD-spelarens eller digital-tv-boxens upplösning på (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 (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 (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 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



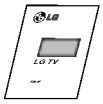
Användning

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.

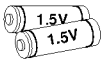
Anmärkningar:

- *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



Alkaline-batterier



Två skruvar till TV-fästena
(eller Gäller endast 50PY2R serien: 4)
(Gäller endast 60PY2R-serien: 6)



Fjärrkontroll



Nätsladd



Två skruvöglor



två Väggfästen
(tillval)



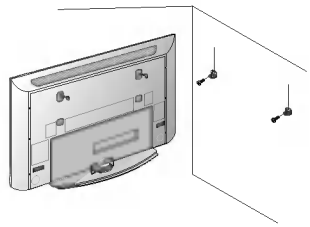
två TV-fästen
två Väggfästen (tillval)



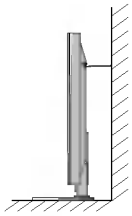
6-AVSTÅNDSRINGEN
(Gäller endast 60PY2R-serien)

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

- Fäst TV:n med hjälp av väggbeslagen



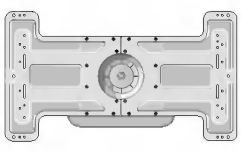
- När TV:n är placerad på ett bord, monteras beslagen enligt bilden.
  Fäst de två skruvarna ordentligt i fästenas övre hål.
  Montera upp väggfästena på väggen med fyra skruvar (medföljer ej) enligt bilden.
  Passa ihop TV-fästena och väggfästena.
  Kontrollera att fästena är ordentligt fastskruvade.



- 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.



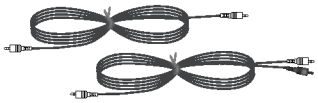
Lutande
väggmonteringskonsol



fäste för takmontering



Videokabel

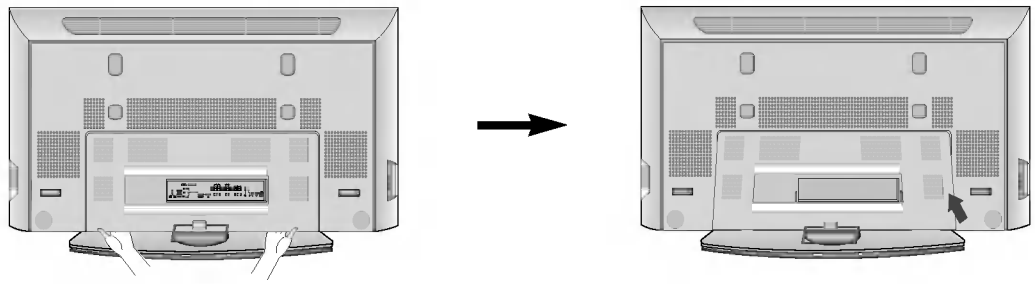


Ljudkabel

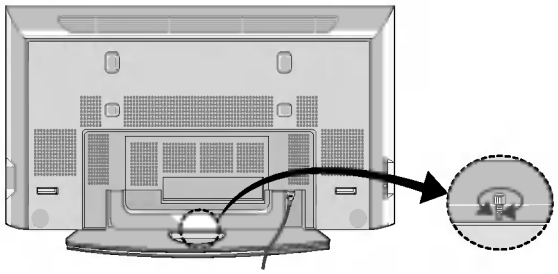
Monteringsalternativ för skärm

Ta bort eller fäst höljet

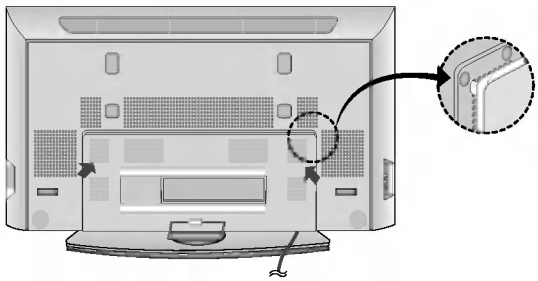
- När du tar ur eller ansluter elsladden, gör följande.
- Efter att du har tagit bort höljet, montera väggfästena på väggen.



1. Använd händerna till att trycka på höljet längst ner till höger och vänster, och därefter dra det framåt.



2. Sätt i elsladden i uttaget på apparatens baksida.

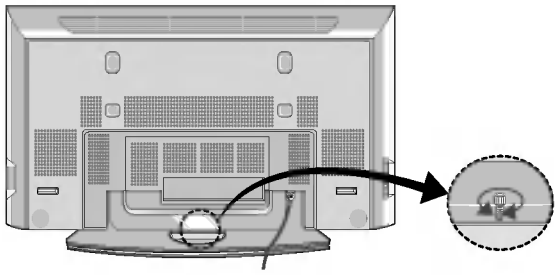


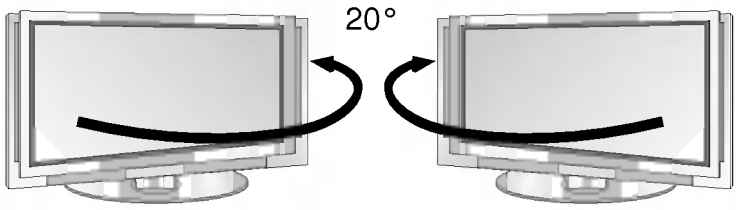
3. När du sätter fast höljet, se till att anslutningen är korrekt, och tryck höljet på plats med handen.

Vridbart stativ

• Efter att ha installerat enheten, kan du justera stativet manuellt 20 grader åt höger eller vänster så att du får en vinkel som passar dig.

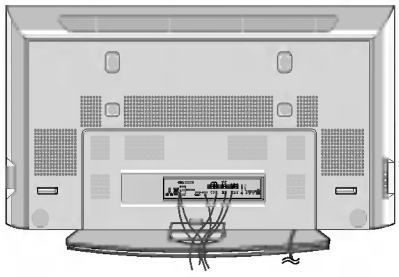
Anmärkning: Innan du justerar stativet måste du lossa på skruven (motsols) som sitter mitt på stativets baksida.
Och när du har rätt position, fäster du skruven på nytt. (Se nedan)





Ledningsdragning

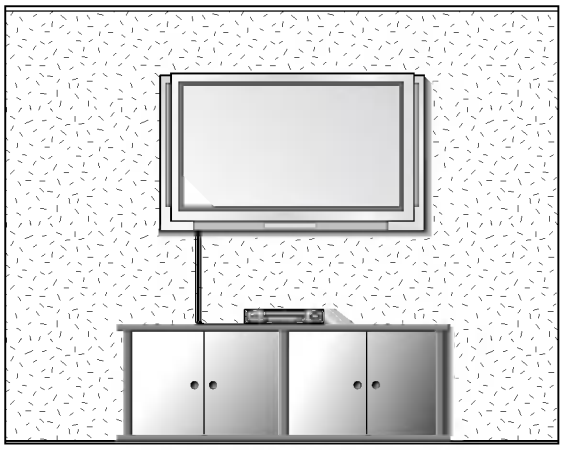
• Anslut enhetens ledningar enligt bilden.



Monteringsalternativ för skärm

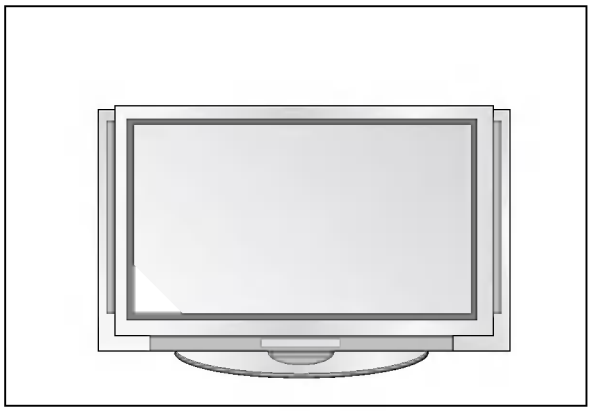
- Skärmen är konstruerad så att den kan monteras antingen horisontellt eller vertikalt.

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.

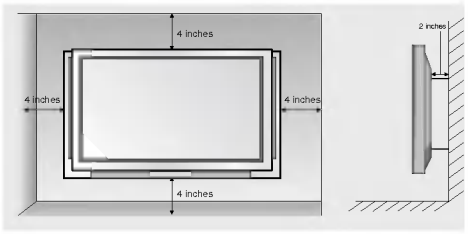
Montering på bordsstativ



- Skärmen kan monteras på ett bord enligt ovan.

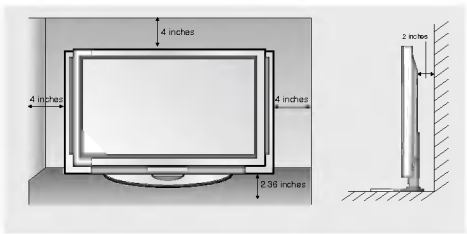
Montering av skärmen

Minsta avstånd för tillräcklig ventilation vid väggmontering.

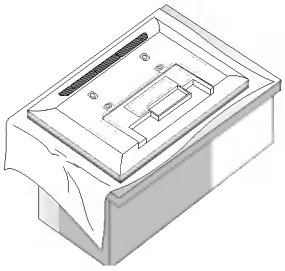


Montering på bordsstativ

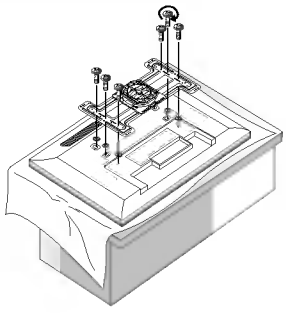
Minsta avstånd för tillräcklig ventilation vid montering på bordsstativ.



Montera AVSTÅNDSRINGEN med bultarna på apparaten, se bild



1. Placera AVSTÅNDSRINGEN i bulthålen innan du placerar den på väggfästet.



2. När du fäster väggfästet på apparaten, använd de medföljande bultarna, se bild.

Slå på plasmaskärmen

- 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, **INPUT**-knappen eller **PR ▲ / ▼**-knappen på apparaten, eller tryck på **POWER**-knappen, **INPUT**-knappen, **MULTIMEDIA**-knappen, **PR ▲ / ▼**-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 **INPUT-** eller **PR ▲ / ▼** på skärmen eller tryck **POWER-**, **INPUT-**, **MULTIMEDIA-** eller **PR ▲ / ▼**-knappen 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.

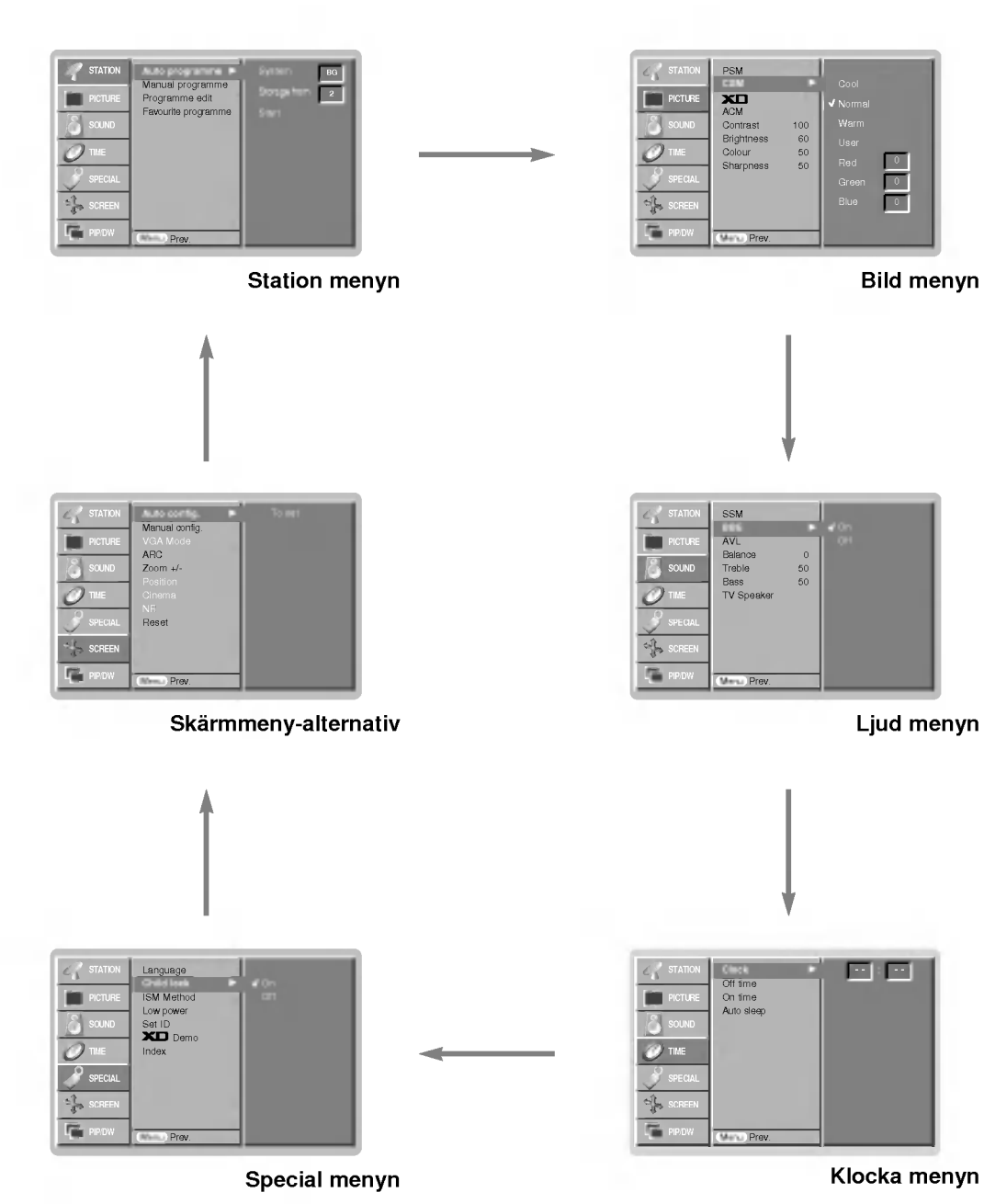
1. Tryck på menyknappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja SPECIAL-menyn.
2. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja språk.
3. Tryck på ► -knappen och använd sedan ▲ / ▼ -knappen för att välja önskat språk. Från och med nu kommer skärmmenyerna att visas med det språk du har valt.
4. För att avsluta och ta bort menyn, tryck på **EXIT** tangenten.

Menyer på TV-skärmen

- De flesta av TV:ns funktioner betjänas av dig via menyer, som visas på skärmen. Det är fyra huvudmenyer, var av tre har en undermeny. De har text och symboler för de olika funktionerna, något som gör det enkelt att välja och

Val av meny

1. Tryck på **MENU** och sedan ▲ / ▼ för att visa menyerna.
2. Tryck på ► tangenten och därefter ◄ / ► för att välja ett menyalternativ.
3. Tryck flera gånger på **MENY**-knappen för att gå tillbaka till normalt TV-läge.



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.

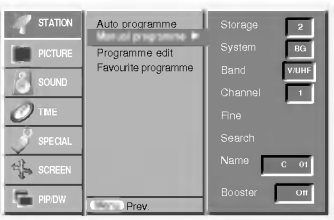
   Anmärkningar: *Stationens namn är lagrat för stationer med VPS (Video Programme Service) sändning, PDC (Programme Delivery Control) sändning eller TEXT-TV data. Om inget stationsnamn kan kopplas till TV-stationen, så kommer kanalnummret lagras som* ***C*** *(V/UHF 01-69) eller* ***S*** *(Cable 01-47),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

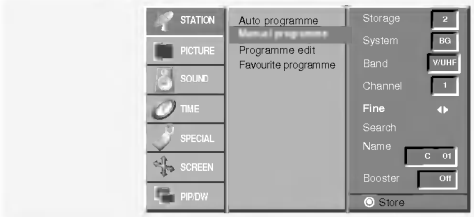


3. Tryck på ► tangenten för att välja **Storage**. Välj det förvalda nr. som sökning/lagring ska starta på, med ◄ / ► tangenten eller nummertangenterna (0-9) i **Storage**-rullgardinmenyn.
4. Tryck ▼ och välj **System**. Välj TV-system med ◄ / ►;
   L : SECAM L/L' (tillval)
   BG : PAL B/G, SECAM B/G (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 ◄ / ► tangenten för att välja kanalbandet, **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.

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.

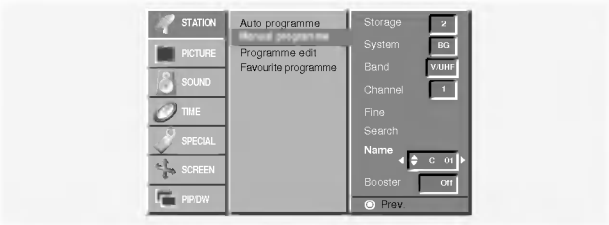


4. Tryck **OK** för att lagra.
   Finjusterade kanaler visas i gult när du väljer kanal.
5. För att avsluta och ta bort menyn, tryck på **EXIT** tangenten.

Alternativ för kanalmeny

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

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

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 **PR** ▲ / ▼ 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 på ▶ tangenten för att välja **Favourite programme** menyn.
4. Tryck på ▲ / ▼-knappen för att välja **-- -----**.
5. 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.
6. Upprepa steg 4 och 5 för att lagra en ny kanal.
   Du kan lagra upp till 8 kanaler.
7. Tryck på **OK** knapparna.
8. För att avsluta och ta bort menyn, tryck på **EXIT** tangenten.

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

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.

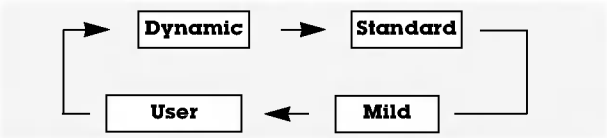
Bildmenyalternativ

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.

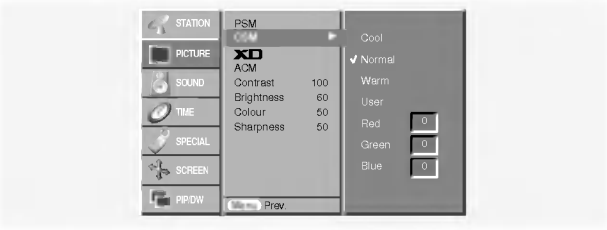
- Varje gång du trycker på **PSM**-knappen ändras bildsymbolen enligt nedan.



- 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.



Kontroll för manuell färgtemperatur

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

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**.

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]

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**.

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.

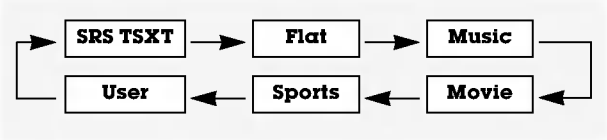
Ljudinställningar

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.

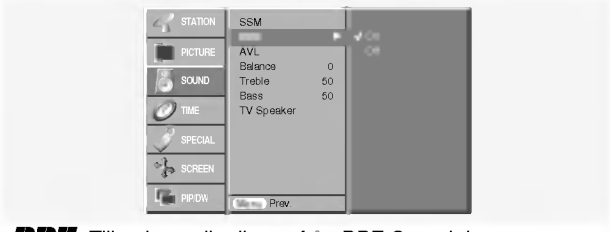
2. Tryck på **SSM**-knappen för att välja ljudinställning.



- SRS TruSurround XT 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.



BBE Tillverkat enligt licens från BBE Sound, Inc.

AVL (automatisk volymnivå)

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

Ställa in ljudkontroll

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

Ljudinställningar

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.
- Om du vill använda en extern hi-fi stereoanläggning, måste du först stänga av enhetens högtalare.

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.

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.

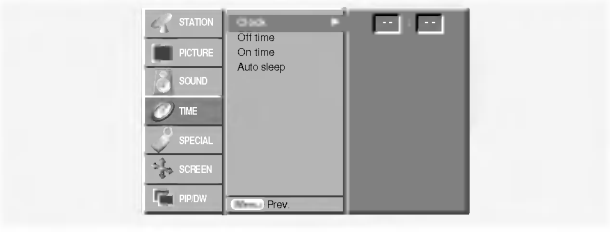
Tryck flera gånger på **I/II** för att välja ljudkvalitet.

- **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.



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.
- 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.

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.

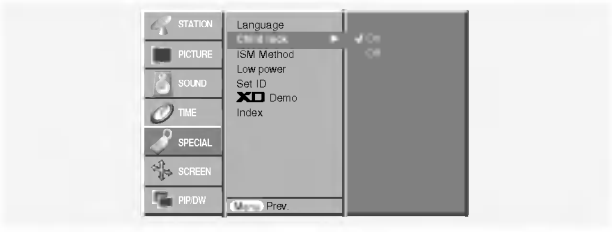
b. För att stänga av timern så tryck på **SLEEP** knappen upprepade gånger tills ‘ zz --- **Min**’ försvinner.

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.
- 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 **INPUT-**, **PR ▲ / ▼**-knappen på skärmen eller **POWER** och **INPUT-**, **MULTIMEDIA-**, **PR ▲ / ▼**-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.

• **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.

Lågenergi

- Den här funktionen minskar skärmens energiförbrukning.

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.

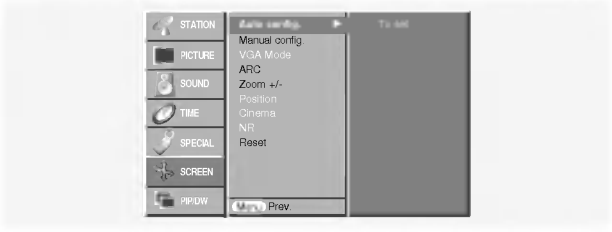
Index

- Du kan slå på eller av FRONTDISPLAYEN.

Skärmmeny-alternativ

Automatisk inställning

- Ställer automatiskt in bildposition och minimerar bild-skakningar.
- Funktionen kan användas i följande läge: RGB[PC]
  • När den automatiska konfigureringen är avslutad visas OK på skärmen.
  • Om bildpositionen fortarande inte är korrekt, försök med en automatisk inställning en gång till.
- Om bilden behöver justeras ytterligare efter automatiskt inställning i RGB (PC), kan du använda manuell konfigura-tion.
- 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).

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]

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**.

  • **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.

- 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.
- Om "full mode" inte fungerar bra, byt till ett annat läge.

Zoom

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

Skärmposition

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

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.

NR (Brusreducering)

- Du kan välja **3D NR** eller **MPEG NR** för att reducera bildstörningar som eventuellt uppstår när man ser på TV.
- Funktionen är inte tillgänglig i RGB (PC) och HDMI (PC) läge.

Aktivering av inställningar

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

  • Du kan ändra inställningar för Fas, Klocka, H-Position, V-Position, Position, Zoom +/-, PIP-storlek, PIP-position, PIP-Transparens och storleken på sub-bilden.

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.

Språkval för text-TV

1. Tryck på **MENU**-knappen och därefter ▲ / ▼-knappen för att välja SPECIAL-menyn.
2. Tryck på ►-knappen och därefter ▲ / ▼-knappen för att välja Language.
3. Tryck på ►-knappen och därefter ◄ / ►-knappen för att välja Teletext Language.
4. Tryck på ▲ / ▼-knappen för att välja språk.
5. Tryck flera gånger på **MENY**-knappen för att gå tillbaka till normalt TV-läge.

Anmärkningar:
a. Välj text-TV-språk.
b. Om du inte gör språkinställningen finns det risk för att text-TV inte visas korrekt.

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.

Text-TV (tillval)

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 **PR ▲ / ▼** 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 **PR ▲**.)
4. Med den röda knappen går du tillbaka till ditt tidigare val. (Alternativt kan du använda knappen **PR ▼**.)

Välja sidan direktVälja sidan direkt

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

FASTEXT

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

Välja sida

1. Tryck på knappen [≡I] 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 **PR ▲ / ▼** 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, **PR ▲ / ▼** eller sifferknapparna för att behålla eller ändra undersida.
Tryck på nytt för att avsluta.

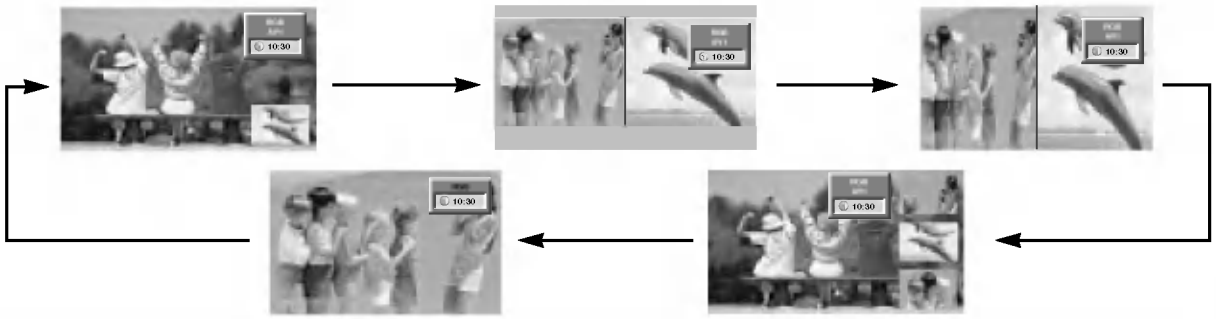
PIP-funktion (Bild i bild)

- PIP låter dig se två olika ingångskällor på din skärm samtidigt.
- Denna funktion är inte tillgänglig i Text-TV-läge.

Visning av PIP (bild i bild)

Tryck på **PIP**-knappen för att visa underbilden.

• Varje tryck på PIP-knappen ändrar skärmvisningen enligt nedan.



Anmärkningar:

a. Om subbilden är hälften så stor som huvudbilden kan bildkvaliteten försämras.

b. Om bildkällan för huvudbilden inte har samma bildfrekvens som sub-bilden i PIP-läge kan det hända att subbilden inte visas korrekt

Val av program för underbild

Tryck på **PIP PR +/-** knapparna.

Val av insignal

Tryck på **PIP INPUT** knappen för att välja INPUT läge för den infällda bilden.



Nar kvaliteten pa subbilden ar dalig kan du pa vissa modeller, i PIP-menyn, valja AUTO, PAL, SECAM eller NTSC.

POP (Picture-out-of-Picture: Kanalsökning)

Använd POP för att söka igenom alla lagrade kanaler en i taget i 3 POP-bilden, (samtidigt som huvudbilden fortsätter att visa den aktuella kanalen). De kanaler som söks igenom visas i 3 POP-bilden.

Justerar PIP-genomskinlighet (endast PIP)

1. Tryck på menyknappen och därefter på ▲ / ▼ -knappen för att välja PIP/DW-menyn.
2. Tryck på ▶-knappen och använd därefter knappen ▲ / ▼ för att välja PIP-transparens.
3. Tryck på ▶-knappen och använd därefter knappen ◀ / ▶ för att ställa in PIP-transparens.
4. För att avsluta och ta bort menyn, tryck på **EXIT** tangenten.

Flytta PIP (endast PIP)

Tryck på **POSITION**-knappen.



Tryck upprepade gånger på ▲ / ▼ eller ◀ / ▶ -knappen tills önskat läge har uppnåtts. Underbilden flyttas upp/ned eller vänster/höger.

PIP-storlek

Tryck på **SIZE**-knappen och därefter på ◀ / ▶ -knappen för att justera storleken på underbilden.



Med **SIZE**-knappen i tvåbildsläge, justeras huvud- och underbild samtidigt. Med **SIZE**-knappen i PIP-läge justeras underbilden.

Skärminställningar för PIP (bild i bild)

- Då huvudbilden är i TV- eller AV-läge och sub-bilden iRGB [PC] kan du använda Auto config och Manual config.
- Då huvudbilden är i TV- eller AV-läge och sub-bilden i HDMI [DTV] eller Component 480p, 576p, 720p eller 1080i kan du använda Manual config.

XSTUDIO

- Du kan använda JPEG- och MP3-filer genom att flytta över dem till minneskortet i XSTUDIO-läge.

Viktigt när det gäller minneskort

Använd inga verktyg när du tar ut eller hanterar minneskortet. Det kan skada minneskortet.

Minneskort

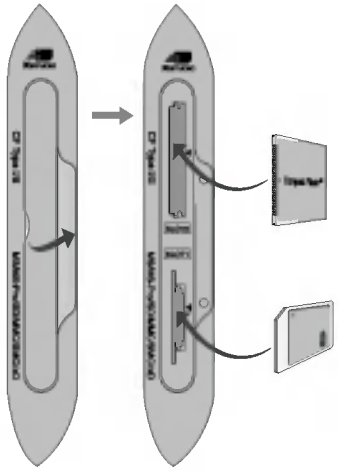
Används för att överföra kommunikation mellan externa audiovisuella enheter, till exempel digitalkameror, videokameror, MP3-spelare och handdatorer.

Säkerhetsföreskrifter vid användning av minneskortet

- Se till att rätt minneskort används och att minneskortet sätts i åt rätt håll. (Jämför de båda kortplatserna innan du sätter i kortet.)
- För inte in metallföremål i minneskortets kortplatser.
- Se till att minneskortet inte böjs eller tappas och utsätt inte minneskortet för elektrisk stöt.
- För att undvika att minneskortet skadas av statisk elektricitet bör det förvaras i en skyddande plastficka eller liknande.
- Lagrad information kan ändras eller förloras om kortet används felaktigt eller på grund av statisk elektricitet.
- Stäng inte av enheten när minneskortet är i funktion.
- Mata inte ut minneskortet när det är i funktion. Det kan skada kortet och/eller informationen.
- Sätt bara i ett kort i varje kortplats.
- Skydda kortet från statisk elektricitet och elektriska störningar, då dessa kan ändra eller radera lagrad information.
- Detta företag ansvarar inte för skada eller tekniskt fel som uppstår under användning av enheten och som orsakats av olämpliga inställningar eller av andra orsaker, förutom brister eller fel i själva produkten.
- Använd endast minneskort som är märkt med serienummer och tillverkarens namn.
- Tillverkaren ansvarar inte för förlorad eller skadad data. Regelbunden säkerhetskopiering rekommenderas.
- Se till att följa instruktionerna när du matar ut minneskortet.
- Se till att varje minneskort är av angiven standard.

Viktigt när det gäller minneskort

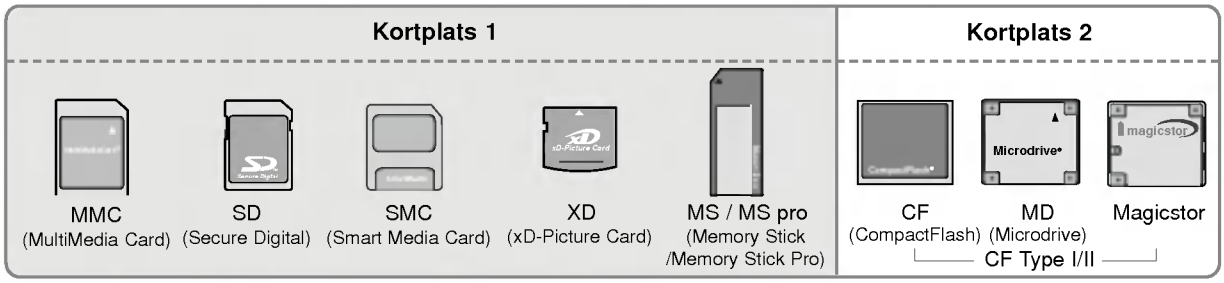
Kompatibla minneskort



*** Kontrollera att minneskortet är vänt åt rätt håll. (jämför med bilden till höger)**

Olika typer av minneskort

- Använd rätt minneskort på rätt kortplats, se tabell.
- Åtta olika typer av minneskort kan användas med denna enhet.
- NTFS filsystem stöds ej.



Tillgängliga filer i XSTUDIO -läge

Filtyp	Bildfil (JPEG)	Musikfil (MP3)
Kompatibilitet	*.jpg	*.mp3
Minneskortets kapacitet	CF: 2GB Microdrive: 2GB Magicstor: 2.2GB (CF Type I/II) MMC: 256MB SD: 512MB **- Vissa MagicStor Plus-kort kan inte användas.** Fel kan uppstå om ett minneskort med större kapacitet än den specificerade kapaciteten används.	SMC: 128MB XD: 512MB MS: 128MB MS PRO: 1GB
Skadade filer eller filer som inte stöds	Skadade JPEG- eller MP3-filer eller JPEG- eller MP3-filer som inte stöds kan orsaka fel. Försök inte att ändra filnamnstillägget på filtyper som inte stöds till ett som stöds.	

- Uppspelningstiden kan variera beroende på korttyp.
- Du kan använda åtta tecken i varje filnamn på kortet. Om filnamnet är längre än åtta tecken kommer namnet kortas ner till sex tecken och därefter läggs "~1, 2, 3 eller 4" till på position 7-8.

Specifikationer för JPEG-avkodning och förhandsvisning

	Komprimeringsmetod		Färgformat		
	Baseline	**Progressive**	**4:4:4 11:11:11 (Y, Cb, Cr)**	**4:2:2 21:11:11 (Y, Cb, Cr) 12:11:11 (Y, Cb, Cr)**	**4:2:0 22:11:11 (Y, Cb, Cr)**
JPEG-avkodning	O	X	X	O	O
Bildvisning	Bild	Ogiltigt format	Ogiltigt format	Bild	Bild
Förhandsvisning av bilder	visas när miniatyr saknas.			visas när miniatyr saknas.	visas när miniatyr saknas.

- Om ett fel uppstår när en JPEG avkodas, visas "**Corrupted file**" på skärmen.

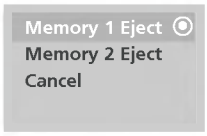
Hur du sätter i och matar ut kortet

◆ Sätta i kortet

1. Sätt försiktigt i ett kort på kortplats 1 och/eller kortplats 2.
2. Tryck på -knappen för att aktivera XSTUDIO -läget.
   Tryck på -knappen igen för att lämna XSTUDIO-läget.

◆ Mata ut kortet

1. Tryck på **M/C EJECT** på fjärrkontrollen.
2. Tryck på ▲ / ▼-knapparna för att välja **Memory 1 Eject** eller **Memory 2 Eject** beroende på vilken kortplats som används.
   Välj **Cancel** för att gå ur menyn.
3. 76. Ta försiktigt ut kortet.



Anmärkning:

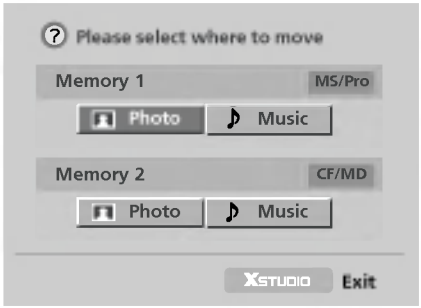
- Skärmsläckaren visas om du inte tar ut kortet efter det att du tryckt på Eject på fjärrkontrollen.
- Precis när Photo eller Music media valts fungerar inte **M/C EJECT**-knappen.
  Det går att använda **M/C EJECT**-knappen när Photo eller Music media används.

Varning: Tryck alltid först på **M/C EJECT** på fjärrkontrollen innan du tar ut minneskortet för att undvika att kortet skadas.

*** I denna manual kan skärmmenyn se annorlunda ut än på din enhet, då manualen bara ger exempel för att beskriva hur enheten används.**

Att välja Photo eller Music media

- När du sätter i ett minneskort eller trycker på -knappen visas nedanstående skärmbild.



1. Använd ▲ / ▼ / ◄ / ►-knapparna för att markera Photo eller Music för kortplats 1 eller 2.
2. Tryck på **OK** för att välja Photo eller Music.
3. Tryck på -knappen för att gå ur XSTUDIO-läget.

Anmärkning:

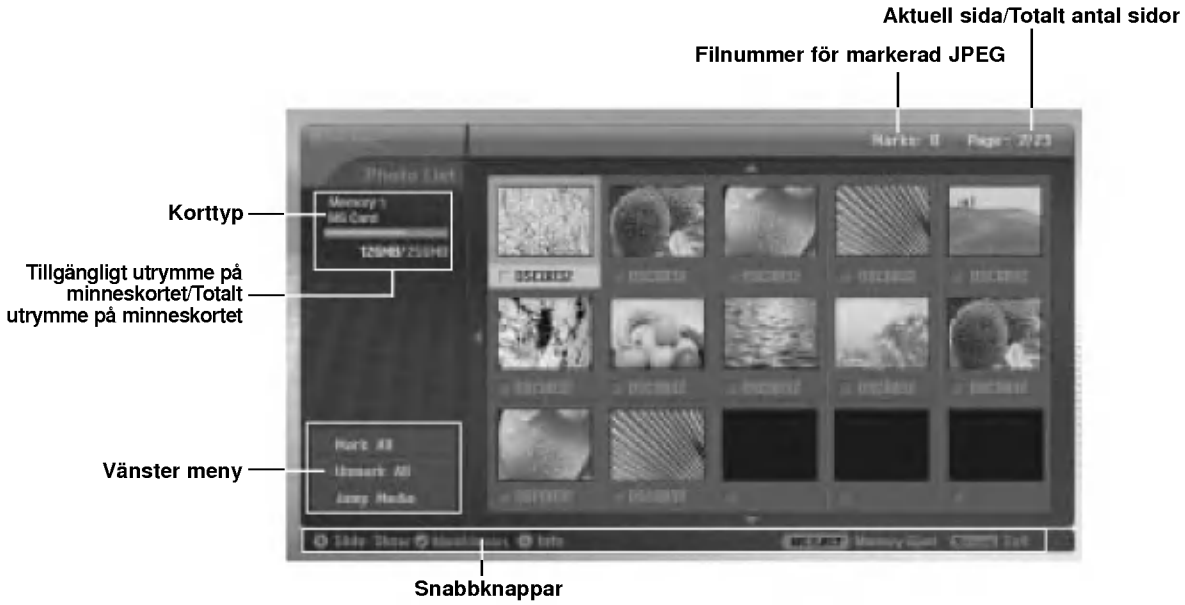
- Skärmmenyn för kortplatsen är inaktiverad under den tid då kortet matas ut.
- Om ett minneskort innehåller ett fel, går det inte att aktivera XSTUDIO-läget.

Visa JPEG-filer

- När du väljer **Photo** i menyn, visas bilder som miniatyrer på skärmen.

*** I denna manual kan skärmmenyn se annorlunda ut än på din enhet, då manualen bara ger exempel för att beskriva hur enheten används.**

Skärmkomponenter



Att välja bild

- *Välj önskad bildfil.*



1. Sätt i ett minneskort på kortplats 1 och/eller kortplats 2.
2. Tryck på [Source] -knappen.
3. Använd ▲ / ▼ / ◄ / ►-knapparna för att markera Photo media för kortplats 1 eller 2.
4. Tryck på **OK** för att välja Photo media.
   Anmärkning: 15 JPEG-filer kan visas per sida.
5. Använd ▲ / ▼ / ◄ / ►-knapparna för att välja JPEG-fil och tryck därefter på **OK**.
6. Använd ▲ / ▼-knapparna för att välja **View** och tryck därefter på **OK**. Vald bild visas då i helskärmsstorlek.

Markera/Avmarkera JPEG-filer

- Du kan markera/avmarkera en fil för att enkelt visa eller använda den i ett bildspel.
- Vald fil markeras med orange färg.
  När du trycker på **OK** efter att ha markerat en fil, markeras filen med grön färg.



◆ Markera/Avmarkera alla filer

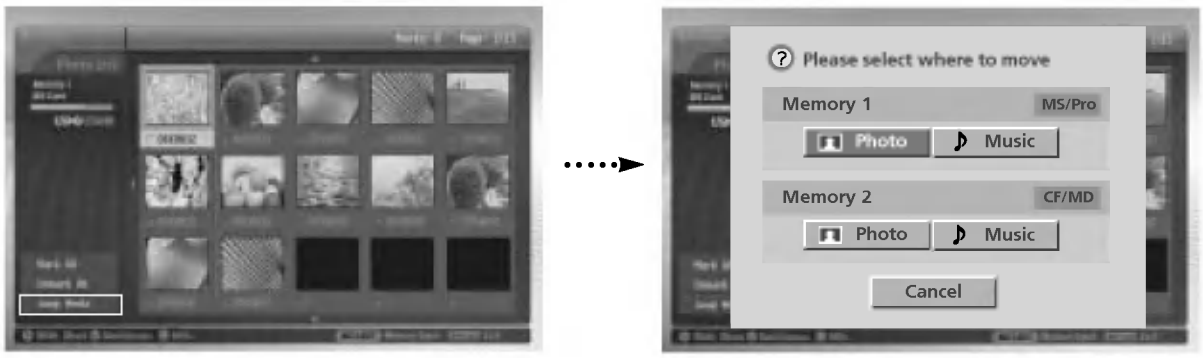
1. Tryck upprepade gånger på ◄-knappen i Photo media, för att gå till den vänstra menyn.
2. Använd ▲ / ▼-knapparna för att välja **Mark All** eller **Unmark All**.
   - Välj **Mark All**, för att markera alla filer.
   - Välj **Unmark All**, för att avmarkera alla filer.
3. Tryck på **OK** och därefter på ►-knappen för att återgå till fotolistan.

◆ Markera/Avmarkera vissa filer

Tryck upprepade gånger på **MARK**-knappen för att markera eller avmarkera vissa JPEG-filer.

Växla mellan olika media

- Använd denna funktion för att växla till andra media från Photo media.



1. Tryck upprepade gånger på ◄-knappen, i Photo media, för att gå till den vänstra menyn.
2. Använd ▲ / ▼-knapparna för att välja **Jump media** och tryck därefter på **OK**.
3. Använd ▲ / ▼ / ◄ / ►-knapparna för att välja önskad media och tryck därefter på **OK**. På skärmen visas de olika mediavalen.

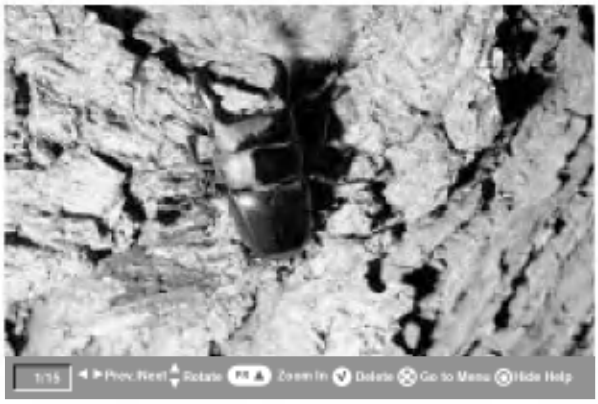
Visa JPEG-filer

Bildjusteringar

- *Du kan visa vald bild i helskärmsstorlek och göra olika justeringar för varje JPEG-fil.*



1. Använd ▲ / ▼ / ◄ / ►-knapparna för att välja JPEG-fil och tryck därefter på **OK**.
2. Använd ▲ / ▼-knapparna för att välja **View** och tryck därefter på **OK**. Vald bild visas då i helskärmsstorlek.
3. Justera JPEG-filen.

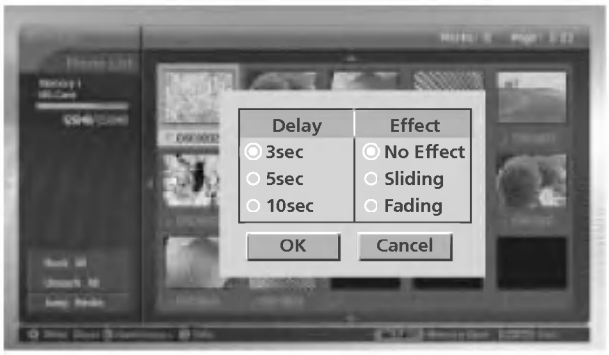


Bildval	• Tryck på ►-knappen för att välja nästa bild. • Tryck på ◄-knappen för att välja föregående bild. • Om du markerar en fil, kan bara den filen visas.
Rotera bild	• Använd ▲ / ▼-knapparna för att rotera bilden. • ▲: Rotera medsols ▼: Rotera motsols • En förstorad bild kan inte roteras.
Zooma in/Zooma ut	• Använd **PR** ▲ / ▼-knapparna för att förstora eller förminska bilden 2 eller 4 gånger. • Använd ▲ / ▼ / ◄ / ►-knapparna för att flytta den förstorade bilden.
Ta bort bild	• Tryck på **MARK** för att ta bort aktuell bild.
Gå till menyn	• Tryck på **EXIT**-knappen för att återgå till fotolistan.
Visa/Dölj meny	• Vid varje tryck på **OK**-knappen, växlar menyn mellan att visas och döljas. • Skärmmenyn döljs automatiskt efter en stund.

Bildspel



1. Använd ▲ / ▼ / ◄ / ►-knapparna för att välja JPEG-fil och tryck därefter på **OK**.
2. Använd ▲ / ▼-knapparna för att välja **Slide Show** eller **Show Marked** och tryck därefter på **OK**. (Om du markerar en fil med hjälp av **MARK**-knappen, visas **Show Marked** på skärmen.)



3. Du kan välja visningstid för bilderna i bildspelet samt övergångseffekter.
   Använd ▲ / ▼ / ◄ / ►-knapparna för att välja visningstid samt effekter.
4. Använd ▲ / ▼ / ◄ / ►-knapparna för att välja **OK**. Fotoshowen startar.

Anmärkning:

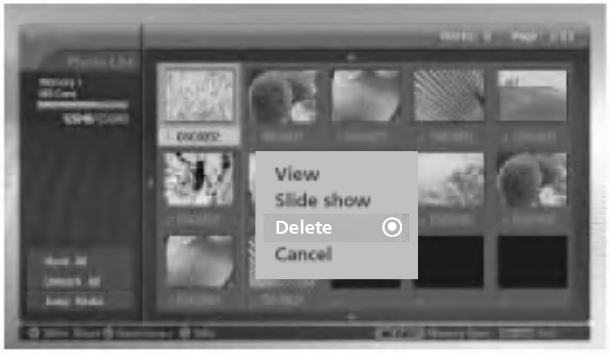
- Du kan också kontrollera **Slide Show**- eller **Show Marked**-läget direkt med hjälp av ▶II-knapparna.
- Om du markerar en fil visas endast den markerade bilden i Slide Show-läget.



Nästa/föregående bild	• Tryck på ►-knappen för att gå till nästa bild. • Tryck på ◄-knappen för att gå till föregående bild.
Pausa bildvisning	• Tryck på **II**-knappen för att pausa aktuell bild. • Tryck på ▶II -knappen för att starta bildspelet på nytt. • Genom att använda ◄ / ►-knapparna, kan du också välja nästa eller föregående bild när du pausat bildvisningen.
Gå till menyn	• Tryck på **EXIT**-knappen för att återgå till fotolistan.
Visa/Dölj meny	• Vid varje tryck på **OK**-knappen, växlar menyn mellan att visas och döljas. • Skärmmenyn döljs automatiskt efter en stund.

JPEG File Viewing Options

Ta bort JPEG-fil



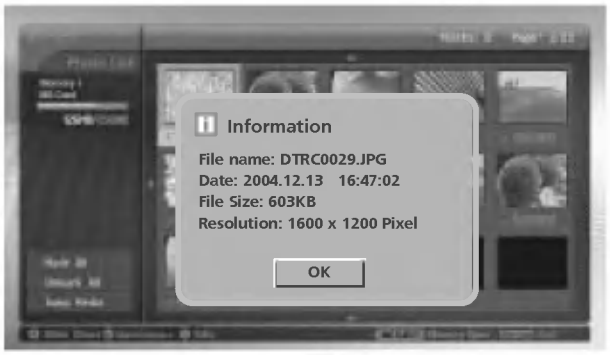
1. Använd ▲ / ▼ / ◄ / ►-knapparna för att välja JPEG-fil och tryck därefter på **OK**-knappen.
2. Tryck på ▲ / ▼-knapparna för att välja **Delete** och tryck därefter på **OK** för att ta bort filen. När meddelandet "Do you want to delete the file?" visas, väljer du **YES** (**YES** eller **NO**) med ◄ / ►-knapparna. Filen tas bort och alla resterande filer flyttas upp ett steg.

   * Vill du ta bort flera filer på en gång, markerar du de filer du vill ta bort och väljer därefter **Delete**.
   Men i de fall då minneskortet (**MS**, **SMC**, **SD**) är inställd på skrivskyddad, visas meddelandet "Protection Mode. Please push the **OK** button". När du då väljer **OK**, visas fotolistan på skärmen. (Avaktivera skrivskyddet för att ta bort en JPEG-fil.)

3. För att återgå till fotolistan, tryck på ▲ / ▼-knapparna för att välja **Cancel** och därefter på **OK**.

Filinformation

- Här kan du se information om vald JPEG-fil.



1. Välj önskad JPEG-fil, i Photo media.
2. Tryck på **INFO**-knappen. Filinformation för vald JPEG-fil visas.
   Om en JPEG-fil saknar information, visas ingenting.
3. Tryck på **OK**, **EXIT** eller **INFO** för att återgå till fotolistan.

Skärmsläckare

- Om ingen knapp används inom cirka 30 sekunder när fotolistan visas, aktiveras skärmsläckaren.

* Vad är en "**Skärmsläckare**"?
Skärmsläckaren är till för att förhindra att pixlar i en långvarig stillbild bränns in i skärmen.

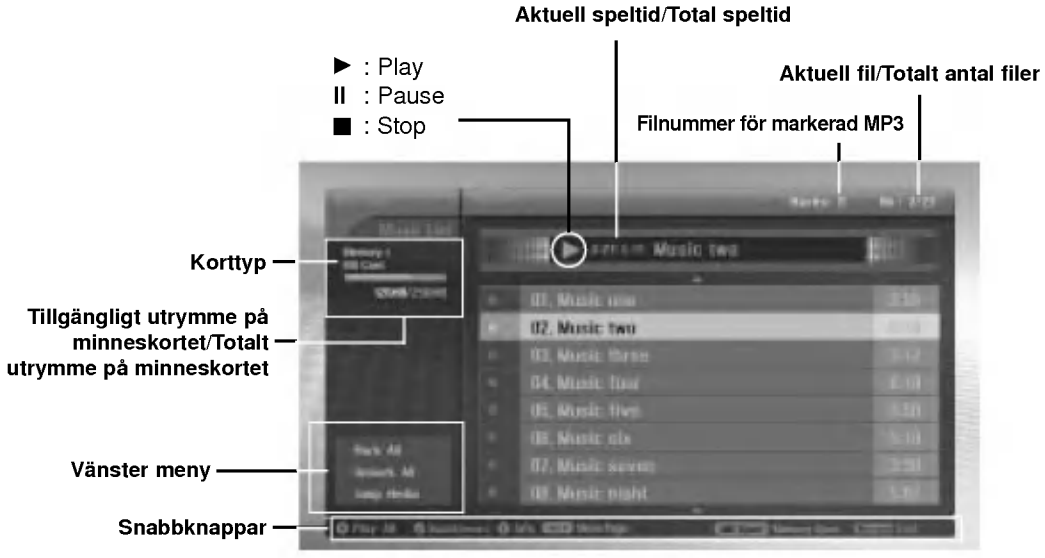


• Tryck på någon av dessa knappar: ▲ / ▼ / ◄ / ►, **EXIT**, ►(play), II, ■, I◄◄, ►►I, **INFO**, **PR** ▲ / ▼, **MARK** för att stänga skärmsläckaren.

Spela MP3-filer

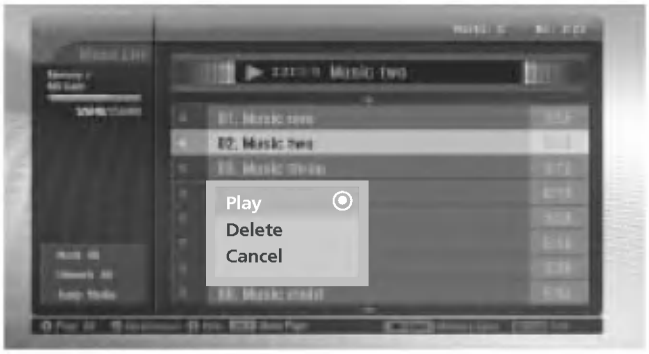
- **En del MP3/musikfiler kan innehålla kopieringsskydd. Det går eventuellt inte att spela upp sådana filer på denna modell.**

Skärmkomponenter



MP3 – välj och spela

- Det går inte att välja eller ta bort MP3-filer under uppspelning.
- Trycker man på någon knapp på fjärrkontrollen, förutom ⏮, ⏯, ⏭-knapparna när musik spelas, stoppas uppspelningen.
- Flytta från aktuell spellista (åtta filer) till nästa spellista med **PR ▲ / ▼**-knapparna.



1. Sätt i minneskortet i kortplats 1 och/eller kortplats 2.
2. Tryck på [Source]-knappen.
3. Använd **▲ / ▼ / ◄ / ►**-knapparna för att välja Music media för kortplats 1 eller 2.
4. Tryck på **OK** för att aktivera Music media.
   Anmärkning: Åtta MP3-filer kan visas per sida.
5. Använd **▲ / ▼**-knapparna för att välja önskad MP3-fil och tryck därefter på **OK**.
6. Tryck på **▲ / ▼**-knapparna för att välja **Play** eller **Play Marked** och tryck därefter på **OK**. (Om du markerat filen med hjälp av **MARK**-knappen, visas **Play Marked** på skärmen.)

Anmärkning:

- *Du kan även använda ⏯-knappen direkt för att spela musik.*
- *Framför titeln på den MP3-fil som spelas visas ♫ .*
- *När musik spelas, tryck på ⏭ för att gå till nästa spår.*
- *Om du trycker på ⏮-knappen när musik spelas, spelas aktuell MP3-fil från början.*
  (Om du trycker på ⏮-knappen inom 1-2 sekunder efter musiken börjat spela, spelas föregående fil.)

Spela MP3-filer

*** I denna manual kan skärmmenyn se annorlunda ut än på din enhet, då manualen bara ger exempel för att beskriva hur enheten används.**

Stoppa/Pausa uppspelning

◆ Stoppa uppspelning

Tryck på ■-knappen på fjärrkontrollen för att stoppa uppspelningen.

Tryck på någon av knapparna **OK**, **PR (▲ / ▼)** på enheten för att stoppa uppspelningen.

Anmärkning:

• Om du återupptar uppspelning av en MP3-fil, spelas den MP3-fil som är markerad på menyn.

• **VOL (◄ / ►)** och **PR (▲ / ▼)**-knapparna på TVn används för att navigera.

◆ Pausa uppspelning

1. Tryck på **II**-knappen för att pausa uppspelningen.
2. Tryck på **II** eller ▶ för att återuppta uppspelningen.

Markera/Avmarkera MP3-filer

- Du kan markera/avmarkera filer för att endast spela upp önskad fil.
- Den vänstra menyn kan användas när uppspelningen är stoppad.



◆ Markera/Avmarkera alla filer

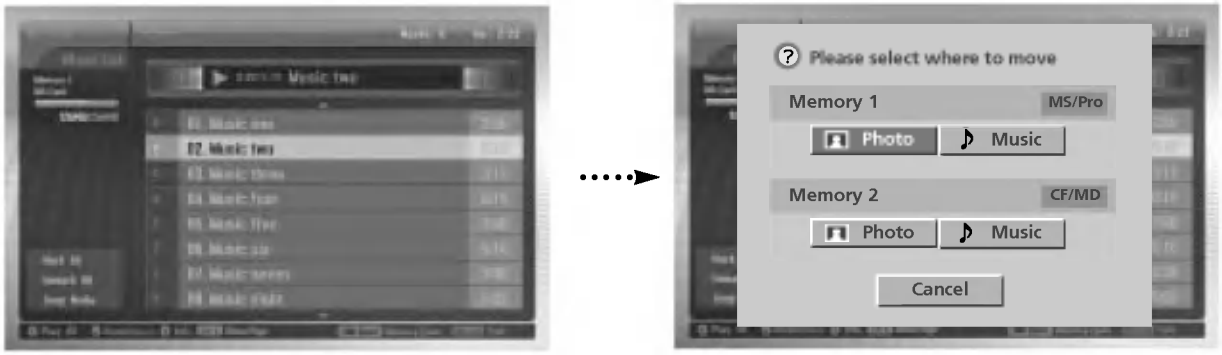
1. Tryck på ◄-knappen, i Music media.
2. Använd ▲ / ▼-knapparna för att välja **Mark All** eller **Unmark All**.
   • Om du väljer **Mark All**, markeras alla filer.
   • Om du väljer **Unmark All**, avmarkeras alla filer.
3. Tryck på **OK** och därefter på ►-knappen för att återgå till musiklistan.

◆ Markera/Avmarkera vissa filer

Tryck upprepade gånger på **MARK**-knappen för att markera eller avmarkera vissa MP3-filer.

Växla mellan olika media

- Använd denna funktion för att växla till ett annat media från Music media.



1. Tryck på ◄-knappen i Music media.
2. Använd ▲ / ▼-knapparna för att välja **Jump media** och tryck därefter på **OK**.
3. Använd ▲ / ▼ / ◄ / ►-knapparna för att välja önskad media och tryck därefter på **OK**. På skärmen visas de olika mediavalen.

Skärmsläckare

- Om ingen knapp används inom cirka 30 sekunder när fotolistan visas, aktiveras skärmsläckaren.

◆ När en MP3 spelas

* Vad är en "**Skärmsläckare**"? Skärmsläckaren är till för att förhindra att pixlar i en långvarig stillbild bränns in i skärmen.



• Tryck på , , -knapparna. Skärmsläckaren aktiveras och MP3-filen spelas upp.

- , : Återgår till början av MP3-filen.

- : Spelar upp nästa MP3.

• Trycker du på någon annan knapp, stoppas uppspelningen och skärmsläckaren aktiveras.

◆ När en MP3-fil är stoppad

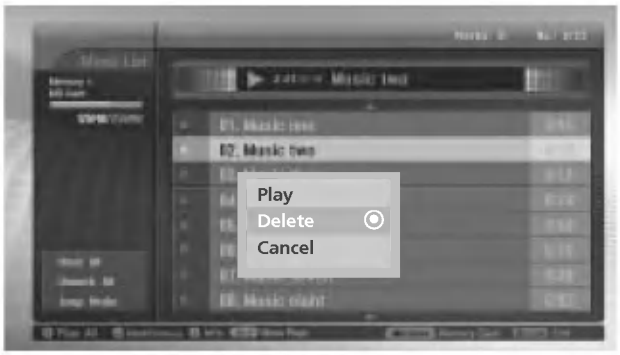


• Tryck på någon av dessa knappar: ▲ / ▼ / ◄ / ►, **EXIT**, ►(play), II, ■, I◄◄, ►►I, **INFO**, **PR** ▲ / ▼, **MARK** för att stänga skärmsläckaren.

Spela MP3-filer

Ta bort MP3-fil

- Det går inte att ta bort MP3-filer samtidigt som musik spelas.



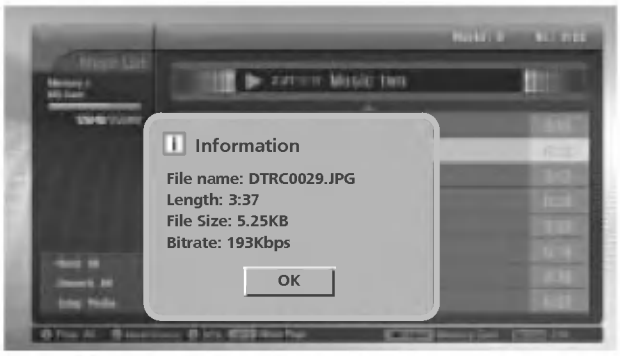
1. Använd ▲ / ▼-knapparna för att välja MP3-fil och tryck därefter på **OK**.
2. För att ta bort filen, tryck på ▲ / ▼-knapparna för att välja **Delete** och tryck därefter på **OK**. När meddelandet "Do you want to delete the file?" visas, väljer du **YES** (**YES** eller **NO**) med ◄ / ►-knapparna. Filen tas bort och alla resterande filer flyttas upp ett steg.

* Vill du ta bort flera filer på en gång, markerar du de filer du vill ta bort och väljer därefter **Delete**.
Men i de fall då minneskortet (**MS**, **SMC**, **SD**) är inställd på skrivskyddad, visas meddelandet "Protection Mode. Please push the **OK** button". När du då väljer **OK**, visas fotolistan på skärmen. (Avaktivera skrivskyddet för att ta bort en MP3-fil.)

3. För att återgå till musiklistan, tryck på ▲ / ▼-knapparna, välj **Cancel** och tryck därefter på **OK**.

Filinformation

- Här kan du se information om vald MP3-fil.



1. I Music media, välj önskad MP3-fil.
2. Tryck på **INFO**-knappen. Fil-information för vald MP3-fil visas.
   Om en MP3-fil saknar information, visas ingenting.
3. Tryck på **OK**, **EXIT** eller **INFO** för att återgå till föregående meny.

Programmera fjärrkontrollen

▶ Denna fjärrkontroll är av standardtyp och fungerar med apparater av flera olika fabrikat. Fjärrkontrollen kan programmeras för att fungera med apparater av flera olika fabrikat.

Observera att det kan finnas apparater som inte fungerar med fjärrkontrollen.

Programmera fjärrkontrollen med en kod

1. För att kontrollera om fjärrkontrollen måste programmeras eller inte för att fungera med en viss enhet: slå på enheten, tex en videobandspelare och tryck på motsvarande knapp på fjärrkontrollen.
   Tryck därefter på POWER-knappen. Om enheten stängs av, fungerar den som den ska och det är inte nödvändigt att programmera fjärrkontrollen. Om inte, måste fjärrkontrollen först programmeras för att kunna kontrollera enheten. Hur du gör för att programmera fjärrkontrollen beskrivs nedan.

2. Håll inne knapparna MENU och MUTE samtidigt i två sekunder, knappen för den enhet som du valt tänds.
   Om du inte trycker på någon knapp inom 20 sekunder, släcks knappen. I så fall måste du upprepa från steg 2.

3. Tryck in koden med sifferknapparna på fjärrkontrollen utifrån kodtabellen på följande sidor. När du trycker på knappen blinkar lampan. Om lampan släcks, är programmeringen slutförd.
4. Tryck på MENU-knappen för att spara koden. Efter två blink är koden sparad.

5. Testa att använda fjärrkontrollen för att se om apparaten fungerar som den ska. Om inte, upprepa från steg 2.

Programmeringskoder

VCRs

Brand	Codes	Brand	Codes	Brand	Codes	Brand	Codes
AIWA	034	KENWOOD	014 034 039 043	PORTLAND	108	TATUNG	039 043
AKAI	016 043 046 124		047 048	PULSAR	072	TEAC	034 039 043
	125 146	LG (GOLDSTAR)	001 012 013 020	QUARTZ	011 014	TECHNICS	031 033 070
AMPRO	072		101 106 114 123	QUASAR	033 066 075 145	TEKNIKA	019 031 033 034
ANAM	031 033 103	LLOYD	034	RCA	013 020 033 034		101
AUDIO DYNAMICS	012 023 039 043	LXI	003 009 013 014		040 041 062 063	THOMAS	034
BROKSONIC	035 037 129		017 034 101 106		107 109 140 144	TMK	006
CANON	028 031 033	MAGIN	040		145 147	TOSHIBA	008 013 042 047
CAPEHART	108	MAGNAVOX	031 033 034 041	REALISTIC	003 008 010 014		059 082 112 131
CRAIG	003 040 135		067 068		031 033 034 040	TOTEVISION	040 101
CURTIS MATHES	031 033 041	MARANTZ	012 031 033 067		053 054 101	UNITECH	040
DAEWOO	005 007 010 064		069	RICO	058	VECTOR RESEARCH	012
	065 108 110 111	MARTA	101	RUNCO	148	VICTOR	048
	112 116 117 119	MATSUI	027 030	SALORA	014	VIDEO CONCEPTS	012 034 046
DAYTRON	108	MEI	031 033	SAMSUNG	032 040 102 104	VIDEOSONIC	040
DBX	012 023 039 043	MEMOREX	003 010 014 031		105 107 109 112	WARDS	003 013 017 024
DYNATECH	034 053		033 034 053 072		113 115 120 122		031 033 034 040
ELECTROHOME	059		101 102 134 139		125		053 054 131
EMERSON	006 017 025 027	MGA	045 046 059	SANSUI	022 043 048 135	YAMAHA	012 034 039 043
	029 031 034 035	MINOLTA	013 020	SANYO	003 007 010 014	ZENITH	034 048 056
	036 037 046 101	MITSUBISHI	013 020 045 046		102 134		058 072 080 101
	129 131 138 153		049 051 059 061	SCOTT	017 037 112 129		
FISHER	003 008 009 010		151		131		
FUNAI	034	MTC	034 040	SEARS	003 008 009 010		
GE	031 033 063 072	MULTITECH	024 034		013 014 017 020		
	107 109 144 147	NEC	012 023 039 043		031 042 073 081		
GO VIDEO	132 136		048		101		
HARMAN KARDON	012 045	NORDMENDE	043	SHARP	031 054 149		
HITACHI	004 018 026 034	OPTONICA	053 054	SHINTOM	024		
	043 063 137 150	PANASONIC	066 070 074 083	SONY	003 009 031 052		
INSTANTREPLAY	031 033		133 140 145		056 057 058 076		
JCL	031 033	PENTAX	013 020 031 033		077 078 149		
JCPENNY	012 013 015 033		063	SOUNDESIGN	034		
	040 066 101	PHILCO	031 034 067	STS	013		
JENSEN	043	PHILIPS	031 033 034 054	SYLVANIA	031 033 034 059		
JVC	012 031 033 043		067 071 101		067		
	048 050 055 060	PILOT	101	SYMPHONIC	034		
	130 150 152	PIONEER	013 021 048	TANDY	010 034		

CATV

Brand	Codes	Brand	Codes	Brand	Codes	Brand	Codes
ABC	003 004 039 042	GOLDEN CHANNEL	030		065 085 090	SPRUCER	047 078
	046 052 053	HAMLIN	049 050 055	PIONEER	034 051 052 063	STARCOM	002 004 008 009
AJIN	112	HITACHI	052 055		076	STARGATE	008 030
ANTRONIK	014	HOSPITALITY	070 077	POST NEWS WEEK	016	TADIRAN	030
ARCHER	005 007 014 024	JERROLD	002 003 004 008	PRUCER	059	TAEKWANG	110
CABLE STAR	026		009 010 052 069	PTS	011 048 071 072	TAIHAN	105
CENTURION	092		074		073 074	TANDY	017
CENTURY	007	LG (GOLDSTAR)	001 106 101 005	PULSAR	100	TEXSCAN	029
CITIZEN	007	M-NET	037	RCA	047	TOCOM	039 040 056
COLOUR VOICE	065 090	MACOM	033	REGAL	049 050	TOSHIBA	100
COMBANO	080 081	MAGNAVOX	010 012 064 079	REGENCY	057	UNIKA	007 014 024
COMTRONICS	019 030	MEMOREX	100	REMBRANT	025	UNITED CABLE	004 053
DIAMOND	023	MOVIE TIME	028 032	SAMSUNG	102 107 030 068	UNIVERSAL	005 007 014 024
EAGLE	020 030 040	NSC	015 028 038 071	SCIENTIFIC ATLANTA	003 011 041 042		026 027 032 035
EASTERN	057 062 066		073		043 045 046	VIEWSTAR	012 015 018 086
ELECTRICORD	032	OAK	016 031 037 053	SHERITECH	022		087 088 089
GE	072	PANASONIC	044 047	SIGNAL	030	ZENITH	100 114 060 093
GEMINI	008 022 025 054	PARAGON	100	SIGNATURE	052		
GI	052 074	PHILIPS	006 012 013 020	SL MARX	030		

HDSTB

Brand	Codes	Brand	Codes	Brand	Codes	Brand	Codes
ALPHASTAR DSR	123		133 134	PACE SKY SATELLITE	143		088 090 107 130
AMPLICA	050	GENERAL INSTRUMENT	003 004 016 029	PANASONIC	060 142		137
BIRDVIEW	051 126 129		031 059 101	PANSAT	121	TOSHIBA	002 127
CHANNEL MASTER	013 014 015 018	HITACHI	139 140	PERSONAL CABLE	117	UNIDEN	016 025 042 043
	036 055	HOUSTON TRACKER	033 037 039 051	PHILIPS	071		044 045 048 049
CHAPARRAL	008 009 012 077		057 104	PICO	105		078 079 080 086
CITOH	054	HUGHES	068	PRESIDENT	019 102		101 135 136
CURTIS MATHES	050 145	JANIEL	060 147	PRIMESTAR	030 110 111	VIEWSTAR	115
DRAKE	005 006 007 010	JERROLD	061	PROSAT	072	WINEGARD	128 146
	011 052 112 116	KATHREIN	108	RCA	066 106	ZENITH	081 082 083 084
	141	LEGEND	057	REALISTIC	043 074		091 120
DX ANTENNA	024 046 056 076	LG	001	SAMSUNG	123		
ECHOSTAR	038 040 057 058	LUTRON	132	SATELLITE SERVICE CO	028 035 047 057		
	093 094 095 096	LUXOR	062 144		085		
	097 098 099 100	MACOM	010 059 063 064	SCIENTIFIC ATLANTA	032 138		
	122		065	SONY	103		
ELECTRO HOME	089	MEMOREX	057	STARCAST	041		
EUROPLUS	114	NEXTWAVE	028 124 125	SUPER GUIDE	020 124 125		
FUJITSU	017 021 022 027	NORSAT	069 070	TEECOM	023 026 075 087		

Audio

Brand	Codes	Brand	Codes	Brand	Codes	Brand	Codes
AIWA	014 028 070 096	JVC	004 013 141	PHILIPS	026 112 143		147 218
	125 129 139 229	KEC	185 186 187	PIONEER	039 042 043 063	TOSHIBA	137
	230	KENWOOD	038 050 067 089		065 091 093 094	THE	061
AKAI	163		170 171 197 206		115 123 127 250	VICTOR	088 131
ANAM	003 014 017 023		215 222	QUASAR	113	WARDS	089
	059 106 189 216	KOHEL	030	RCA	080	YAMAHA	054 055 066 092
	217 235 236	NAD	045 046	RCX	092		199
BURMECTER	252	LOTTE	014 016 036 098	REALISTIC	103 106		
CARVER	086		100 172 173 174	SAMSUNG	124 145 146 182		
CLARION	199		175 176 177 178		193 194 195 203		
DAEWOO	027 053 060 084		179 180 181 183		204 244 245 246		
	102 148 198 221		201 202 208 213	SANSUI	011 135 138 144		
DENON	015 075 130 143		214 219 223 232	SANYO	019 083 234		
FANTASIA	071		238 240	SCOTT	106 186		
FINEARTS	022	LXI	103	SHARP	031 032 051 052		
FISHER	089 099	MAGNAVOX	111		072 082 117 119		
LG(GOLDSTAR)	001 021 024 029	MARANTZ	002 018 020 025		156 184 199 200		
	087 107 108 110		034 041 081 090		206 209		
	190 191 192 210		097 112	SHERWOOD	005 006 158		
	211 212 239	MCINTOSH	049	SONY	044 045 109 114		
HAITAI	034 035 188 222	MCS	104		118 126 248 249		
HARMAN/KARDON	068	MEMOREX	107	TAEKWANG	012 020 073 074		
INKEL	037 058 062 069	NAD	046		076 077 105 161		
	078 079 095 121	ONKYO	013 040 041 047		162 163 164 165		
	122 149 150 151		048 056 057 132		166 167 168 169		
	152 153 154 155		133 140		205 231 233 242		
	157 158 159 160	OPTIMUS	158				
	189 207 222 224	PANASONIC	007 033 064 113	TEAC	010 085 106 136		
	225 226 227 243		142 220 241 251		185 187 237		
	247	PENNEY	104	TECHNICS	101 113 128 134		

DVD

Brand	Codes	Brand	Codes	Brand	Codes	Brand	Codes
APEX DIGITAL	022	MAGNAVOX	013	PHILIPS	013	SONY	007
DENON	020 014	MARANTZ	024	PIONEER	004 026	THOMPSON	005 006
GE	005 006	MITSUBISHI	002	PROCEED	021	TOSHIBA	019 008
HARMAN KARDON	027	NAD	023	PROSCAN	005 006	YAMAHA	009 018
JVC	012	ONKYO	008 017	RCA	005 006	ZENITH	010 016 025
LG	001 010 016 025	PANASONIC	003 009	SAMSUNG	011 015		

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. 5) • Sätt i nya batterier. (Se sid. 5)
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. 19) • 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. 19)
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	50PY2R 50PY2R-ZB	60PY2R 60PY2R-ZB
Bredd (inches / mm)	55.9 / 1420	65.6 / 1666
Höjd (inches / mm)	35 / 889	40.2 / 1022
Djup (inches / mm)	14 / 356.8	17 / 434
Vikt (pounds / kg)	135.5 / 61.5	205 / 93
Strömförsörjning	AC100-240V, 50/60Hz	AC100-240V, 50/60Hz
Temperatur	32 ~ 104℉ (0 ~ 40℃)	32 ~ 104℉ (0 ~ 40℃)
Fuktighet	under 80%	under 80%

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

