

(Enhanced split screen Model)

Operation Manual

Betriebshandbuch

Mode d'emploi

Manual de funcionamiento

Manuale d'uso

Руководство по эксплуатации

Bruksanvisning

İşletim Elkitabı

Οδηγίες χρήσης

Bruksanvisning

(Modell med förbättrad delad skärm)

Se "Modellinformation" för din plasmaskärms specifikationer.

SVENSKA

Viktig information

Försiktighetsåtgärder

Läs igenom bruksanvisningen noga innan du börjar använda din plasmaskärm. Spara bruksanvisningen för framtida behov.



OBS !
RISK FÖR ELEKTRISK STÖT. FÅR EJ ÖPPNAS.

VIKTIGT: TA INTE BORT KÅPAN PÅ GRUND AV RISKEN FÖR ELEKTRISKA STÖTAR. INGA DELAR I APPARATEN KAN JUSTERAS ELLER REPARERAS AV ANVÄNDAREN. ÖVERLÄMNA ALL SERVICE TILL KVALIFICERAD SERVICEPERSONAL.

Den här symbolen varnar användaren för isolerade spänningar inuti apparaten som kan leda till risk för elektriska stötar. Det är farligt att vidröra delar inuti apparaten.

Den här symbolen gör användaren uppmärksam på viktiga textavsnitt som handlar om apparatens användning och skötsel. Läs dessa noggrant och i ordning för att undvika eventuella problem.

VARNING

UTSÄTT INTE UTRUSTNINGEN FÖR REGN ELLER FUKT PÅ GRUND AV RISKEN FÖR BRAND OCH ELEKTRISKA STÖTAR. SKARVSLADD FÅR ENDAST ANVÄNDAS OM APPARATENS KONTAKTSTIFT GÅR ATT SKJUTA IN I BOTTEN PÅ SKARVSLADDENS HONKONTAKT. ÖPPNA INTE APPARATHÖLJET EFTERSOM DET FINNS SPÄNNINGSFÖRÄNDRINGAR I APPARATEN. ÖVERLÄMNA ALL SERVICE TILL KVALIFICERAD SERVICEPERSONAL.

Varningar och säkerhetsanvisningar

Denna plasmaskärm är konstruerad för långvarig och problemfri drift. Inget annat underhåll än rengöring krävs.

Se avsnittet "Åtgärder vid rengöring av plasmaskärmen" längre fram.

Denna plasmaskärm är konstruerad för långvarig och problemfri drift. Den har mer än 99,99% aktiva bildpunkter. Det kan dock finnas bildpunkter i skärmen som inte tänds eller alltid är tända.

Följ nedanstående anvisningar noga för att undvika skaderisker och risk för att apparaten går sönder.

För att undvika risk för brand och elektriska stötar:

- Se till att det finns tillräckligt utrymme för ventilation runt apparaten för att undvika överhettning. Blockera inte ventilationshålen på bakstycket och bygg inte in apparaten eller placera den i en bokhylla eller liknande.
Om apparaten skall byggas in, placeras i en låda eller i en skärm, måste det finnas tillräckligt med plats ovanför apparaten för att den varmluft som avges skall transporteras bort.
Om skärmen blir för varm löser överhettningsskyddet ut vilket medför att skärmen stängs av. Slå i detta fall av strömbrytaren till skärmen och dra ur nätsladden.
Flytta skärmen till en svalare plats om den står i en mycket varm lokal, och vänta i 60 minuter för att låta skärmen svalna. Kontakta din återförsäljare för översyn om problemet inte försvinner.
- Apparatens polariserade stickkontakt får inte anslutas till uttag eller förlängningskablar, om inte stiften kan skjutas in helt.
- Utsätt inte apparaten för fukt eller väta.
- Se till att nätsladden inte skadas. Försök inte modifiera den på något sätt.
- Lossa nätsladdens stickkontakt vid åskväder, eller om apparaten inte skall användas under en längre tid.
- Öppna inte höljet eftersom det finns högspänningsdetaljer inuti apparaten. Garantin gäller inte om apparaten skadas till följd av att höljet öppnats.
Du löper dessutom allvarlig risk för elektriska stötar.
- Försök inte justera eller reparera apparaten på egen hand. Vi ansvarar inte för personskada eller annan skada som uppstår till följd av att en auktoriserad person försökt åtgärda apparaten eller har öppnat bakstycket. Överlämna all service till en auktoriserad serviceverkstad.
- Denna utrustning måste anslutas till ett jordat el-uttag.
- El-uttaget skall vara nära utrustningen och måste vara lättåtkomligt.

För att undvika skador och förlänga apparatens livslängd:

- Apparaten får endast anslutas till elnät med spänningen 100-240 V 50/60 Hz. Anslutning till elnät med spänning över 100-240 Volt gör att apparatens livslängd förkortas, och medför också risk för brand.
- Handska varsamt med apparaten vid installationen. Var försiktig så att du inte tappar den.
- Placera apparaten så att den inte utsätts för värme, mycket damm eller direkt solljus.
- Se till att det inte kommer in vätska eller metallföremål i apparaten. Drag ur nätsladdens stickkontakt om detta händer och lämna in apparaten till en auktoriserad serviceverkstad för översyn.
- Undvik att displaypanelen utsätts för slag eller repas eftersom panelen då kan skadas permanent.
- Vi rekommenderar starkt att en erfaren, auktoriserad återförsäljare anlitas för korrekt installation.
- Precis som för alla fosforbaserade skärmar (t ex katodstrålerör) avtar ljusstyrkan från plasmaskärmen gradvis med ökande ålder.
- För att undvika svavelangrepp rekommenderar vi kraftigt att du inte placerar denna apparat i ett allmänt badhus eller en anläggning med varma källor.
- Använd inte apparaten i fordon som rör sig, annars kan den falla eller välta och orsaka skador.
- För att undvika antändning eller elektriska stötar ska du inte placera apparaten på sidan, upp-och-ner eller med skärmen vänd uppåt eller nedåt.

Åtgärder vid rengöring av plasmaskärmen:

- Använd en mjuk och torr duk för att rengöra frontpanelen och kantytan. Använd aldrig lösningsmedel som tvättsprit eller thinner för att rengöra dessa ytor.
- Rengör plasmaskärmens ventilationsytor med en dammsugare som har försetts med en mjuk borste.
- För att tillförsäkra en bra ventilation, är det nödvändigt att rengöra ventilationsytorna varje månad. En rengöring ännu oftare kan bli nödvändig, beroende på i vilken omgivning plasmaskärmen har placerats.

Rekommendationer för att undvika eller minimera fosforinbränning:

Rekommendationer för att undvika eller minimera fosforinbränning. Liksom alla fosforbaserade skärmar och alla andra typer av gasplasmaskärmar kan plasmaskärm vara känsliga för fosforinbränning under vissa förhållanden. Viss typ av användning, t ex om en stillbild visas på skärmen under lång tid, medför risk för inbränning om man inte vidtar försiktighetsåtgärder. Följ nedanstående riktlinjer och rekommendationer för att skydda din plasmaskärm och minimera risken för inbränning:

- Aktivera och använd alltid datorns skärmläckare när skärmen är ansluten till en dator.
- Använd om möjligt rörliga bilder.
- Ändra då och då läget av menyn på bildskärmen.
- Stäng alltid av skärmen efter användning.

Om din plasmaskärm används under lång tid eller kontinuerligt bör du göra följande för att minska risken för fosforinbränning:

- Sänk bildnivåerna (kontrast, ljusstyrka) så mycket som möjligt utan att läsbarheten försämras.
- Visa bilder med många färger eller nyanser (d v s fotografiska eller fotolikhande bilder).
- Skapa bilder med minsta möjliga kontrast mellan ljusa och mörka fält, t ex ljusa tecken mot mörk bakgrund.
Använd om möjligt komplement- eller pastellfärger.
- Undvik att visa bilder med få färger och distinkta, skarpa gränser mellan olika färger.

Plasmaskärmens driftljud

Plasmaskärmens panel består av extremt små pixlar som avger ljus i förhållande till mottagna videosignaler. Detta gör att man ibland kan höra ett brummande eller elektriskt surrande ljud från skärmen. Lägg också märke till att kylfläktens varvtal ökar när den omgivande temperaturen blir hög. Då kan det hända att du hör kylfläktens ljud.

Obs!

Följande omfattas inte av garantin:

- Inbränning
- Panelgenererat ljud, t. ex. fläktmotorns ljud och surrande elkretsar/brummande från glaspanelen.

Kontakta din representant eller en auktoriserad återförsäljare för andra rekommendationer om åtgärder som passar för de applikationer du använder.

Innehåll

Viktig information Sw-2

Innehåll Sw-3

Förpackningens innehåll Sw-3

Tillbehör Sw-3

Installation Sw-4

Ventilationskrav vid inbyggnad Sw-4

Att bunta ihop kablar Sw-5

Användning av fjärrkontrollen Sw-5

 Iläggning och byte av batterier Sw-5

 Räckvidd Sw-5

 Hantering av fjärrkontrollen Sw-5

De olika delarna Sw-6

Framsidan Sw-6

Baksidan / Anslutningar Sw-7

Fjärrkontroll Sw-9

Enkel användning Sw-10

POWER Sw-10

 Sätta på och stänga av apparaten: Sw-10

VOLUME Sw-10

 För att ställa in ljudstyrkan: Sw-10

MUTE Sw-10

 För att stänga av ljudet: Sw-10

DISPLAY Sw-10

 För att kontrollera inställningarna: Sw-10

DIGITAL ZOOM Sw-10

OFF TIMER (TIMER AV) Sw-10

 Ställa avstängningstimen: Sw-10

 Kontrollera hur lång tid som återstår: Sw-10

 Koppla ur avstängningstimen: Sw-10

WIDE-funktioner Sw-11

Använda wide screen-funktionen (manuellt) Sw-11

 När du tittar på video eller digitala video-skivor .. Sw-11

Titta på datorbilder med wide screen-format Sw-12

Flerbildslägen Sw-13

Samtidig visning av två bilder på skärmen Sw-13

 Visning av bilder sida vid sida Sw-13

 Visning av bild-i-bild Sw-14

 Val av önskad insignal Sw-14

 Zooma Sw-14

 Inställning av OSD-funktioner Sw-14

OSM-(On Screen Menu) kontroller Sw-15

Använda menyerna Sw-15

Menyträd Sw-16

Bildinställningsmenyn Sw-18

 Lagra bildinställningar Sw-18

 Justera bilden Sw-18

 Minska störningar i bilden Sw-18

 Justera färgtemperaturen Sw-19

 Justera färgen till önskad nivå Sw-19

 Ställa in bilden så att den passar för filmen Sw-19

 Välja bildläge beroende på hur ljust det är i

 rummet Sw-19

 Ändra gammakurvan Sw-20

 Justera den låga färgtonen Sw-20

 Justera gränsvärdet för svärta (black level) Sw-20

 Färgjustering Sw-20

Ljudinställningsmenyn Sw-21

 Justering av bas, diskant och höger/vänster

 kanalbalans samt ljudkälla Sw-21

 Inställning för allokering av ljud- och DVD/HD-

 kontakterna Sw-21

Bildjusteringsmeny Sw-21

 Justera position, storlek, finjustering,

 bildjustering Sw-21

INSTÄLLN-inställningsmenyn Sw-22

 Välja språk på menyerna Sw-22

 Ställa in DVD/HD1-kontakterna Sw-22

 Ställa in PC/RGB-kontakten Sw-22

Ställa in högupplösningsbilder på lämplig

 skärmstorlek Sw-22

Ställa in en datorbild på rätt RGB-värden Sw-23

Ställa in svärten för en HDMI-signal Sw-23

Ställa in rätt färgsignalformat Sw-23

Ställa in bakgrundsfärgen när ingen signal

 tas emot Sw-23

Ställa in gråskalenivån för skärmens sidor Sw-24

Inställning av skärmens storlek för

 S1/S2-videoingång Sw-24

Slå på/av menyvisningen Sw-24

Ställa in menyens position Sw-24

FJÄRR ID-inställning Sw-25

Återställning till fabriksvärdena Sw-25

FUNKTION-inställningsmenyn Sw-25

Välja menyläget Sw-25

Ställa in energisparfunktionen när skärmen är ansluten

 till en dator Sw-25

ON/STANDBY-indikator Sw-26

Ställa in INPUT BORT Sw-26

Radera extrarutan när ingen signal finns Sw-26

Visa hela bilden när du använder

 DIGITAL ZOOM Sw-27

Visa stillbilder i extrarutan Sw-27

Reducering av inbränning i skärmen Sw-28

Inställning av funktionen för startläge Sw-30

Signalinformationsmeny Sw-30

Kontrollera insignalernas frekvens och polaritet

 samt inställd upplösning Sw-30

Extern kontroll Sw-31

Tillämpning Sw-31

Anslutningar Sw-31

 Kontakttyp: D-sub 9-polig hane Sw-31

Kommunikationsparametrar Sw-31

Koder för yttre kontroll (Referens) Sw-31

Stifttilldelning Sw-31

Mini D-Sub 15-polig kontakt (Analog) Sw-31

Felsökning Sw-32

Förpackningens innehåll

- ☐ Plasmaskärm
- ☐ Nätsladd
- ☐ Fjärrkontroll med två AAA-batterier
- ☐ Manualer (Modellinformation och Bruksanvisning)
- ☐ Ferritkärna
- ☐ Kabelklämma

Tillbehör

- Vägghalteringssats
- Takmonteringssats
- Vippbart stativ
- Bordsstativ
- Fastsättningsbara högtalare

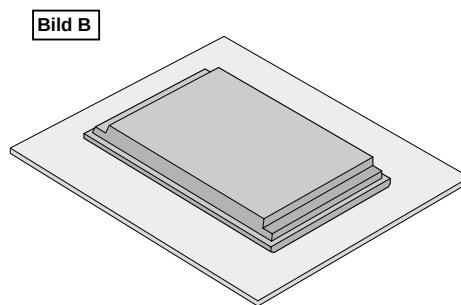
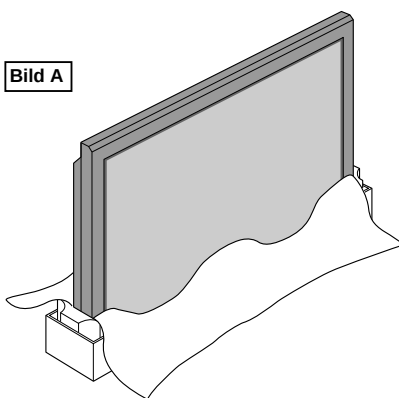
Installation

Du kan montera fästena eller stativet (tillval) på något av följande två sätt:

- * När den står upprätt. (Se bild A)
- * När den ligger ner med skärmen nedåt. (Se bild B.) Lägg skyddsfilmen, som var lindad runt skärmen i förpackningen, under skärmen så att glaset inte repas.
- * Vidrör inte och håll inte fast apparaten i själva skärmens yta vid flyttning.

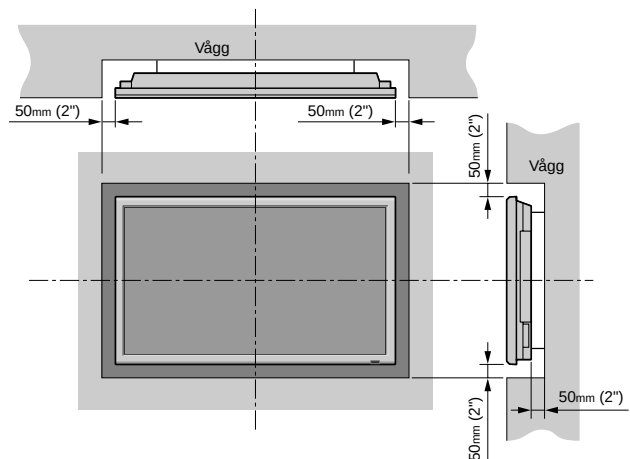
- Ställ inte utrustningen fristående. Placera den på ett stativ eller det ursprungliga stället. (Väggfäste, stativ m m)
- Vi rekommenderar dig att låta en kvalificerad och auktoriserad återförsäljare utföra installering och montering av utrustningen, för att vara säker på att det blir rätt. Om monteringsproceduren inte följs ordentligt, kan material- eller personskador inträffa. Produktgarantin täcker inte skador som orsakas av felaktig installering.

* Använd endast monteringsfästet eller monteringsfoten som rekommenderas av tillverkaren och anges i avsnittet Extra tillbehör.



Ventilationskrav vid inbyggnad

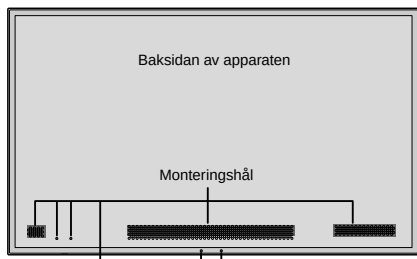
För att värmen skall kunna ledas bort måste man lämna avstånd till kringstående föremål vid installationen som bilden visar.



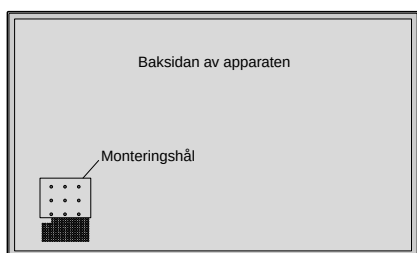
Att bunta ihop kablar

Använd de kabelklämmor som följer med plasmaskärmen och bunta på baksidan av apparaten ihop de signalkablar och audiokablar som har anslutits till skärmen.

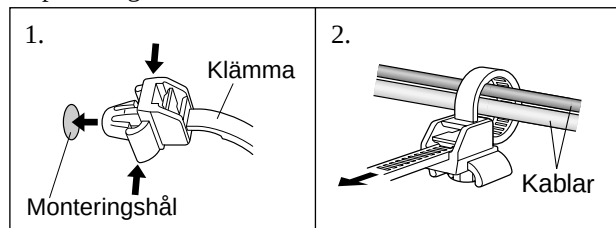
42-tums typ



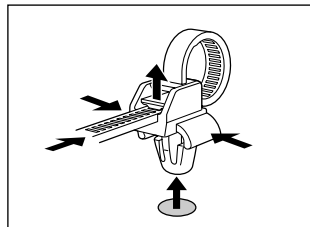
50/61-tums typ



Hopsättning



Losstagning

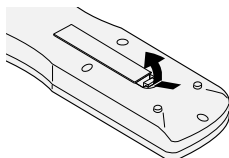


Användning av fjärrkontrollen

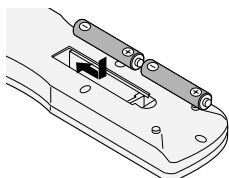
lläggning och byte av batterier

Lägg i de 2 AAA-batterierna. Var noga med att vända dem rätt.

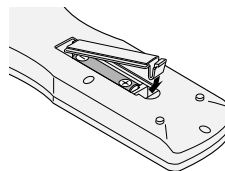
1. Tryck och öppna locket.



2. Lägg i batterierna vända som (+) och (-) markeringarna i facket visar.

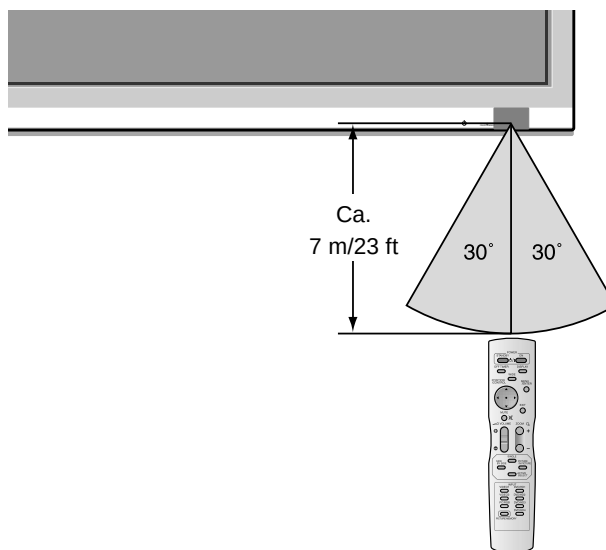


3. Sätt tillbaka locket.



Räckvidd

- * Fjärrkontrollen har en räckvidd på cirka 7 m från skärmens fjärrkontrollfönster och kan användas i horisontella och vertikala vinklar på upp till ca. 30°.
- * Om bildskärmens fjärrkontrollsensor utsätts för starkt solljus eller starkt konstljus fungerar inte alltid fjärrkontrollen. Samma sak gäller om det finns saker i vägen mellan sensorn och fjärrkontrollen.

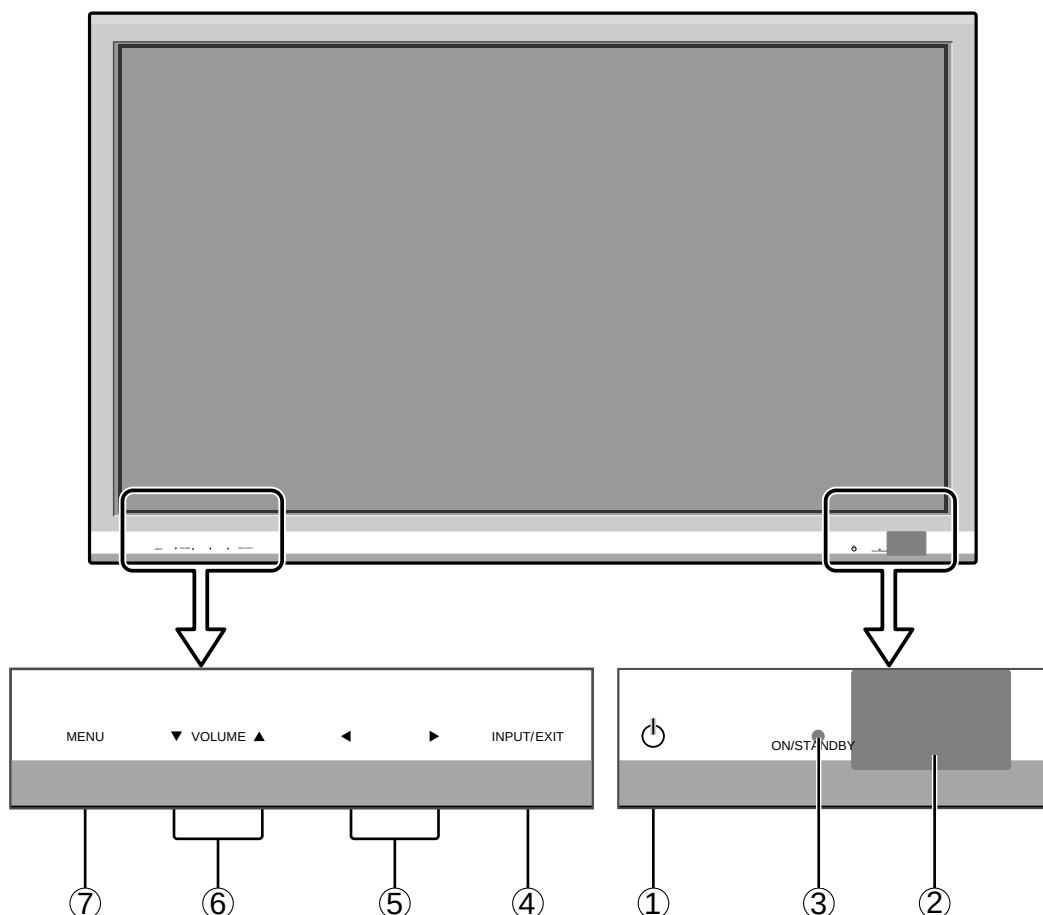


Hantering av fjärrkontrollen

- Se till att inte tappa fjärrkontrollen, och handskas inte ovarsamt med den.
- Låt inte fjärrkontrollen bli våt. Torka omedelbart av den om detta händer.
- Utsätt den inte för stark värme eller fukt.
- Ta ur batterierna om fjärrkontrollen inte skall användas under en längre tid.
- Blanda inte nya och gamla batterier, och inte heller batterier av olika typ.
- Ta inte isär batterierna, hetta inte upp dem och kasta dem inte i öppen eld.

De olika delarna

Framsidan



① **Strömbrytare**

Sätter på och stänger.

② **Fjärrkontrollsensor**

Här tas signalen från fjärrkontrollen emot.

③ **ON/STANDBY-indikator**

När apparaten är på Lyser grönt.
I standby-läge... Lyser rött.

④ **INPUT / EXIT**

Växlar ingångskällan.
Fungerar som EXIT-tangenter på on screen-displayen (OSM).

⑤ **◀ och ▶**

Förstorar eller förminskar bilden. Fungerar som markörtangenter (◀ / ▶) på on screen-displayen (OSM).

⑥ **VOLUME ▼/▲**

Justerar ljudstyrkan. Fungerar som markör (▼/▲) tangenter på on screen-displayen (OSM).

⑦ **MENU**

Aktiverar on screen-displayen (OSM) och visar huvudmenyn.

VARNING

På/av-omkopplaren för strömmen kopplar inte ifrån plasmadisplayen helt från elnätet.

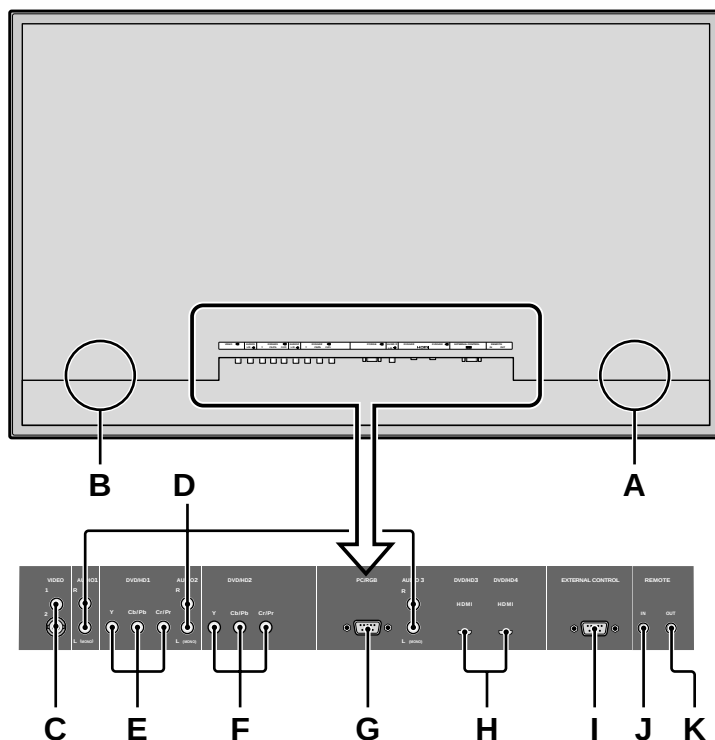
Observera: Denna plasmaskärm kan visa bilder när den ansluts till en europeisk DVD-spelare med en SCART-anslutning som matar ut RGB komposit synk-signaler.

Hos din återförsäljare kan du köpa en speciell SCART-kabel, så att du kan använda RGB med den kombinerade synkroniseringssignalen.

Kontakta din återförsäljare för att köpa specialkabeln eller om du behöver ytterligare upplysningar.

Baksidan / Anslutningar

42-tums typ



A AC IN

Anslut den medföljande nätsladden hit.

B EXT SPEAKER L och R

Anslut dina högtalare (extra tillbehör) hit. Se till att polariteten blir korrekt. Anslut den positiva $\oplus$ högtalarledningen till uttaget $\oplus$ EXT SPEAKER och den negativa $\ominus$ högtalarledningen till uttaget $\ominus$ EXT SPEAKER för både LEFT (vänster) och RIGHT (höger) kanal.

Se bruksanvisningen för dina högtalare.

C VIDEO01, 2 (RCA, S-Video)

Anslut videobandspelare, DVD-spelare eller videokameror, etc. hit.

D AUDIO01, AUDIO2, AUDIO3

Detta är audioingångar. Ingången är omställbar. Välj vilken videobild de skall kopplas till på menybilden.

E DVD/HD1

Anslut DVD-spelare och "high definition" Laser Disc-spelare m m hit.

F DVD/HD2

Anslut DVD-spelare, High Definition-källor, Laser Disc-skivor e.likn. hit.

G PC/RGB (Mini D-Sub 15-polig)

Anslut en analog RGB-signal från en dator, etc. hit.

H DVD/HD3, DVD/HD4 (HDMI)

Anslut en digital signal från en källa med en HDMI-utgång. Se "Specifikationer" i "Modellinformation".

I EXTERNAL CONTROL

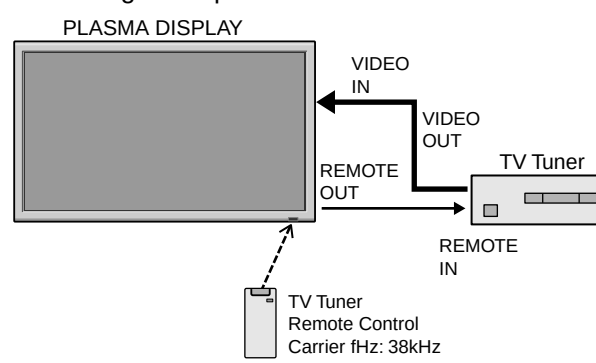
Detta uttag används när du manövrerar och kontrollerar plasmaskärmen externt (uttagstyp RS-232C).

J REMOTE IN* (DC +5V)

K REMOTE OUT* (C-MOS DC +5V)

Använd dessa anslutningar till att styra extern utrustning.

Anslutningsexempel: Ansluta en TV tuner.



* Stereominikabeln 1/8 måste köpas separat.

Information

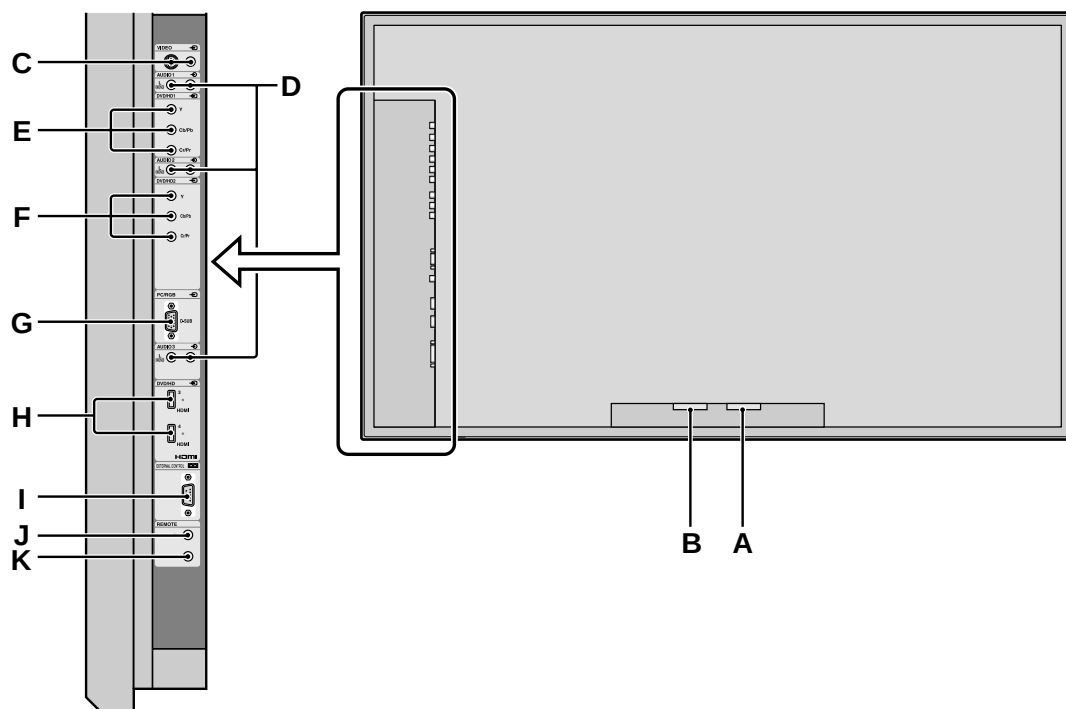
- För Y/CB/CR, anslut till DVD1- eller DVD2-anslutningarna.
- Denna apparat har två sätt för anslutning av SCART:
 - SCART1: Anslut R/G/B till DVD/HD1-uttaget och sammansatt synk till VIDEO1-uttaget.
 - SCART2: Anslut R/G/B + sammansatt synk till PC/RGB-uttaget.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.

Baksidan / Anslutningar

50/61-tums typ



A AC IN

Anslut den medföljande nätsladden hit.

B EXT SPEAKER L och R

Anslut dina högtalare (extra tillbehör) hit. Se till att polariteten blir korrekt. Anslut den positiva $\oplus$ högtalarledningen till uttaget $\oplus$ EXT SPEAKER och den negativa $\ominus$ högtalarledningen till uttaget $\ominus$ EXT SPEAKER för både LEFT (vänster) och RIGHT (höger) kanal.

Se bruksanvisningen för dina högtalare.

C VIDEO1, 2 (RCA, S-Video)

Anslut videobandspelare, DVD-spelare eller videokameror, etc. hit.

D AUDIO1, AUDIO2, AUDIO3

Detta är audioingångar. Ingången är omställbar. Välj vilken videobild de skall kopplas till på menybilden.

E DVD/HD1

Anslut DVD-spelare och "high definition" Laser Disc-spelare m m hit.

F DVD/HD2

Anslut DVD-spelare, High Definition-källor, Laser Disc-skivor e.likn. hit.

G PC/RGB (Mini D-Sub 15-polig)

Anslut en analog RGB-signal från en dator, etc. hit.

H DVD/HD3, DVD/HD4 (HDMI)

Anslut en digital signal från en källa med en HDMI-utgång. Se "Specifikationer" i "Modellinformation".

I EXTERNAL CONTROL

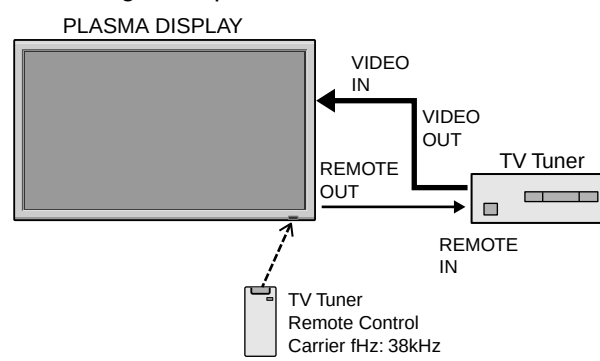
Detta uttag används när du manövrerar och kontrollerar plasmaskärmen externt (uttagstyp RS-232C).

J REMOTE IN* (DC +5V)

K REMOTE OUT* (C-MOS DC +5V)

Använd dessa anslutningar till att styra extern utrustning.

Anslutningsexempel: Ansluta en TV tuner.



* Stereominikabeln 1/8 måste köpas separat.

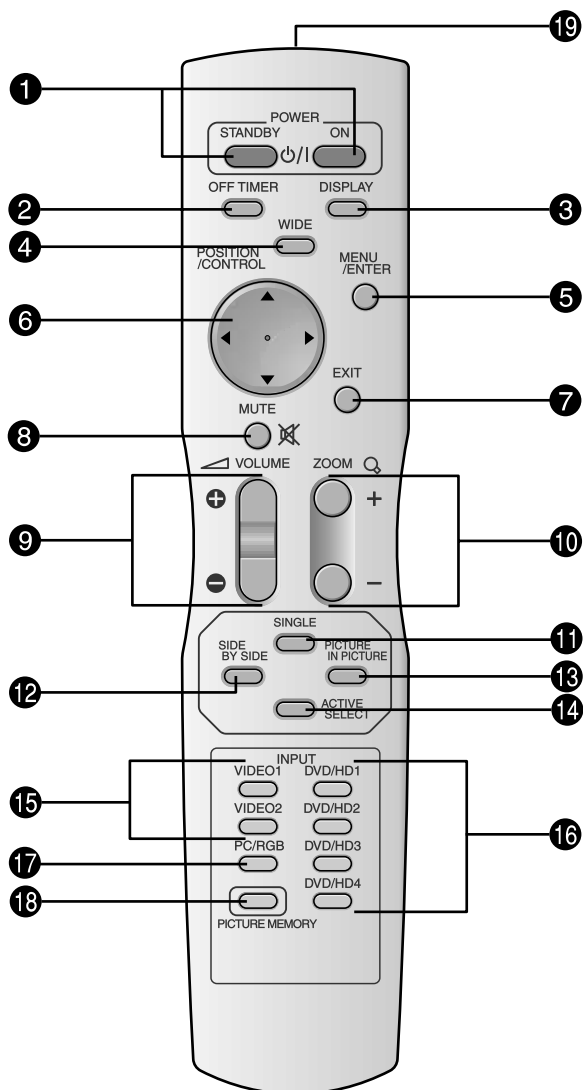
Information

- För Y/CB/CR, anslut till DVD1- eller DVD2-anslutningarna.
- Denna apparat har två sätt för anslutning av SCART:
 - SCART1: Anslut R/G/B till DVD/HD1-uttaget och sammansatt synk till VIDEO1-uttaget.
 - SCART2: Anslut R/G/B + sammansatt synk till PC/RGB-uttaget.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.

Fjärrkontroll



1 POWER ON/STANDBY

För att slå på strömmen till skärmen och sätta den i beredskapsläge.

(Fungerar inte när ON/STANDBY-indikatorn på huvudenheten är avstängd.)

2 OFF TIMER

Aktiverar apparatens avstängningstimer.

3 DISPLAY

Inställningarna för programkällan visas i bild.

4 WIDE

Avkänner automatiskt signalen och ställer in bildformatet.

Wide-knappen fungerar inte för alla signaler.

5 MENU/ENTER

Tryck på den här tangenten för att aktivera OSM-kontrollerna.

Tryck på den här tangenten när huvudmenyn visas för att gå vidare till undermenyn.

6 MARKÖR (▲ / ▼ / ◀ / ▶)

Tryck på dessa för att välja poster, inställningar, ändra inställningsläget eller bildvisningssättet.

7 EXIT

Tryck på den här tangenten för att avsluta OSM-kontrollerna på huvudmenyn. Tryck på den här tangenten när undermenyn visas för att gå tillbaka till föregående skärm.

8 MUTE

Stänger av ljudet.

9 VOLUME (+ / -)

Justerar ljudstyrkan.

10 ZOOM (+ / -)

Förstorar eller förminskar bilden.

11 SINGLE

Kopplar ur tvåbildsläget.

12 SIDE BY SIDE

Tryck på denna tangent för att visa två olika programbilder sida vid sida.

13 PICTURE IN PICTURE

Tryck på denna tangent för att visa två olika programbilder på skärmen med bild-i-bild-läget.

14 ACTIVE SELECT

Tryck på denna tangent för att aktivera den önskade programbilden när två bilder visas sida vid sida.

När bildfrysningfunktionen (BILD FRYSN.) används kan du använda denna tangent för att visa stillbilder på en underskärm.

15 VIDEO1, 2

Tryck på tangenten för att välja VIDEO-ingången.

Du kan också välja VIDEO med hjälp av INPUT/EXIT-tangenten på skärmen.

16 DVD/HD1, 2, 3, 4

Tryck på den här tangenten för att välja DVD/HD-ingången.

Du kan också välja DVD/HD med hjälp av INPUT/EXIT-tangenten på skärmen.

17 PC/RGB

Tryck på tangenten för att välja PC/RGB-ingången.

Du kan också välja PC/RGB med hjälp av INPUT/EXIT-tangenten på skärmen.

18 PICTURE MEMORY

Växlar i ordning mellan de olika bildinställningarna i minnena 1 till 6.

19 Fjärrkontrollsändare

Härifrån sänds fjärrkontrollens signaler.

Enkel användning

POWER

Sätta på och stänga av apparaten:

1. Anslut nätsladden till ett vägguttag.
2. Tryck på strömbrytaren (på huvudapparaten).
Skärmens indikator ON/STANDBY börjar lysa röd och skärmen sätts i beredskapsläge.
3. Tryck på POWER ON-tangenten (på fjärrkontrollen) för att sätta på skärmen.
Skärmens indikator ON/STANDBY börjar lysa (grön) när skärmen sätts på.
4. Tryck på POWER STANDBY-tangenten (på fjärrkontrollen) eller på strömbrytaren (på huvudapparaten) för att stänga av skärmen.
Skärmens indikator ON/STANDBY börjar lysa röd och skärmen sätts i beredskapsläge (endast när du stänger av skärmen med fjärrkontrollen).

VOLUME

För att ställa in ljudstyrkan:

1. Håll in tangenten VOLUME ⊕ (på fjärrkontrollen eller på apparaten) för att öka ljudstyrkan till önskad nivå.
2. Håll in tangenten VOLUME ⊖ (på fjärrkontrollen eller på apparaten) för att sänka ljudstyrkan till önskad nivå.

MUTE

För att stänga av ljudet:

Tryck på MUTE-tangenten på fjärrkontrollen för att stänga av ljudet. Tryck en gång till för att sätta på det.

DISPLAY

För att kontrollera inställningarna:

1. Bilden växlar varje gång du trycker på DISPLAY-tangenten.
2. Indikeringen slocknar om du inte trycker på tangenten under cirka tre sekunder.

DIGITAL ZOOM

Digital zoom anger bildpositionen och förstorar bilden.

1. (Kontrollera att ZOOM NAVIG. är frånslagen.)
Tryck på ZOOM-tangenten (+ eller -) för att ta fram pekaren. (🔍)

För att ändra bildstorleken:

Tryck på ZOOM+-tangenten för att förstora bilden.
Pekaren ändras till ett förstoringsglas.
En tryckning på ZOOM- tangenten förminskar bilden och återställer den till ursprunglig storlek.

För att ändra bildpositionen:

- Välj position med tangenterna ▲▼◀▶.
2. Tryck på EXIT-tangenten för att radera pekaren.

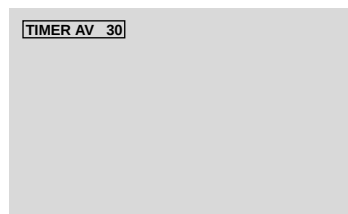
OFF TIMER (TIMER AV)

Ställa avstängningstimern:

Avstängningstimern kan ställas in så att strömmen stängs av efter 30, 60, 90 eller 120 minuter.

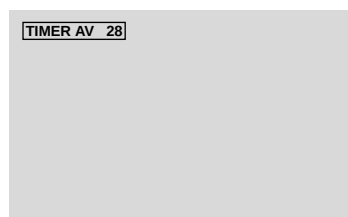
1. Tryck på OFF TIMER-tangenten. Timern börjar på 30 minuter.
2. Tryck på OFF TIMER-timern för att ställa in önskad tid.
3. Timern börjar gå när menyn släcks.

→ 30 → 60 → 90 → 120 → 0



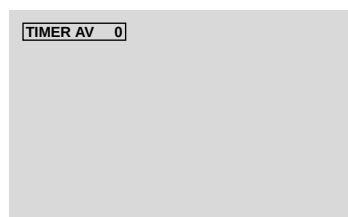
Kontrollera hur lång tid som återstår:

1. Tryck en gång på OFF TIMER-tangenten när du har ställt timern.
2. Den återstående tiden visas och släcks efter några sekunder.
3. När fem minuter återstår visas den återstående tiden hela tiden fram till dess att den går ner till noll.



Koppla ur avstängningstimern:

1. Tryck på OFF TIMER-tangenten två gånger i följd.
2. Avstängningstimern kopplas ur.



Observera:

När strömmen stängts av med avstängningstimern ...
Skärmen drar fortfarande en svag ström. Stäng av skärmen helt om du lämnar rummet eller inte räknar med att använda skärmen under en längre tid.

WIDE-funktioner

Använda wide screen-funktionen

(manuellt)

Använd den här funktionen för att välja en av fem skärmstorlekar.

När du tittar på video eller digitala video-skivor

1. Tryck på WIDE-tangenten på fjärrkontrollen.
2. Inom tre sekunder ...

Tryck på WIDE-tangenten igen.

Skärmformatet växlar på följande sätt:

→ NORMAL → FULL → STADION → ZOOM → 2.35:1 → 14:9

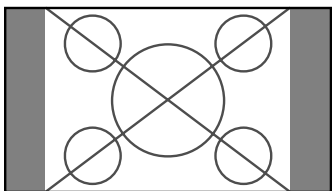
När en signal av typ 720P eller 1080I matas in:

FULL ↔ 2.35:1

När flerskrämsbilder visas:

NORMAL ↔ FULL

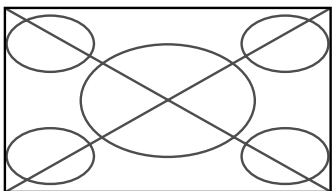
NORMAL-format (4 : 3)



Bilden visas med normalt bildformat.

* Bilden har samma format som videobilder med 4 : 3-bildförhållande.

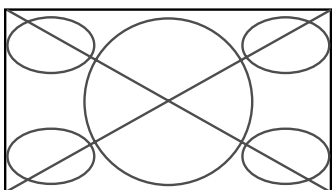
FULL-format



Bilden expanderas i horisontell riktning.

* Bilder som är komprimerade i horisontell riktning ("hoptryckta bilder") expanderas horisontellt och visas över hela skärmen. (Normala bilder expanderas horisontellt.)

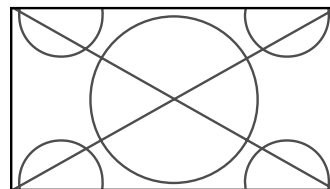
STADION-format



Bilden expanderas olika mycket i horisontell och vertikal riktning.

* Använd det här läget för att titta på vanliga video-program (4 : 3) i wide-format.

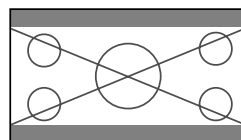
ZOOM-format



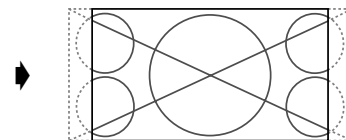
Bilden expanderas i horisontal- och vertikalriktningarna, samtidigt som de ursprungliga proportionerna bevaras.

* Använd det här läget för bioformat, (wide) filmer m m.

2.35:1 format



Ursprunglig bild



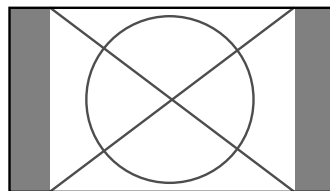
Information försvinner på båda sidorna

Den hoptryckta filmbilden expanderas för att fylla hela skärmen med bildförhållandet 2.35:1. Inga svarta band uppträder upptill eller nedtill på skärmen, men information försvinner på både vänster och höger sida.

• Denna funktion kan användas när ingångssignalen är video, komponent (480I, 480P, 576I, 576P, 720P eller 1080I) eller RGB (525P eller 625P signal från en scanneromvandlare).

* Om svarta band uppträder upptill och nedtill på skärmen i FULL-formatet, skall du välja 2.35:1-formatet för att undvika fosforinbränning på skärmen.

14 : 9 format



Bilden visas med bildförhållandet 14 : 9.

* Denna funktion kan användas när ingångssignalen är video, komponent (480I, 480P, 576I eller 576P) eller RGB (525P eller 625P signal från en scanneromvandlare).

Observera: Låt inte samma bild visas i 4:3-formatet under en längre tid. Då kan en så kallad fosforinbränning uppstå.

Titta på datorbilder med wide screen-format

Byt till wide screen för att förstora bilden till 4:3-formatet så att den fyller hela skärmen.

1. Tryck på WIDE-tangenten på fjärrkontrollen.
2. Inom tre sekunder ...

Tryck på WIDE-tangenten igen.

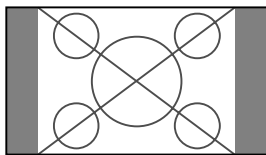
Skärmformatet växlar på följande sätt:

→ NORMAL → FULL → ZOOM

När flerskrämsbilder visas:

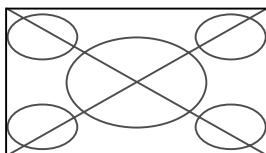
NORMAL ↔ FULL

NORMAL-format (4:3 eller SXGA 5:4)



Bilden visas med samma format som vanliga datorbilder.

FULL-format



Bilden expanderas i horisontell riktning.

ZOOM-format

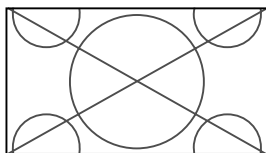
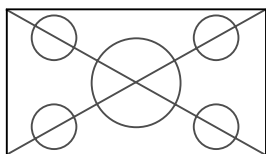


Bild med äkta upplösning.

FULL-format



Information

■ Stödda upplösningar

Se sid Sw-3 (Modellinformation) för närmare anvisningar för diverse VESA-signaler som skärmen också stödjer.

■ När en VGA-insignal på 852 (848) bildpunkter X 480 linjer med en vertikal frekvens på 60 Hz och en horisontell på 31,7 (31,0) kHz sänds till bildskärmen

Välj först RGB VÄLJ och sedan det lämpliga RGB-läget. Se tabellen över insignalerna som stöds på sid Sw-3 (Modellinformation).

* “VGA”, “SVGA” och “SXGA” är registrerade varumärken som ägs av International Business Machines, Inc., USA.

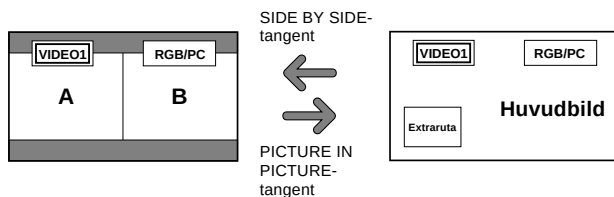
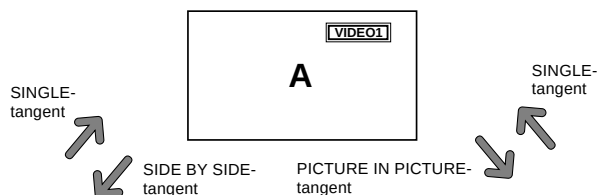
Observera: Låt inte samma bild visas i 4:3-formatet under en längre tid. Då kan en så kallad fosforinbränning uppstå.

Flerbildslägen

Samtidig visning av två bilder på skärmen

* Det kan hända att datorbilder inte kan visas i det här läget beroende på insignalens uppbyggnad.

- Tryck på tangenten för att välja ett bildläge bland enkeltbild, sida vid sida och bild-i-bild.



Observera:

Bild A och B i ovanstående figur har inte alltid samma höjd.

Information

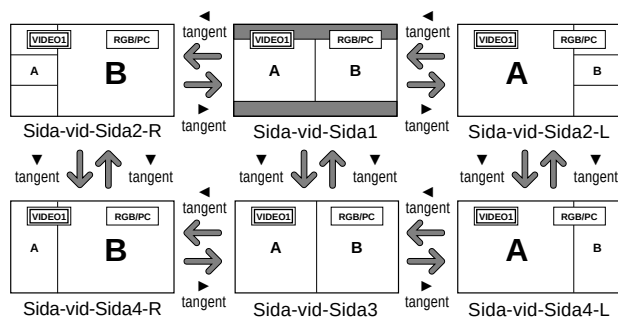
Det kan hända att flerbildslägena inte fungerar, vilket beror på de mottagna signalerna. "○" i tabellen nedan betyder Ja och "×" betyder Nej.

		Bilder som visas på höger sida/huvudbild (Välj1)								
Bilder som visas på vänster sida/extraruta (Välj2)		VIDEO1	VIDEO2	DVD/HD1	DVD/HD2	HDMI1	HDMI2	SCART1	SCART2	RGB/PC
Bilder som visas på vänster sida/extraruta (Välj2)	VIDEO1	×	×	○	○	○	○	×	×	○
	VIDEO2	×	×	○	○	○	○	×	×	○
	DVD/HD1	○	○	×	○	○	○	×	×	○
	DVD/HD2	○	○	○	×	○	○	○	○	○
	HDMI1	○	○	○	○	×	×	○	○	○
	HDMI2	○	○	○	○	×	×	○	○	○
	SCART1	×	×	×	○	○	○	×	×	○
	SCART2	×	×	○	○	○	○	×	×	×
	RGB/PC	○	○	○	○	○	○	○	×	×

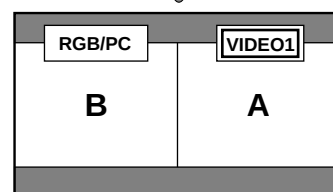
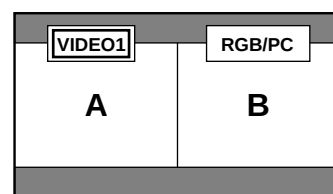
■ Det kan hända att flerbildslägena inte fungerar, vilket beror datorns signaltyp.

Visning av bilder sida vid sida

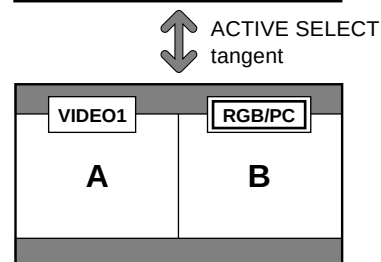
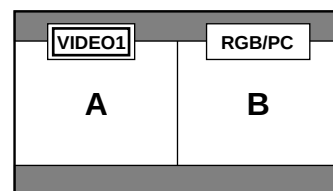
Du kan ändra bildens storlek med markörtangenten ◀▶ eller ▼.



Tryck på markörtangent ▲ för att växla bilderna på höger och vänster sida.

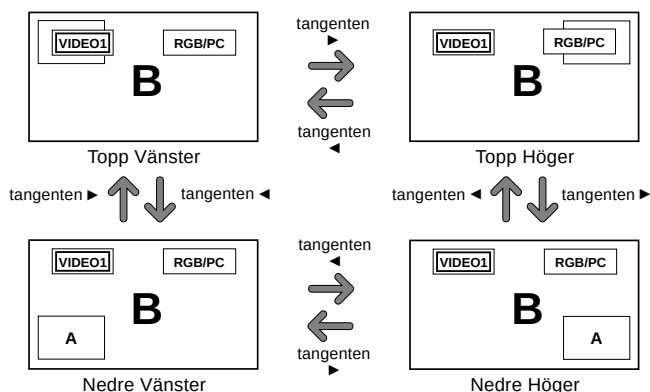


Tryck på ACTIVE SELECT-tangenten för att välja den bild som ska vara aktiv.

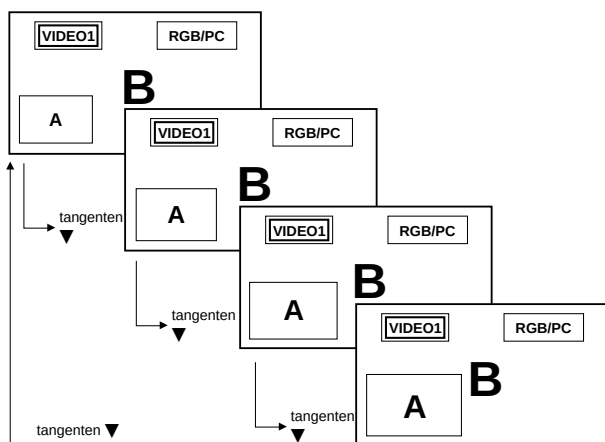


Visning av bild-i-bild

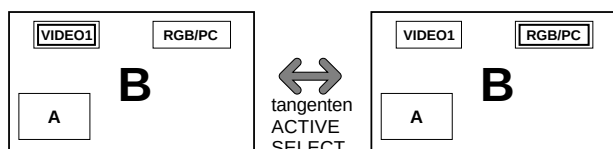
Tryck på markörtangenten ◀ eller ▶ för att flytta extrarutan.



Tryck på tangenten ▼ för att ändra extrarutans storlek.



Tryck på ACTIVE SELECT-tangenten för att välja den bild som ska vara aktiv.



Val av önskad insignal

1. Tryck på ACTIVE SELECT-tangenten för att välja den bild som ska vara aktiv.
2. Tryck på tangenten PC/RGB, VIDEO1, 2 eller DVD/HD1, 2, 3, 4 för att välja önskad insignal.
Du kan också trycka på INPUT/EXIT-tangenten på bildskärmen för att ändra insignalvalet.

Zooma

1. Tryck på ACTIVE SELECT-tangenten för att välja den bild som ska vara aktiv.
2. Använd ZOOM-tangenten (+ eller -) för att förstora bilden.
För närmare anvisningar, se "DIGITAL ZOOM" på sid Sw-10.

Inställning av OSD-funktioner

1. Tryck på ACTIVE SELECT-tangenten för att välja den bild som ska vara aktiv.
2. Tryck på MENU/ENTER-tangenten för att gå till HUVUDMENY.
3. Ändra inställningarna som önskas.
För närmare anvisningar, se "OSM-kontroller" på sid Sw-15.

Observera:

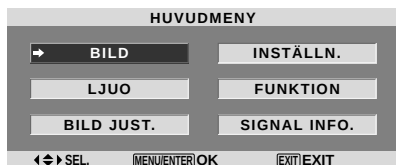
När ett flerbildsläge används kan det hända att vissa funktioner för OSM-kontroll inte kan användas.

OSM-(On Screen Menu) kontroller

Använda menyerna

I det här avsnittet beskrivs hur du använder menyerna och de olika alternativen på menyerna.

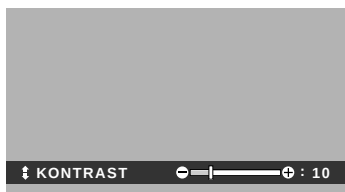
1. Tryck på MENU/ENTER-tangenten på fjärrkontrollen för att gå till HUVUDMENY.



2. Tryck på markörtangenterna ▲ ▼ på fjärrkontrollen för att markera den meny du vill öppna.
3. Tryck på MENU/ENTER-tangenten på fjärrkontrollen för att välja undermenyer eller menyalternativ.



4. Justera nivån eller ändra inställningen för det alternativ du har valt med hjälp av markörtangenterna ◀ ▶ på fjärrkontrollen.



5. Den justering eller inställning du minneslagrade sparas. Ändringen förblir minneslagrad tills du ändrar den igen.
6. Upprepa steg 2 – 5 för att justera fler inställningar eller tryck på EXIT-tangenten på fjärrkontrollen för att återvända till huvudmenyn.

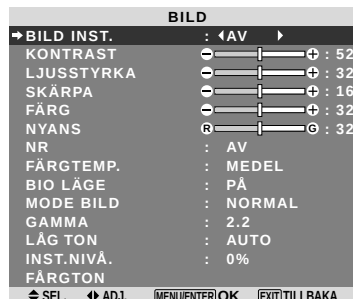
* När du justerar balken längst ned på skärmen måste du trycka på tangenten ◀ eller ▶ inom 5 sekunder. I annat fall väljs den aktuella inställningen och den förra menyn försvinner.

Observera: Huvudmenyn släcks när du trycker på EXIT-tangenten.

Information

■ Funktion för utökad meny

När du väljer “PÅ” för “UTÖKAD MENY” på “FUNKTION”-menyn, visas menyens samtliga detaljer.



* Din skärm kan skilja sig från de som beskrivs i denna handbok.

Menyträd

 :Skuggade områden anger grundvärden.

←→+ : Tryck på tangenten ◀ eller ▶ för att justera.

 :Menydetaljer i en ram är tillgängliga när du väljer PÅ för UTÖKAD MENY.

Huvudmeny	Undermeny	Undermeny 2	Undermeny 3	Undermeny 4	Återställning	Referens
BILD	BILD INST.	AV/MINNE 1-6			JA	Sw-18
	KONTRAST	←→+ 0←52→72			JA	Sw-18
	LJUSSTYRKA	←→+ 0←32→64			JA	Sw-18
	SKÄRPA	←→+ 0←16→32			JA	Sw-18
	FÄRG	←→+ 0←32→64			JA	Sw-18
	NYANS	R←→G 0←32→64			JA	Sw-18
	NR	AV/NR-1/NR-2/NR-3			JA	Sw-18
	FÄRGTEMP.	LÅG -/LÅG +/MEDEL/HÖG			JA	Sw-19
	VITBALANS	LJUSSTYRKA R	←→+ 0←40→70		JA	Sw-19
		LJUSSTYRKA G	←→+ 0←40→70		JA	Sw-19
		LJUSSTYRKA B	←→+ 0←40→70		JA	Sw-19
		KONTRAST R	←→+ 0←40→70		JA	Sw-19
		KONTRAST G	←→+ 0←40→70		JA	Sw-19
		KONTRAST B	←→+ 0←40→70		JA	Sw-19
		ÅTERSTÄLL	AV←→PÅ		JA	Sw-19
		BIO LÄGE	PÅ←→AV		JA	Sw-19
		MODE BILD	DEFAULT/CINEMA1/CINEMA2/NORMAL/BRIGHT		JA	Sw-19
		GAMMA	2.1←→2.2←→2.3←→2.4		JA	Sw-20
		LÅG TON]*3	AUTO←→1←→...→3		JA	Sw-20
		INST. NIVÅ.	0%←→3.75%←→7.5%		JA	Sw-20
		FÄRGTON	RÖD	G←→M 0←32→64	JA	Sw-20
			GRÖN	C←→G 0←32→64	JA	Sw-20
			BLÅ	M←→C 0←32→64	JA	Sw-20
			GUL	G←→R 0←32→64	JA	Sw-20
			MAGENTA	R←→B 0←32→64	JA	Sw-20
			CYAN	B←→G 0←32→64	JA	Sw-20
			ÅTERSTÄLL	AV←→PÅ	JA	Sw-20

Huvudmeny	Undermeny	Undermeny 2	Undermeny 3	Undermeny 4	Återställning	Referens
LJUD	BAS	←→+ 0←13→26			JA	Sw-21
	DISKANT	←→+ 0←13→26			JA	Sw-21
	BALANS	L←→R -22←0→+22			JA	Sw-21
	AUDIO INPUT1	VIDEO 1-2 / DVD/HD 1-4 / RGB			JA	Sw-21
	AUDIO INPUT2	VIDEO 1-2 / DVD/HD 1-4 / RGB			JA	Sw-21
	AUDIO INPUT3	VIDEO 1-2 / DVD/HD 1-4 / RGB			JA	Sw-21
	DVD/HD3 INPUT	INPUT 1-3 / HDMI			JA	Sw-21
	DVD/HD4 INPUT	INPUT 1-3 / HDMI			JA	Sw-21

Huvudmeny	Undermeny	Undermeny 2	Undermeny 3	Undermeny 4	Återställning	Referens
BILD JUST.	MODE	ZOOM/NORMAL/FULL/STADION/14:9/2.35:1			—	Sw-21
	V-PLACERING	←→+ -64←0→+64			JA	Sw-21
	H-PLACERING	←→+ -128←0→+127			JA	Sw-21
	V-HÖJD	←→+ 0←→64			JA	Sw-21
	H-BREDD	←→+ 0←→64			JA	Sw-21
	AUTOBILD	PÅ←→AV*2			NEJ	Sw-21
	FINJUSTERING*1	←→+ *2 0←→64			JA	Sw-21
	JUST. BILD*1	←→+ *2 0←→128			JA	Sw-21

Huvudmeny	Undermeny	Undermeny 2	Undermeny 3	Undermeny 4	Återställning	Referens
INSTÄLLN.	VAL AV SPRÅK	ENGLISH/DEUTSCH/FRAÇAIS/ESPAÑOL/ITALIANO/SVENSKA/中文/РУССКИЙ/ΕΛΛΗΝΙΚΑ/PORTUGUÊS/TÜRKÇE			NEJ	Sw-22
	RCAT VAL	COMP←→SCART1			JA	Sw-22
	D-SUB VAL	RGB←→SCART2			JA	Sw-22
	HD VALJ	1080I/1035I/540P			NEJ	Sw-22
	RGB VALJ	AUTO			JA	Sw-23
	HDMI INST.	LOW←→HIGH			NEJ	Sw-23
	FÄRGSYSTEM	AUTO/PAL/PAL-M/PAL-N/PAL 60/SECAM/4.43 NTSC/3.58NTSC			NEJ	Sw-23
	BAKGRUND	SVART/GRÅ			JA	Sw-23
	GRÅSKALA	0←→...→3←→...→15			JA	Sw-24
	S1/S2	AUTO←→AV			JA	Sw-24
	VISA MENY	PÅ←→AV			JA	Sw-24
	MENYLÄGE	TOPP VÄ←→TOPP MITT←→TOPP HÖ←→NED VÄ←→NED MITT←→NED HÖ			JA	Sw-24
	FJÄRR ID	ALL←→1←→...→4			JA	Sw-25
	ÅTERSTÄLL	PÅ←→AV			—	Sw-25

Huvudmeny	Undermeny	Undermeny 2	Undermeny 3	Undermeny 4	Återställning	Referens
FUNKTION	UTÖKAD MENY	PÅ←→AV			JA	Sw-25
	ENERGISPAR	PÅ←→AV			JA	Sw-25
	INPUT BORT	PÅ←→AV			JA	Sw-26
	SUB.BILD	BIB DETEKT.	AV←→AUTO		JA	Sw-26
		VISNING	TONAD←→NORMAL		JA	Sw-26
		SUB-B. FREK.	20%←→100%		JA	Sw-26
	ZOOM NAVIG.	AV←→S V S←→NED VÄ←→NED HÖ←→TOPP HÖ←→TOPP VÄ			JA	Sw-27
	BILD FRYSN.	AV←→S V S1←→S V S2←→NED VÄ←→NED HÖ←→TOPP HÖ←→TOPP VÄ			JA	Sw-27
	LÅNGT LIV	MANUAL/AUTO	PLE	100%/75%/50%/25%	JA	Sw-28
			GLIDRÖRELSE	AV/AUTO1/AUTO2	JA	Sw-28
			INVERT. /VIT	AV/INVERT./VITLÄGE	JA	Sw-28
			SCREEN WIPER	PÅ/AV	JA	Sw-29
			DIFFUSERING	AV/1-4	JA	Sw-29
			ROTERA MENY	PÅ/AV	JA	Sw-29
			OSM KONTRAST	LÅG-/NORMAL	JA	Sw-29
	STARTLÄGE	INPUT	SEN./ VIDEO 1 / VIDEO 2 / DVD/HD 1-4 / RGB / MULTI		JA	Sw-30
		VOLUME	SEN.←→0←→44		JA	Sw-30

Huvudmeny	Undermeny	Undermeny 2	Undermeny 3	Undermeny 4	Återställning	Referens
SIGNAL INFO.					—	Sw-30

*1 Kan bara användas när funktionen AUTOBILD är AV.

*2 Endast med en RGB/PC

*3 "LÅG TON" fungerar endast med 50- och 61-tums skärmarna.

Information

■ Återställning till grundinställningarna

Välj "ÅTERSTÄLL" på menyn INSTÄLLN. Observera att alla andra inställningar också återställs till grundinställningarna.

Bildinställningsmenyn

Lagra bildinställningar

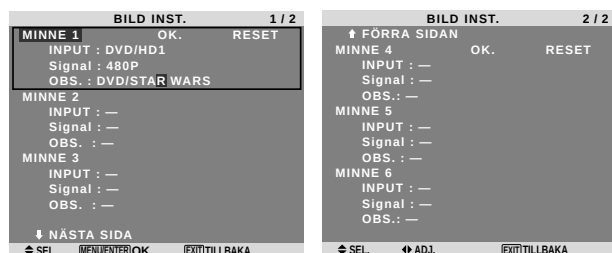
Tack vare den här funktionen kan du lagra den aktuella ingångssignalen och BILD-menyinställningarna i minnet samt hämta dessa inställningar vid behov.

Det finns sex bildminnen och du kan lägga till anteckningar på upp till 15 tecken per minne.

Exempel: Om du vill lagra bildinställningar i MINNE1

Under "BILD INST." i "BILD"-menyn väljer du "MINNE1" och trycker på MENU/ENTER.

Skärmen "BILD INST." visas.



Information

■ BILD INST.-inställningar

AV: Bildminnet används inte.

MINNE1 till 6: Bildminnet med angivet nummer används. Maximalt antal minnen är 6 och beror inte av inmatningarna.

■ Ställa in minnet

- Använd tangenterna ▲ och ▼ för att välja önskad minnesplats, MINNE1 till MINNE6.
- Använd tangenterna ◀ och ▶ för att välja "OK" och tryck sedan på tangenten MENU/ENTER.
- Mata in en anteckning vid behov.

■ Återställa minnet

Använd tangenterna ▲ och ▼ för att välja önskad minnesplats, MINNE1 till MINNE6, och sedan tangenterna ◀ och ▶ för att välja "RESET". Avsluta med att trycka på MENU/ENTER-tangenten.

Minnet raderas och "—" visas i kolumnerna "INPUT", "Signal" "OBS.".

■ Mata in anteckningar

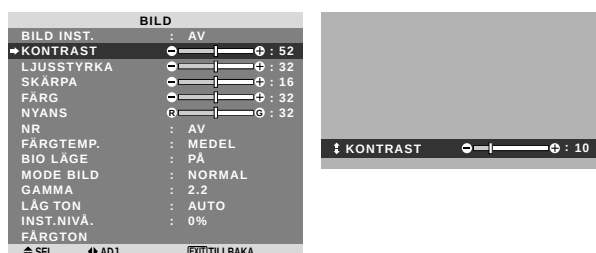
- Använd tangenterna ◀ och ▶ till att välja "OBS." och tryck sedan på MENU/ENTER-tangenten.
- Skriv in anteckningen.
Använd tangenterna ▲ och ▼ till att välja tecken.
Använd tangenterna ◀ och ▶ till att flytta markören.
Använd EXIT-tangenten för att radera tecknet vid markörpositionen.
- När du är klar med att skriva in anteckningen trycker du på MENU/ENTER-tangenten.

Justera bilden

Kontrast, ljusstyrka, skärpa, färg och nyans kan ställas in efter behov.

Exempel: Justera kontrasten

På "BILD"-menyn skall du välja "KONTRAST" och sedan justera kontrasten.



Observera: Om "EJ JUSTERBAR" visas ...

När du försöker välja BILD-undermenyn skall du se till att MODE BILD inte har ställts på DEFAULT.

Information

■ Bildjusteringsfönstret

KONTRAST: Reglerar bildens vitnivå.

LJUSSTYRKA: Reglerar bildens svartnivå.

SKÄRPA: Reglerar bildskärpan. Justerar bilddetaljerna i VIDEO-läget.

FÄRG: Reglerar färgtätheten.

NYANS: Reglerar bildnyansen. Justera för att få naturligare hudfärg, bakgrundsfärger m m.

■ Justering av datorbilder

När skärmen är ansluten till en dator kan bara kontrasten och ljusstyrkan ändras.

■ Återställa fabriksinställningarna

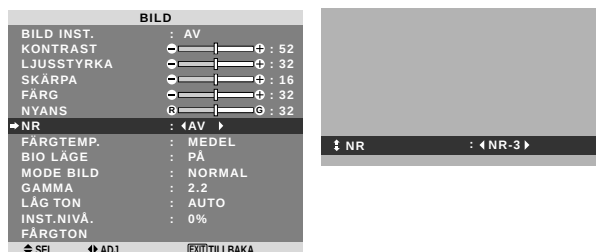
Välj "DEFAULT" under "MODE BILD"-inställningarna.

Minska störningar i bilden

Använd de här inställningarna om bilden är brusig på grund av dålig mottagning, samt om du tittar på videofilmer med låg kvalitet.

Exempel: Inställning "NR-3"

Välj "NR-3" under "NR" på "BILD"-menyn.



Information

■ NR

* "NR" betyder brusreducering.

* Den här funktionen reducerar störningar i bilden.

■ De olika brusreduceringslägena

Det finns tre brusreduceringslägen. Varje läge svarar mot en bestämd brusreduceringsnivå.

Effekten ökar med högre nummer (i ordningen NR-1 → NR-2 → NR-3).

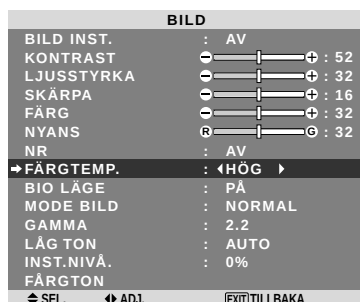
AV: Stänger av brusreduceringsfunktionen.

Justera färgtemperaturen

Följ dessa anvisningar för att justera plasmaskärmens färgton.

Exempel: Ställa in "HÖG"

Välj "HÖG" under "FÄRGTEMP." på "BILD"-menyn.



Information

■ Justera färgtemperaturen

LÅG -: Röd

LÅG +: Lite rödaktig

MEDEL: Standard (lite blåaktig)

HÖG: Blå

Justera färgen till önskad nivå

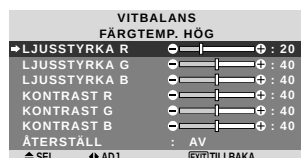
Följ dessa anvisningar för att justera vitbalansen för respektive färgtemperatur för att uppnå önskad färgkvalitet.

Exempel: Justera "LJUSSTYRKA R" under "HÖG" färgtemperatur

Välj "HÖG" under "FÄRGTEMP." på "BILD"-menyn, och tryck därefter på tangenten MENU/ENTER.

Fönstret "VITBALANS" öppnas.

Justera vitbalansen under "LJUSSTYRKA R".



Information

■ Vitbalansjustering

LJUSSTYRKA R/G/B: Vitbalansjustering för vitnivån
KONTRAST R/G/B: Vitbalansjustering för svartnivån
ÅTERSTÄLL: Återställer alla inställningar till grundinställningarna från fabriken.

Använd tangenterna ◀ och ▶ för att välja "PÅ", och tryck därefter på tangenten MENU/ENTER.

■ Återställa fabriksinställningarna

Välj "ÅTERSTÄLL" på VITBALANS-menyn.

Ställa in bilden så att den passar för filmen

Filmbilden anpassas automatiskt och projiceras i ett bildläge som passar bilden.

[endast NTSC, PAL, PAL60, 480I (60Hz), 525I (60Hz), 576I (50Hz), 625I (50Hz), 1035I (60Hz), 1080I (60Hz)]

Exempel: Ställa in "BIO LÄGE" på "AV"

Välj "AV" under "BIO LÄGE" på "BILD"-menyn.



Information

■ BIO LÄGE

PÅ: Automatisk justering av bilden och projicering i bio-läge.

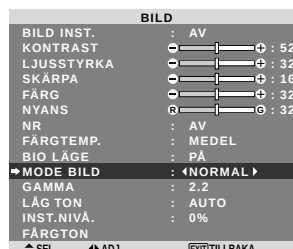
AV: Bio-läget är inaktiverat.

Välja bildläge beroende på hur ljust det är i rummet

Det finns fyra bildlägen som du kan välja för att förbättra bilden beroende på under vilka förhållanden skärmen används.

Exempel: Ställa in "CINEMA1"-läget

Välj "CINEMA1" under "MODE BILD" på "BILD"-menyn.



Information

■ De olika bildlägena

CINEMA1, 2: Välj det här läget om du tittar på video i ett mörkt rum.

Det här läget ger en mörkare, skarpare bild som liknar bilden i en biosalong.

Välj CINEMA2 om du vill ha en mörkare bild.

NORMAL: Välj det här läget om du tittar på video i ett ljust rum.

Det här läget ger dynamiska bilder med tydliga skillnader mellan ljusa och mörka partier.

BRIGHT: Detta läge ger en ljusare bild jämfört med NORMAL-läget.

DEFAULT: Välj det här läget för att återställa bilden till fabriksinställningarna.

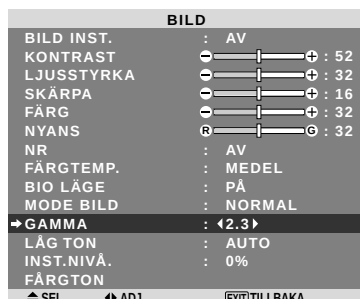
Ändra gammakurvan

Med detta alternativ kan du justera ljusstyrkan i medelstarka avsnitt medan skuggiga och ljusstarka partier förblir oförändrade.

Exempel: Inställning "2.3"

Ställ "UTÖKAD MENY" på "PÅ" från "FUNKTION"-menyn.

Välj "2.3" under "GAMMA" på "BILD"-menyn.



Information

■ GAMMA-inställningar

Bilden blir mörkare allteftersom inställningsvärdet ökas (i ordningen 2.1, 2.2, 2.3, 2.4).

* Dessa värden är ungefärliga.

Justera den låga färgtonen

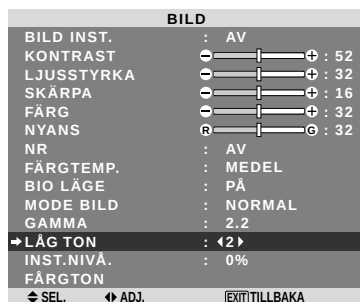
Med denna funktion kan du få en mer detaljerad färgton, särskilt i mörka bildavsnitt.

* Denna inställning fungerar endast tillsammans med 50- och 61-tums skärmar.

Exempel: Inställning "2"

Ställ "UTÖKAD MENY" på "PÅ" från "FUNKTION"-menyn.

Välj "2" under "LÅG TON" på "BILD"-menyn.



Information

■ LÅG TON-inställningar

AUTO: Automatisk bedömning och justering av bilden.
1: Applicering av lämplig dithering-metod för stillbilder.

2: Applicering av lämplig dithering-metod för rörliga bilder.

3: Applicering av feldiffusionsmetoden.

Justera gränsvärdet för svärta (black level)

Med denna funktion kan du justera svärten i en videobild.

Exempel: Inställning "3.75%"

Ställ "UTÖKAD MENY" på "PÅ" från "FUNKTION"-menyn.

Välj "3.75%" under "INST. NIVÅ." på "BILD"-menyn.



Information

■ INST. NIVÅ.-inställningar

0%: Normal status

3.75%: 3,75% lägre än normalt

7.5%: 7,5% lägre än normalt

Färgjustering

Använd dessa anvisningar för att justera färgton och färgdensitet för röd, grön, blå, gul, magenta och cyan.

Du kan exempelvis framhäva gröna färger i träd, blå färg på himmelen osv.

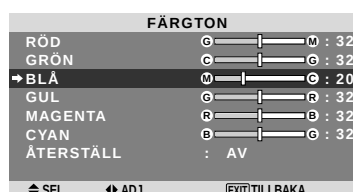
Exempel: Justera färgtonen för blått

Ställ "UTÖKAD MENY" på "PÅ" från "FUNKTION"-menyn.

Välj "FÄRGTON" på "BILD"-menyn, och tryck därefter på tangenten MENU/ENTER.

Fönstret "FÄRGTON" öppnas.

Justera färgtonen vid "BLÅ" under "FÄRGTON".



Information

■ FÄRGTON-inställningar

RÖD: Används för justera av röda färger

GRÖN: Används för justering av gröna färger

BLÅ: Används för justering av blå färger

GUL: Används för justering av gula färger

MAGENTA: Används för justering av magenta

CYAN: Används för justering av cyan

ÅTERSTÄLL: Återställer alla inställningar till grundinställningarna från fabriken.

Använd tangenterna ◀ och ▶ för att välja "PÅ", och tryck därefter på tangenten MENU/ENTER.

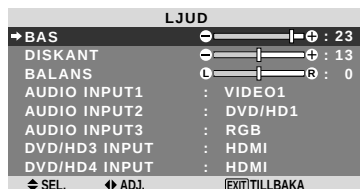
Ljudinställningsmenyn

Justering av bas, diskant och höger/vänster kanalbalans samt ljudkälla

Du kan justera bas, diskant och kanalbalans efter egen smak.

Exempel: Basjustering

Justera basen under "BAS" på "LJUD"-menyn.



Observera: Om "EJ JUSTERBAR" visas... Ställ in "AUDIO INPUT" på LJUD-menyn korrekt.

Information

■ Ljudinställningsmenyn

BAS: Reglerar nivån på det låga frekvensområdet.

DISKANT: Reglerar nivån på det höga frekvensområdet.

BALANS: Reglerar balansen mellan höger och vänster kanaler.

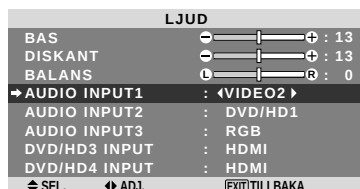
Inställning för allokering av ljud- och DVD/HD-kontakterna

Ställa in kontakterna AUDIO1-3 och DVD/HD3-4 för önskad ingång.

Exempel: Ställa in "AUDIO INPUT1" på "VIDEO2"

Välj "VIDEO2" under "AUDIO INPUT1" på "LJUD"-menyn.

Tillgängliga källor beror inställningarna för signaler.



Information

En ingång kan inte väljas som kanal för fler än en ingångskontakt.

Bildjusteringsmeny

Justera position, storlek, finjustering, bildjustering

Bildpositionen kan justeras och bildflimmer går att korrigera.

Exempel: Inställning av bildpositionen i höjdlid i normalläge

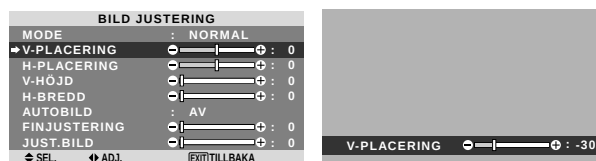
Justera bildens position under "V-PLACERING" på "BILD JUSTERING"-menyn.

Inställningen växlar på följande sätt när du trycker på tangenten ◀ eller ▶ :

NORMAL ↔ FULL

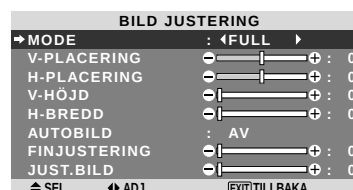
* Du kan också byta läge genom att trycka på WIDE-tangenten på fjärrkontrollen.

* Inställningen på BILD JUSTERING-menyn har inte förinställts på fabriken.



Information

■ När "AUTOBILD" är "AV"



När Autobild är avstängt visas inställningarna Finjustering och Just.bild så att de går att justera.

■ Justering av Autobild

PÅ: Funktionerna Just.bild, Finjustering och Position justeras automatiskt.

Fungerar ej tillsammans med digital ZOOM.

AV: Funktionerna Just.bild, Finjustering och Position kan justeras manuellt.

* Om det inte går att justera FINJUSTERING, skall du ställa AUTOBILD på AV och utföra justeringen manuellt.

■ Justering av bildens position

V-PLACERING: Ändrar bildens position i höjdlid.

H-PLACERING: Ändrar bildens position i sidled.

V-HÖJD: Ändrar bildens storlek på höjden. (med undantag av STADION-läget)

H-BREDD: Ändrar bildens storlek på bredden. (med undantag av STADION-läget)

FINJUSTERING*: Används för att reducera bildflimmer.

JUST.BILD*: Justerar ränder i bilden

* Funktionerna Just.bild och Finjustering kan bara användas när funktionen "Autobild" är avstängd.

* Funktionerna AUTOBILD, FINJUSTERING och JUST.BILD kan bara användas tillsammans med RGB-sigaler.

Dessa alternativ är inte tillgängliga för rörliga bilder som tas emot via VIDEO, DVD/HD eller RGB.

INSTÄLLN.-inställningsmenyn

Välja språk på menyerna

Informationen på menyerna kan visas på ett av följande 11 språk.

Exempel: För att välja tyska (DEUTSCH)

Välj "DEUTSCH" under "VAL AV SPRÅK" på "INSTÄLLN."-menyn.

INSTÄLLN.	
→ VAL AV SPRÅK	: <DEUTSCH>
RCA1 VAL	: COMP.
D-SUB VAL	: RGB
HD VÄLJ	: 1080I
RGB VÄLJ	: AUTO
HDMI INST.	: HIGH
FÄRGSYSTEM	: AUTO
BAKGRUND	: GRÅ
GRÄSKALA	: 3
S1/S2	: AV
VISA MENY	: PÅ
MENYLÄGE	: TOPP VÄ
FJÄRR ID	: ALL
ÅTERSTÄLL	: AV
◀ SEL.	▶ ADJ.
[EXIT] TILLBAKA	

Information

■ Språkinställningar

ENGLISH Engelska
DEUTSCH Tyska
FRANÇAIS Franska
ESPAÑOL Spanska
ITALIANO Italienska
SVENSKA Svenska
中文 Kinesiska
РУССКИЙ Ryska
TÜRKÇE Turkiska
ΕΛΛΗΝΙΚΑ Grekiska
PORTUGUÊS Portugisiska

Ställa in DVD/HD1-kontakterna

Välj om signalen som är ansluten till de DVD/HD1 skall ställas på komponentvideo eller SCART1.

Exempel: Ställa in RCA1 VAL-läget på "SCART1"

Ställ "UTÖKAD MENY" på "PÅ" från "FUNKTION"-menyn.

Välj "SCART1" under "RCA1 VAL" på "INSTÄLLN."-menyn.

INSTÄLLN.	
VAL AV SPRÅK	: SVENSKA
→ RCA1 VAL	: <SCART1>
D-SUB VAL	: RGB
HD VÄLJ	: 1080I
RGB VÄLJ	: AUTO
HDMI INST.	: HIGH
FÄRGSYSTEM	: AUTO
BAKGRUND	: GRÅ
GRÄSKALA	: 3
S1/S2	: AV
VISA MENY	: PÅ
MENYLÄGE	: TOPP VÄ
FJÄRR ID	: ALL
ÅTERSTÄLL	: AV
◀ SEL.	▶ ADJ.
[EXIT] TILLBAKA	

Information

■ RCA1 VAL-inställningar

COMP.: DVD/HD1-kontakterna används för att ta emot komponentvideosignaler.

SCART1: DVD/HD1-kontakterna används RGB och VIDEO1-anslutningen används för signaler med komposit-synkronisering. Se sidan Sw-7.

Ställa in PC/RGB-kontakten

Välj en av signalerna som sänds till PC/RGB-anslutningen.

Exempel: Ställa D-SUB VAL-läget på "SCART2"

Ställ "UTÖKAD MENY" på "PÅ" från "FUNKTION"-menyn.

Välj "SCART2" under "D-SUB VAL" på "INSTÄLLN."-menyn.

INSTÄLLN.	
VAL AV SPRÅK	: SVENSKA
RCA1 VAL	: COMP.
→ D-SUB VAL	: <SCART2>
HD VÄLJ	: 1080I
RGB VÄLJ	: AUTO
HDMI INST.	: HIGH
FÄRGSYSTEM	: AUTO
BAKGRUND	: GRÅ
GRÄSKALA	: 3
S1/S2	: AV
VISA MENY	: PÅ
MENYLÄGE	: TOPP VÄ
FJÄRR ID	: ALL
ÅTERSTÄLL	: AV
◀ SEL.	▶ ADJ.
[EXIT] TILLBAKA	

Information

■ D-SUB VAL-inställningar

RGB: Använd D-SUB-anslutningen för att ta emot RGB-signaler.

SCART2: Använd D-SUB-anslutningen för RGB-signaler som matas från SCART. Se sidan Sw-7.

Ställa in högupplösningsbilder på lämplig skärmstorlek

Använd dessa anvisningar för att bestämma om antalet vertikala linjer på den mottagna högupplösningsbilden skall vara 1035I, 1080I eller 540P.

Exempel: Ställa in "HD VÄLJ"-läget på "1035I"

Ställ "UTÖKAD MENY" på "PÅ" från "FUNKTION"-menyn.

Välj "1035I" under "HD VÄLJ" på "INSTÄLLN."-menyn.

INSTÄLLN.	
VAL AV SPRÅK	: SVENSKA
RCA1 VAL	: COMP.
D-SUB VAL	: RGB
→ HD VÄLJ	: <1035I>
RGB VÄLJ	: AUTO
HDMI INST.	: HIGH
FÄRGSYSTEM	: AUTO
BAKGRUND	: GRÅ
GRÄSKALA	: 3
S1/S2	: AV
VISA MENY	: PÅ
MENYLÄGE	: TOPP VÄ
FJÄRR ID	: ALL
ÅTERSTÄLL	: AV
◀ SEL.	▶ ADJ.
[EXIT] TILLBAKA	

Information

■ HD VÄLJ-lägen

Dessa 3 lägen visas inte automatiskt med rätt bild.

1080I: Standard digitala sändningar

1035I: Japanskt "High Vision" signalformat

540P: Särskilda digitala sändningar (exempelvis: DTC100)

Ställa in en datorbild på rätt RGB-värden

Med en datorbild skall du välja RGB VÄLJ-läget för rörliga bilder, t.ex. videoprogram, breddbilsprogram eller digitala sändningar.

Exempel: Ställa in "RGB VÄLJ" på "852×480"

Ställ "UTÖKAD MENY" på "PÅ" från "FUNKTION"-menyn.

Välj "852×480" under "RGB VÄLJ" på "INSTÄLLN."-menyn.

INSTÄLLN.	
VAL AV SPRÅK	: SVENSKA
RCA1 VAL	: COMP.
D-SUB VAL	: RGB
HD VÄLJ	: 1080I
→RGB VÄLJ	: 852×480→
HDMI INST.	: HIGH
FÄRGSYSTEM	: AUTO
BAKGRUND	: GRÅ
GRÅSKALA	: 3
S1/S2	: AV
VISA MENY	: PÅ
MENYLÄGE	: TOPP VÄ
FJÄRR ID	: ALL
ÅTERSTÄLL	: AV
↔ SEL.	↔ ADJ. [EXIT] TILLBAKA

Information

■ RGB VÄLJ-lägen

AUTO: Välj passande läge enligt specifikationerna för insignaler i tabellen "Datorsignaler som stöds av detta system" på sidan Sw-3 (Modellinformation).

Övriga: De tillgängliga upplösningarna visas.

Se sidan Sw-3 (Modellinformation) för mer information om ovanstående inställningar.

Ställa in svärtan för en HDMI-signal

Ställer in svärtan.

Exempel: Ställa "HDMI INST."-läget på "LOW"

Ställ "UTÖKAD MENY" på "PÅ" från "FUNKTION"-menyn.

Välj "LOW" under "HDMI INST." på "INSTÄLLN."-menyn.

INSTÄLLN.	
VAL AV SPRÅK	: SVENSKA
RCA1 VAL	: COMP.
D-SUB VAL	: RGB
HD VÄLJ	: 1080I
RGB VÄLJ	: AUTO
→HDMI INST.	: LOW→
FÄRGSYSTEM	: AUTO
BAKGRUND	: GRÅ
GRÅSKALA	: 3
S1/S2	: AV
VISA MENY	: PÅ
MENYLÄGE	: TOPP VÄ
FJÄRR ID	: ALL
ÅTERSTÄLL	: AV
↔ SEL.	↔ ADJ. [EXIT] TILLBAKA

Information

■ HDMI INST.-inställningar

LOW: När en PC-signal har anslutits.

HIGH: När en satellitmottagare, DVD-spelare e.likn. har anslutits kan du ändra "HIGH" till "LOW" om svartnivå är gråaktig.

Ställa in rätt färgsignalformat

Gör så här för att ställa in färgsystemet för kompositvideosignaler eller Y/C-ingångssignaler.

Exempel: Ställa färgsystemet på "3.58 NTSC".

Ställ "UTÖKAD MENY" på "PÅ" från "FUNKTION"-menyn.

Välj "3.58NTSC" under "FÄRGSYSTEM" på "INSTÄLLN."-menyn.

INSTÄLLN.	
VAL AV SPRÅK	: SVENSKA
RCA1 VAL	: COMP.
D-SUB VAL	: RGB
HD VÄLJ	: 1080I
RGB VÄLJ	: AUTO
HDMI INST.	: HIGH
→FÄRGSYSTEM	: 3.58NTSC→
BAKGRUND	: GRÅ
GRÅSKALA	: 3
S1/S2	: AV
VISA MENY	: PÅ
MENYLÄGE	: TOPP VÄ
FJÄRR ID	: ALL
ÅTERSTÄLL	: AV
↔ SEL.	↔ ADJ. [EXIT] TILLBAKA

Information

■ Videosignalformat

Olika länder använder olika videosignalformat. Ställ in det färgsystem som används, där du använder skärmen.

AUTO: Färgsystemet identifieras automatiskt och rätt format ställs in.

PAL: Standardformat i bland annat Sverige, Storbritannien och Tyskland.

SECAM: Standardformat i bland annat Frankrike och Ryssland.

4.43 NTSC, PAL60: Det här formatet används för video i länder som utnyttjar PAL SECAM videosignaler.

3.58 NTSC: Det här formatet används främst i USA och Japan.

PAL-M: Det här är standardformatet i Brasilien.

PAL-N: Det här är standardformatet i Argentina.

Ställa in bakgrundsfärgen när ingen signal tas emot

Du kan ställa in den färg som visas som bakgrund när ingen signal tas emot till grå.

Exempel: Ställa "BAKGRUND" på "SVART"

Ställ "UTÖKAD MENY" på "PÅ" från "FUNKTION"-menyn.

Välj "SVART" under "BAKGRUND" på "INSTÄLLN."-menyn.

INSTÄLLN.	
VAL AV SPRÅK	: SVENSKA
RCA1 VAL	: COMP.
D-SUB VAL	: RGB
HD VÄLJ	: 1080I
RGB VÄLJ	: AUTO
HDMI INST.	: HIGH
FÄRGSYSTEM	: AUTO
→BAKGRUND	: SVART→
GRÅSKALA	: 3
S1/S2	: AV
VISA MENY	: PÅ
MENYLÄGE	: TOPP VÄ
FJÄRR ID	: ALL
ÅTERSTÄLL	: AV
↔ SEL.	↔ ADJ. [EXIT] TILLBAKA

Information

■ BAKGRUND-inställningar

SVART: Ställer in svart som bakgrundsfärg.

GRÅ: Ställer in grått som bakgrundsfärg.

Den här inställningen gör det enklare att se när ingen signal tas emot.

Ställa in gråskalenivån för skärmens sidor

Använd dessa anvisningar för att ändra gråskalenivån på skärmens sidor då ingenting visas där med bildformatet 4:3.

Exempel: Ställa "GRÅSKALA" på "5"

Ställ "UTÖKAD MENY" på "PÅ" från "FUNKTION"-menyn.

Välj "5" under "GRÅSKALA" på "INSTÄLLN."-menyn.

INSTÄLLN.	
VAL AV SPRÅK	: SVENSKA
RCA1 VAL	: COMP.
D-SUB VAL	: RGB
HD VÄLJ	: 1080I
RGB VÄLJ	: AUTO
HDMI INST.	: HIGH
FÄRGSYSTEM	: AUTO
BAKGRUND	: GRÅ
→ GRÅSKALA	: 5
S1/S2	: AV
VISA MENY	: PÅ
MENYLÄGE	: TOPP VÄ
FJÄRR ID	: ALL
ÅTERSTÄLL	: AV
◀ SEL.	▶ ADJ. [EXIT] TILLBAKA

Information

■ GRÅSKALA-inställningar

Detta alternativ justerar ljusstyrkan i de svarta partierna (gråskalor) på skärmens bägge kanter.

Normal inställning är 0 (svart). Nivån kan justeras mellan 0 och 15. Fabriksinställningen är 3 (mörkgrå).

Inställning av skärmens storlek för S1/S2-videoingång

Om S-videosignalen innehåller information om skärmstorlek, justeras bilden automatiskt så att den passar för skärmen när du väljer AUTO för funktionen S1/S2.

Denna funktion är endast tillgänglig när en S-videosignal tas emot via VIDEO2-ingången.

Exempel: Ställa "S1/S2" på "AUTO"

Ställ "UTÖKAD MENY" på "PÅ" från "FUNKTION"-menyn.

Välj "AUTO" under "S1/S2" på "INSTÄLLN."-menyn.

INSTÄLLN.	
VAL AV SPRÅK	: SVENSKA
RCA1 VAL	: COMP.
D-SUB VAL	: RGB
HD VÄLJ	: 1080I
RGB VÄLJ	: AUTO
HDMI INST.	: HIGH
FÄRGSYSTEM	: AUTO
BAKGRUND	: GRÅ
GRÅSKALA	: 3
→ S1/S2	: AUTO
VISA MENY	: PÅ
MENYLÄGE	: TOPP VÄ
FJÄRR ID	: ALL
ÅTERSTÄLL	: AV
◀ SEL.	▶ ADJ. [EXIT] TILLBAKA

Information

■ S1/S2-inställningar

AUTO: Justerar automatiskt skärmens storlek i överensstämmelse med S1/S2- videosignalen.

AV: Stänger av S1/S2-funktionen.

Slå på/av menyvisningen

När denna funktion är inställd på AV visas inte menyn, även om du trycker på MENU/ENTER-tangenten.

Exempel: Inställning "AV"

Ställ "UTÖKAD MENY" på "PÅ" från "FUNKTION"-menyn.

Välj "AV" under "VISA MENY" på "INSTÄLLN."-menyn.

INSTÄLLN.	
VAL AV SPRÅK	: SVENSKA
RCA1 VAL	: COMP.
D-SUB VAL	: RGB
HD VÄLJ	: 1080I
RGB VÄLJ	: AUTO
HDMI INST.	: HIGH
FÄRGSYSTEM	: AUTO
BAKGRUND	: GRÅ
GRÅSKALA	: 3
S1/S2	: AV
→ VISA MENY	: AV
MENYLÄGE	: TOPP VÄ
FJÄRR ID	: ALL
ÅTERSTÄLL	: AV
◀ SEL.	▶ ADJ. [EXIT] TILLBAKA

Information

■ VISA MENY-inställningar

PÅ: Information angående skärmformat, ljudstyrkekontroll osv. visas.

AV: Information angående skärmformat, ljudstyrkekontroll osv. visas inte.

DISPLAY-tangenten på fjärrkontrollen fungerar inte i detta fall.

Ställa in menyens position

Justerar menyens placering i bilden då den visas på skärmen.

Exempel: Inställning "TOPP MITT"

Ställ "UTÖKAD MENY" på "PÅ" från "FUNKTION"-menyn.

Välj "TOPP MITT" under "MENYLÄGE" på "INSTÄLLN."-menyn.

INSTÄLLN.	
VAL AV SPRÅK	: SVENSKA
RCA1 VAL	: COMP.
D-SUB VAL	: RGB
HD VÄLJ	: 1080I
RGB VÄLJ	: AUTO
HDMI INST.	: HIGH
FÄRGSYSTEM	: AUTO
BAKGRUND	: GRÅ
GRÅSKALA	: 3
S1/S2	: AV
VISA MENY	: PÅ
→ MENYLÄGE	: TOPP MITT
FJÄRR ID	: ALL
ÅTERSTÄLL	: AV
◀ SEL.	▶ ADJ. [EXIT] TILLBAKA

Information

■ MENYLÄGE-inställningar

TOPP VÄ	TOPP MITT	TOPP HÖ
NED VÄ	NED MITT	NED HÖ

FJÄRR ID-inställning

Du kan bestämma en fjärrstyrningskod för att anpassa plasmaskärmen till fjärrkontrollen.

Exempel: Välja "1"

Ställ "UTÖKAD MENY" på "PÅ" från "FUNKTION"-menyn.

Välj "1" under "FJÄRR ID" på "INSTÄLLN."-menyn.

INSTÄLLN.	
VAL AV SPRÅK	: SVENSKA
RCA1 VAL	: COMP.
D-SUB VAL	: RGB
HD VÄLJ	: 1080I
RGB VÄLJ	: AUTO
HDMI INST.	: HIGH
FÄRGSYSTEM	: AUTO
BAKGRUND	: GRÅ
GRÅSKALA	: 3
S1/S2	: AV
VISA MENY	: PÅ
MENYLÄGE	: TOPP VÄ
→ FJÄRR ID	: 1
ÅTERSTÄLL	: AV
◀ SEL.	▶ ADJ. [EXIT] TILLBAKA

- Håll POWER ON-tangenten intryckt och släpp tangenten när du ser bekräftelsesmeddelandet på skärmen. Alternativt kan du hålla POWER STANDBY-tangenten intryckt och släppa tangenten när strömmen har stängts av.

Information

■ FJÄRR ID-inställningar

ALL: Ingen fjärrstyrningskod har valts.

1 till 4: Väljer en av fjärrstyrningskoderna.

Återställning till fabriksvärdena

Gör på följande sätt om du vill återställa alla inställningar (BILD, LJUD, BILD JUSTERING, INSTÄLLN. osv) till grundinställningarna från fabriken.

Se sidan Sw-16 angående de alternativ som återställs.

Välj "PÅ" under "ÅTERSTÄLL" på "INSTÄLLN."-menyn, och tryck därefter på tangenten MENU/ENTER.

INSTÄLLN.	
VAL AV SPRÅK	: SVENSKA
RCA1 VAL	: COMP.
D-SUB VAL	: RGB
HD VÄLJ	: 1080I
RGB VÄLJ	: AUTO
HDMI INST.	: HIGH
FÄRGSYSTEM	: AUTO
BAKGRUND	: GRÅ
GRÅSKALA	: 3
S1/S2	: AV
VISA MENY	: PÅ
MENYLÄGE	: TOPP VÄ
FJÄRR ID	: ALL
→ ÅTERSTÄLL	: PÅ
◀ SEL.	▶ ADJ. [EXIT] TILLBAKA



Alla inställningar återställs till sina grundinställningar när "SPARAR"-skärmen försvinner.

FUNKTION-inställningsmenyn

Välja menyläget

Denna funktion ger tillgång till fulla menyalternativ.

Exempel: Ställa funktionen "PÅ"

Välj "PÅ" under "UTÖKAD MENY" på "FUNKTION"-menyn.

FUNKTION	
→ UTÖKAD MENY	: PÅ
ENERGISPAR	: AV
INPUT BORT	: AV
SUB. BILD	
ZOOM NAVIG.	: NED VÄ
BILD FRYSN.	: S V S1
LÅNGT LIV	: MANUAL
STARTLÄGE	
◀ SEL.	▶ ADJ. [EXIT] TILLBAKA

Information

■ UTÖKAD MENY-inställningar

PÅ: Alla huvudmenyalternativ finns tillgängliga inklusive avancerade funktioner.

AV: Vissa huvudmenyalternativ finns inte tillgängliga (t.ex. FUNKTION).

Ställa in energisparfunktionen när skärmen är ansluten till en dator

Energisparfunktionen reducerar automatiskt skärmens strömförbrukning om den inte används under en viss tid.

Exempel: Sätta på energisparfunktionen

Ställ "UTÖKAD MENY" på "PÅ" från "FUNKTION"-menyn.

Välj "PÅ" under "ENERGISPAR" på "FUNKTION"-menyn.

FUNKTION	
UTÖKAD MENY	: AV
→ ENERGISPAR	: PÅ
INPUT BORT	: AV
SUB. BILD	
ZOOM NAVIG.	: NED VÄ
BILD FRYSN.	: S V S1
LÅNGT LIV	: MANUAL
STARTLÄGE	
◀ SEL.	▶ ADJ. [EXIT] TILLBAKA

Information

■ Energisparfunktionen

* Energisparfunktionen reducerar automatiskt skärmens strömförbrukning om datorns tangentbord eller mus inte används på en viss tid. Denna funktion kan användas när skärmen används tillsammans med en dator.

* Om strömmen till datorn inte är på eller om datorn och signalomkopplaren inte är rätt anslutna är systemet frånslaget.

* Anvisningar om hur du använder datorns energisparfunktion finns i datormanualen.

■ Inställningar för energisparfunktionen

PÅ: Energisparfunktionen är på.

AV: Energisparfunktionen är avstängd.

■ Energisparfunktionen och ON/STANDBY-indikatorn

ON/STANDBY-indikatorn visar energisparfunktionens status. Se nedan angående statusindikeringar och en beskrivning av indikeringarna.

ON/STANDBY-indikator

Energisparläge	ON/ STANDBY- indikator	Driftstatus för energiparfunktionen	Beskrivning	Sätta på bilden igen
På	Grön	Ej aktiv	Horisontella och vertikala synkpulser tas emot från datorn.	Skärmen är på.
Av	Röd	Aktiv	Horisontala och/eller vertikala synkpulser tas inte emot från datorn.	Använd musen eller tangentbordet. Bilden visas då igen.

Ställa in INPUT BORT

När detta alternativ är PÅ, hoppas anslutningar utan signaler över och endast anslutningar med aktiva signaler väljs och motsvarande bilder visas.

Inställningen gäller endast skärmens INPUT/EXIT-tangent.

Exempel: Ställa alternativet på "PÅ"

Ställ "UTÖKAD MENY" på "PÅ" från "FUNKTION"-menyn.

Välj "PÅ" under "INPUT BORT" på "FUNKTION"-menyn.

FUNKTION	
UTÖKAD MENY	: AV
ENERGISPAR	: AV
➔ INPUT BORT	: <PÅ>
SUB. BILD	
ZOOM NAVIG.	: NED VÅ
BILD FRYSN.	: S V S1
LÅNGT LIV	: MANUAL
STARTLÅGE	
◀ SEL.	▶ ADJ. [EXIT] TILLBAKA

Information

■ INPUT BORT-inställningar

AV: Konverterar och visar signaler från alla anslutningar oavsett om signal finns eller ej.

PÅ: Om ingen signal finns på anslutningen, hoppas den över.

* "SPARAR" visas under sökningen efter signaler.

Radera extrarutan när ingen signal finns

Denna funktion raderar automatiskt den svarta ramen omkring extrarutan när det inte finns någon insignal för extrarutan. Denna funktion kan du endast använda när du valt bild i bild-läget.

Exempel: Ställa "VISNING" på "TONAD"

Ställ "UTÖKAD MENY" på "PÅ" från "FUNKTION"-menyn.

Välj "SUB. BILD" på "FUNKTION"-menyu, och tryck därefter på tangenten MENU/ENTER.

"SUB. BILD"-skärmen visas.

Justera alternativen som önskas.

SUB. BILD	
BIB DETEKT.	: AUTO
➔ VISNING	: <TONAD>
SUB-B. FREK.	: 100%
◀ SEL.	▶ ADJ. [EXIT] TILLBAKA

Information

■ SUB. BILD-funktionen

* Att insignalen försvinner innebär ett tillstånd där det varken finns någon video- eller synksignal.

* I de tillstånd där extrarutan har försvunnit, kommer ZOOM NAVIG.- och BILD FRYSN.- funktionerna inte att fungera. WIDE-tangenten fungerar inte heller.

■ BIB DETEKT.-inställningar

AUTO: Den svarta ramen försvinner 3 sekunder efter att insignalen förlorats.

AV: Avaktiverar SUB. BILD-funktionen.

■ VISNING-inställning

NORMAL: Underskrmen visas på ett konsekvent sätt.

TONAD: Underskrmen tonas in.

■ SUB-B. FREK.-inställning

Inställning av underskrmens genomsynlighet.

Visa hela bilden när du använder DIGITAL ZOOM

Använd den här funktionen för att visa hela bilden i extrarutan tillsammans med en förstorad bild på huvudskärmen.

Exempel: Ställa "ZOOM NAVIG." på "S V S"

Ställ "UTÖKAD MENY" på "PÅ" från "FUNKTION"-menyn.

Välj "S V S" under "ZOOM NAVIG." på "FUNKTION"-menyn.

FUNKTION	
UTÖKAD MENY	: AV
ENERGISPAR	: AV
INPUT BORT	: AV
SUB. BILD	
→ ZOOM NAVIG.	: S V S
BILD FRYSN.	: S V S1
LÅNGT LIV	: MANUAL
STARTLÄGE	
SEL.	ADJ.
EXIT TILLBAKA	

Information

■ ZOOM NAVIG.-funktionen

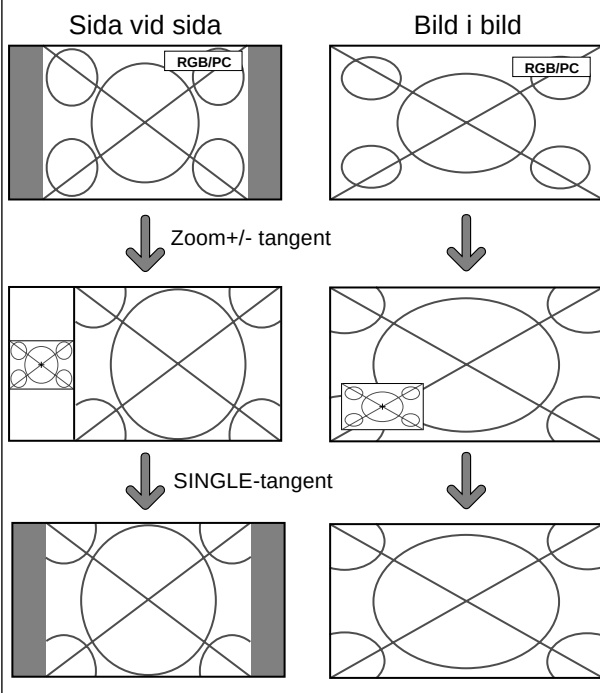
- * Du kan inte använda denna funktion i flerbildsläge.
- * Denna funktion fungerar inte då BILD FRYSN. är aktiv.
- * Funktionen avbryts om du väljer en 2-skärmsdisplay.

■ ZOOM NAVIG.-inställningar

AV: Visar inte hela bilden i extrarutan.

S V S: Visar hela bilden i extrarutan i sida vid sida-läget.

NED VÄ~TOPP VÄ: Visar hela bilden i extrarutan i bild i bild-läget.



Visa stillbilder i extrarutan

Med denna funktion kan du i extrarutan visa stillbilder du fångat genom att trycka på ACTIVE SELECT-tangenten.

Exempel: Ställa "BILD FRYSN." på "NED VÄ"

Ställ "UTÖKAD MENY" på "PÅ" från "FUNKTION"-menyn.

Välj "NED VÄ" under "BILD FRYSN." på "FUNKTION"-menyn.

FUNKTION	
UTÖKAD MENY	: AV
ENERGISPAR	: AV
INPUT BORT	: AV
SUB. BILD	
ZOOM NAVIG.	: NED VÄ
→ BILD FRYSN.	: NED VÄ
LÅNGT LIV	: MANUAL
STARTLÄGE	
SEL.	ADJ.
EXIT TILLBAKA	

Information

■ BILD FRYSN.-funktionen

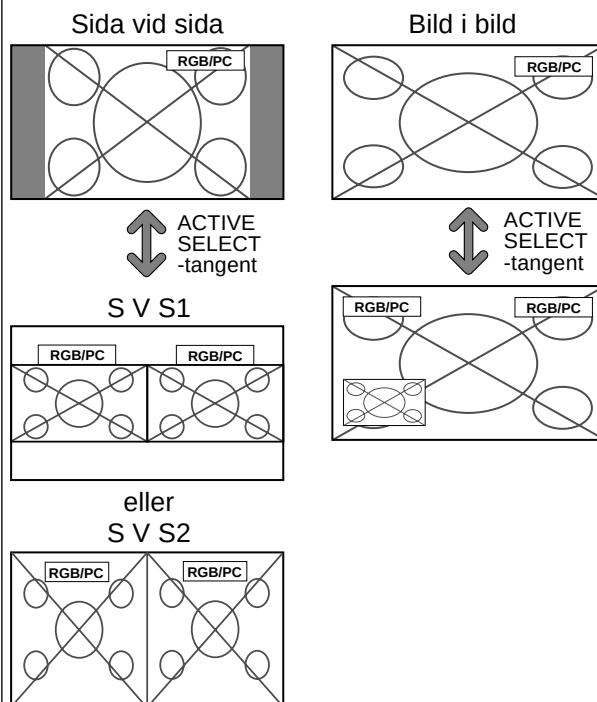
- * Du kan inte använda denna funktion i flerbildsläge.
- * Digital zoom finns inte tillgänglig då denna funktion är aktiv.
- * Om du trycker på ACTIVE SELECT-tangenten samtidigt som denna funktion är aktiv kopplas funktionen ur.
- * Funktionen avbryts om du väljer en 2-skärmsdisplay.

■ BILD FRYSN.-inställningar

AV: Stillbilden visas inte.

S V S1, 2: De stillbilder du fångat genom att trycka på ACTIVE SELECT-tangenten visas i extrarutan i sida vid sida-läget.

NED VÄ~TOPP VÄ: De stillbilder du fångat genom att trycka på ACTIVE SELECT-tangenten visas i extrarutan i bild i bild-läget.



Reducering av inbränning i skärmen

Skärmens ljusstyrka, placeringen av bilden, positiv/negativ funktion och screen wiper justeras för att minska risken för inbränning i skärmen.

Ställ "UTÖKAD MENY" på "PÅ" från "FUNKTION"-menyn.

Välj "MANUAL" under "LÅNGT LIV" på "FUNKTION"-menyn, och tryck därefter på tangenten MENU/ENTER.

"LÅNGT LIV"-skärmen visas.

LÅNGT LIV	
→ PLE	: 100%
GLIDRÖRELSE	: AUTO1
INVERT./VIT	: AV
SCREEN WIPER	: AV
DIFFUSERING	: AV
ROTERA MENY	: PÅ
OSM KONTRAST	: LÅG -
◀ SEL. ▶ ADJ. [EXIT] TILLBAKA	

Information

■ När funktionen är ställd på AUTO

Inställningen görs automatiskt enligt nedan.

PLE: 100%

GLIDRÖRELSE: AUTO1 eller AUTO2

INVERT. /VIT: AV

SCREEN WIPER: AV

DIFFUSERING: AV

ROTERA MENY: PÅ

OSM KONTRAST: LÅG-

PLE (Peak Luminance Enhancement – luminanshöjning vid signaltoppar)

Använd detta alternativ för aktivera ljusstyrkebegränsningen.

Exempel: Ställa "PLE" på "75%"

Välj "75%" under "PLE" på "LÅNGT LIV"-menyn.

LÅNGT LIV	
→ PLE	: 75%
GLIDRÖRELSE	: AUTO1
INVERT./VIT	: AV
SCREEN WIPER	: AV
DIFFUSERING	: AV
ROTERA MENY	: PÅ
OSM KONTRAST	: LÅG -
◀ SEL. ▶ ADJ. [EXIT] TILLBAKA	

Information

■ PLE-inställningar

100%: Skärmens ljusstyrka justeras automatiskt i förhållande till bildkvaliteten.

75%, 50%, 25%: Väljer maximal ljusstyrka.

Ljusstyrkan minskar i ordningen 75%, 50%, 25%. 25% resulterar i svagaste ljusstyrka.

* Dessa värden är ungefärliga.

GLIDRÖRELSE

Använd denna funktion för att aktivera flyttning av bilden.

Exempel: Ställa "GLIDRÖRELSE" på "AUTO2"

Välj "AUTO2" under "GLIDRÖRELSE" på "LÅNGT LIV"-menyn.

LÅNGT LIV	
PLE	: 100%
→ GLIDRÖRELSE	: AUTO2
INVERT./VIT	: AV
SCREEN WIPER	: AV
DIFFUSERING	: AV
ROTERA MENY	: PÅ
OSM KONTRAST	: LÅG -
◀ SEL. ▶ ADJ. [EXIT] TILLBAKA	

Information

■ GLIDRÖRELSE-inställningar

AV: Glidrörelseläget är inaktiverat.

Detta är grundinställningen med RGB-signaler.

AUTO1: Bilden flyttas runt på skärmen periodvis och bilden blir mindre. Detta är grundinställningen med video- och DVD/HD-signaler. Alternativet ställs på "AV" när dessa signaler inte tas emot.

AUTO2: Bilden flyttas runt på skärmen periodvis och bilden blir större.

* När en video- eller DVD/HD-signal tas emot, påverkar AUTO1- och 2-funktionerna enbart bilden som är i rörelse och skärmen görs varken mindre eller större.

INVERT./VIT

Använd denna funktion för att aktivera funktionen för omvändning eller för att visa en vit skärm.

Exempel: Ställa "INVERT./VIT" på "VITLÄGE"

Välj "VITLÄGE" under "INVERT./VIT" på "LÅNGT LIV"-menyn.

LÅNGT LIV	
PLE	: 100%
GLIDRÖRELSE	: AUTO1
→ INVERT./VIT	: VITLÄGE
SCREEN WIPER	: AV
DIFFUSERING	: AV
ROTERA MENY	: PÅ
OSM KONTRAST	: LÅG -
◀ SEL. ▶ ADJ. [EXIT] TILLBAKA	

Information

■ INVERT./VIT-inställningar

VITLÄGE: Hela skärmen blir vit.

INVERT.: Bilden växlar mellan en positiv och en negativ bild.

AV: Omvändningsläget är inaktiverat.

SCREEN WIPER

När denna funktion aktiveras "PÅ", sveps en vit vertikal stav upprepade gånger från den vänstra till den högra kanten av skärmen med konstant hastighet.

Exempel: Ställa "SCREEN WIPER" på "PÅ"

Välj "PÅ" under "SCREEN WIPER" på "LÅNGT LIV"-menyn.

LÅNGT LIV	
PLE	: 100%
GLIDRÖRELSE	: AUTO1
INVERT./VIT	: AV
→ SCREEN WIPER	: <PÅ>
DIFFUSERING	: AV
ROTERA MENY	: PÅ
OSM KONTRAST	: LÅG -
◀ SEL. ▶ ADJ. [EXIT] TILLBAKA	

Information

■ SCREEN WIPER

PÅ: Den vita vertikala staven visas.

AV: Screen wiper-läget är inaktiverat.

DIFFUSERING

Dämpar kanterna och mjukar upp bilden.

Exempel: Ställa "DIFFUSERING" på "2"

Välj "2" under "DIFFUSERING" på "LÅNGT LIV"-menyn.

LÅNGT LIV	
PLE	: 100%
GLIDRÖRELSE	: AUTO1
INVERT./VIT	: AV
SCREEN WIPER	: AV
→ DIFFUSERING	: <2>
ROTERA MENY	: PÅ
OSM KONTRAST	: LÅG -
◀ SEL. ▶ ADJ. [EXIT] TILLBAKA	

Information

■ DIFFUSERING-inställningar

AV: Stänger av funktionen DIFFUSERING.

1, 2, 3, 4: Aktiverar inställningen för DIFFUSERING.

Ju högre siffra, desto mjukare blir bilden.

"SKÄRPA" kan inte justeras på "BILD"-menyn.

ROTERA MENY

Använd detta för att ställa flyttning av OSM-menyn.

Exempel: Ställa "ROTERA MENY" på "AV"

Välj "AV" under "ROTERA MENY" på "LÅNGT LIV"-menyn.

LÅNGT LIV	
PLE	: 100%
GLIDRÖRELSE	: AUTO1
INVERT./VIT	: AV
SCREEN WIPER	: AV
DIFFUSERING	: AV
→ ROTERA MENY	: <AV>
OSM KONTRAST	: LÅG -
◀ SEL. ▶ ADJ. [EXIT] TILLBAKA	

Information

■ ROTERA MENY-inställningar

PÅ: Menyns placering skiftas åtta punkter varje gång OSM-menyn visas.

AV: OSM-menyn visas alltid på samma plats.

OSM KONTRAST

Detta använder du till att minska OSM-menyns ljusstyrka.

Exempel: Ställa "OSM KONTRAST" på "NORMAL"

Välj "NORMAL" under "OSM KONTRAST" på "LÅNGT LIV"-menyn.

LÅNGT LIV	
PLE	: 100%
GLIDRÖRELSE	: AUTO1
INVERT./VIT	: AV
SCREEN WIPER	: AV
DIFFUSERING	: AV
ROTERA MENY	: PÅ
→ OSM KONTRAST	: <NORMAL>
◀ SEL. ▶ ADJ. [EXIT] TILLBAKA	

Information

■ OSM KONTRAST-inställningar

NORMAL: OSM-ljusstyrkan är normal.

LÅG -: OSM-ljusstyrkan är dämpad.

Inställning av funktionen för startläge

Med denna funktion ställer du in den signalingång som skall visas när strömmen slås på.

Exempel: Ställa signalingången på "VIDEO2"

Ställ "UTÖKAD MENY" på "PÅ" från "FUNKTION"-menyn.

Välj "STARTLÄGE" på "FUNKTION"-menyn, och tryck därefter på tangenten MENU/ENTER.

"STARTLÄGE"-fönstret visas.

Välj "VIDEO2" under "INPUT" på "STARTLÄGE"-menyn.

Tillgängliga ingångar beror insignaler inställningar.

STARTLÄGE	
→ INPUT	: <VIDEO2>
VOLUME	: 22
◀ SEL.	▶ ADJ. [EXIT] TILLBAKA

Information

■ INPUT-inställningar

SEN.: Senaste funktionen (den funktion som var inställd när strömmen senast stängdes av).

VIDEO1, 2: En av VIDEO-ingångarna.

DVD/HD1~4: DVD/HD-ingången.

RGB: En av RGB-ingångarna.

MULTI: Flerbildsläge.

■ Inställning av MULTI INPUT

- Välj "MULTI" med INPUT-tangenten, och tryck därefter på tangenten MENU/ENTER.
"MULTISKÄRM INST"-fönstret visas på skärmen.
- Använd tangenterna ▲ och ▼ för att välja "MULTI LÄGE", och använd därefter tangenterna ◀ och ▶ för att välja "SIDA VID SIDA1~3" eller "BILD I BILD (NED VÄ~TOPP VÄ)".
- Använd tangenterna ▲ och ▼ för att välja "HUVUD"/ "UNDER" och "VÄNSTER"/ "HÖGER", och använd sedan tangenterna ◀ och ▶ för att välja "VIDEO1~2", "DVD/HD1~4" eller "RGB".

BILD I BILD

STARTLÄGE	
MULTISKÄRM INST	
→ MULTI LÄGE	: <NEO HÖ>
INPUT LÄGE	
HUVUD	: VIDEO1
UNDER	: DVD/HD1
◀ SEL.	▶ ADJ. [EXIT] TILLBAKA

SIDA VID SIDA

STARTLÄGE	
MULTISKÄRM INST	
→ MULTI LÄGE	: <SIDA VID SIDA1>
INPUT LÄGE	
VÄNSTER	: VIDEO1
HÖGER	: DVD/HD1
◀ SEL.	▶ ADJ. [EXIT] TILLBAKA

■ VOLUME-inställningar

SEN.: Senaste funktionen (den ljudstyrkenivå som var inställd när strömmen senast stängdes av).

0 till 44: Ljudstyrkenivån.

Signalinformationsmeny

Kontrollera insignalernas frekvens och polaritet samt inställd upplösning

Använd den här funktionen för att kontrollera insignalernas frekvens och polaritet, t.ex. från en dator.

Välj "SIGNAL INFO." på "HUVUDMENY", och tryck därefter på tangenten MENU/ENTER.

"SIGNAL INFORMATION"-fönstret visas.

SIGNAL INFORMATION	
H. FREK	: 48.4KHz
V. FREK	: 60.0Hz
H. POL	: NEG.
V. POL	: NEG.
MINNE	: 24
UPPLÖSNING	: 1024 × 768
[EXIT] TILLBAKA	

PC: MINNE visas.

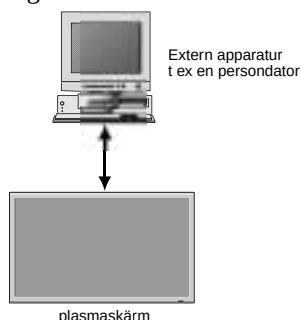
Övriga: MODE visas.

Tillämpning

Dessa tekniska data gäller när plasmaskärmen styrs från en extern apparat.

Anslutningar

Anslutning görs enligt nedan.

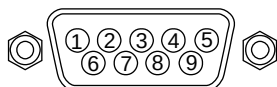


Anslutning på plasmaskärmen: EXTERNAL CONTROL-kontakt.

Använd en dubbelriktad (reverserande) kabel.

Kontakttyp: D-sub 9-polig hane

Nr.	Stift Namn
1	Används ej
2	RXD (Receive data)
3	TXD (Transmit data)
4	DTR (DTE side ready)
5	GND (jord)
6	DSR (DCE side ready)
7	RTS (Ready to send)
8	CTS (Clear to send)
9	Används ej



Kommunikationsparametrar

- | | |
|-------------------|----------|
| (1) Kommunikation | Asynkron |
| (2) Gränssnitt | RS-232C |
| (3) Hastighet | 9600 bps |
| (4) Datalängd | 8 bitar |
| (5) Paritet | Udda |
| (6) Stopp-bit | 1 bit |
| (7) Kod | Hex |

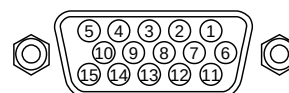
Koder för yttre kontroll (Referens)

FUNKTION		CODE DATA							
STRÖM PÅ		9FH	80H	60H	4EH	00H	CDH		
AV		9FH	80H	60H	4FH	00H	CEH		
Ingångskälla	Video1 (RCA)	DFH	80H	60H	47H	01H	01H	08H	
	Video2 (S-Video)	DFH	80H	60H	47H	01H	02H	09H	
	DVD/HD1 (RCA)	DFH	80H	60H	47H	01H	05H	0CH	
	DVD/HD2 (RCA)	DFH	80H	60H	47H	01H	06H	0DH	
	DVD/HD3 (HDMI)	DFH	80H	60H	47H	01H	0EH	15H	
	PC/RGB (mini D-Sub15-polig)	DFH	80H	60H	47H	01H	07H	0EH	
	DVD/HD4 (HDMI)	DFH	80H	60H	47H	01H	1AH	21H	
LJUDDÄMPNING	PÅ	9FH	80H	60H	3EH	00H	BDH		
	AV	9FH	80H	60H	3FH	00H	BEH		
MODE BILD	NORMAL	DFH	80H	60H	0AH	01H	01H	CBH	
	CINEMA1	DFH	80H	60H	0AH	01H	02H	CCH	
	CINEMA2	DFH	80H	60H	0AH	01H	03H	CDH	
	DEFAULT	DFH	80H	60H	0AH	01H	04H	CEH	
	BRIGHT	DFH	80H	60H	0AH	01H	05H	CFH	
BILDFORMAT	STADION	DFH	80H	60H	51H	01H	02H	13H	
	ZOOM	DFH	80H	60H	51H	01H	03H	14H	
	NORMAL	DFH	80H	60H	51H	01H	04H	15H	
	FULL	DFH	80H	60H	51H	01H	05H	16H	
	14 : 9	DFH	80H	60H	51H	01H	09H	1AH	
	2.35 : 1	DFH	80H	60H	51H	01H	0AH	1BH	
AUTOBILD	PÅ	DFH	80H	60H	7FH	03H	03H	09H	00H 4DH
	AV	DFH	80H	60H	7FH	03H	03H	09H	01H 4EH
BIO LÄGE	PÅ	DFH	80H	60H	C1H	01H	01H	82H	
	AV	DFH	80H	60H	C1H	01H	02H	83H	

Observera: Kontakta din närmaste återförsäljare för att få en komplett lista över koder för yttre kontroll, om så erfordras.

Mini D-Sub 15-polig kontakt (Analog)

PC/RGB



Stiftnr.	Signal (Analog)
1	Röd
2	Grön eller synk. på grön
3	Blå
4	Används ej
5	Jord
6	Röd jord
7	Grön jord
8	Blå jord
9	Används ej
10	Synk. på signaljord
11	Används ej
12	Tvåvägs DATA (SDA)
13	Horisontell synk. eller sammansatt synk.
14	Vertikal synk.
15	Datalocka

Felsökning

Kontrollera alla inställningar, anslutningar m m innan du ringer service om bildkvaliteten är dålig eller något problem uppstår.

Symptom	Kontrollera	Åtgärd
Det hörs ett knastrande ljud från skärmen.	• Är bilden och ljudet normalt?	• Om inget onormalt upptäcks med bilden eller ljudet, orsakas störningsljudet av att höljet reagerar på ändringar i luftfuktigheten. Detta påverkar inte apparatens prestanda.
Bildstörningar. Brusigt ljud. Fjärrkontrollen fungerar onormalt.	• Står någon av de anslutna apparaterna ome-delbart framför eller på sidan av skärmen?	• Lämna lite utrymme mellan skärmen och de anslutna apparaterna.
Fjärrkontrollen fungerar inte.	• Är batterierna i fjärrkontrollen urladdade?	• Byt ut bågge batterier mot nya.
Skärmen sätts inte på när du trycker p strömbrytaren på fjärrkontrollen.	• Är skärmen ansluten till vägguttaget? • Är skärmens indikatorer släckta?	• Sätt i nätsladden i ett vägguttag. • Tryck på strömbrytaren på skärmen så att den slås på.
	• Är batterierna i fjärrkontrollen urladdade?	• Byt ut bågge batterier mot nya.
Skärmen reagerar inte när man trycker på fjärrkontrolltangenterna.	• Riktar du fjärrkontrollen mot skärmen? Finns det något i vägen mellan fjärrkontrollen och skärmen? • Lyser solen eller en stark lampa på skärmens fjärrkontrollsensor? • Är batterierna i fjärrkontrollen urladdade?	• Rikta fjärrkontrollen mot skärmens fjärrkontrollsensor och ta bort eventuella föremål. • Minska belysningen genom att dra för gardinerna, rikta lampan åt ett annat håll o s v. • Byt ut bågge batterier mot nya.
Ingen bild och inget ljud.	• Är skärmen ansluten till vägguttaget?	• Sätt i nätsladden i ett vägguttag.
Bilden syns men inget ljud hörs.	• Är ljudstyrkan nerdragen till minimiläget? • Är ljudet avstängt med mute-funktionen? • Är högtalarna riktigt anslutna? • Är AUDIO INPUT rätt inställd?	• Öka ljudstyrkan. • Tryck på MUTE-tangenten på fjärrkontrollen. • Rätta till anslutningarna. • Ställ in AUDIO INPUT på menyn LJUD på rätt sätt.
Dålig bild med VIDEO-signal ansluten.	• Felaktigt inställda kontroller. Lokala störningar. Kabelanslutningarna. Ingångsimpedansen stämmer inte.	• Justera bildkontrollerna efter behov. Prova med att ställa skärmen på en annan plats. Kontrollera att alla anslutningar är korrekt gjorda.
Dålig bild med RGB-signal ansluten.	• Felaktigt inställda kontroller. Felansluten 15-polig kontakt.	• Justera bildkontrollerna efter behov. Kontrollera stiftkonfigurationerna och anslutningarna.
Svaga färger eller nyanser.	• Har du ställt in färg- och nyansreglagen?	• Justera (se under "BILD").
Ingenting syns på skärmen.	• Är datorn på? • Har en annan enhet anslutits? • Har energisparfunktionen ställt skärmen i standby- eller viloläge?	• Sätt på datorn. • Anslut en annan enhet till skärmen. • Använd datorn (rör musen, e d).
En del av bilden är beskuren eller bilden är inte centrerad.	• Är bildpositionen rätt inställd?	• Justera inställningen för "BILD JUSTERING".
Bilden är för stor eller för liten.	• Är bildformatet rätt inställt?	• Tryck på "WIDE"-tangenten på fjärrkontrollen och justera på rätt sätt.
Bilden är skakig.	• Är datorns upplösning rätt inställd?	• Ställ in upplösningen rätt.
ON/STANDBY-indikatorn lyser rött.	• Ingen horisontell och/eller synkpuls när Intelligent Power Manager-kontrollen är på.	• Kontrollera insignalen.
ON/STANDBY-indikatorn blinkar rött.	• Temperaturen i huvudenheten är så hög att överhettningsskyddet har löst ut.	• Stäng omedelbart av strömmen till huvudenheten och vänta tills den svalnar. Se*1.
ON/STANDBY-indikatorn blinkar grönt och rött, eller grönt.	_____	• Stäng omedelbart av strömmen till huvudeneten. Se*2.

*1 Överhettningsskydd

Om skärmen blir för varm löser överhettningsskyddet ut vilket medför att skärmen stängs av. Slå i detta fall av strömbrytaren till skärmen och dra ur nätsladden. Flytta skärmen till en svalare plats om den står i en mycket varm lokal, och låt den svalna under cirka 60 minuter. Kontakta din återförsäljare för översyn om problemet inte försvinner.

*2 I följande fall måste du omedelbart stänga av skärmen och kontakta din återförsäljare eller en auktoriserad serviceverkstad.

Skärmen stängs av fem sekunder efter att den slagits på, och sedan börjar ON/STANDBY-indikatorn blinka. Detta betyder att strömmatningskretsen, plasmaskärmen, temperatursensorn, eller en eller flera fläktar har skadats.