

Pioneer *sound.vision.soul*

PLASMASKÄRM

PDP-615EX

HDMITM
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Bruksanvisning

Bruksanvisning

Tack för att du har valt denna PIONEER-produkt. Innan du börjar använda din plasmaskärm ber vi dig läsa avsnittet "Viktig information" samt alla anvisningar i denna "Bruksanvisning" för att bekanta dig med rätt användning av plasmaskärmen. Förvara bruksanvisningen på en säker plats. Den kan komma bra till hands i framtiden.

Angående installationen:

Denna produkt säljs under antagandet att den kommer att installeras av en fackman med tillräckliga kunskaper. Be din återförsäljare eller en installatör installera produkten och utföra nödvändiga inställningar. PIONEER tar inget ansvar för skada som orsakas av fel installation, fel användning, modifiering och naturkatastrofer.

Till återförsäljaren:

Ge bruksanvisningen till kunden efter installationen och förklara för kunden hur produkten används.

Viktig information

Försiktighetsåtgärder

Läs bruksanvisningen noggrant innan plasmaskärmen tas i bruk, och förvara bruksanvisningen nära till hands för framtida referens.

OBS



RISK FÖR ELEKTRISK STÖT
ÖPPNA INTE HÖLJET



FÖRSIKTIGT: ÖPPNA INTE HÖLJET PÅ GRUND AV RISKEN FÖR ELEKTRISKA STÖTAR. INGA DELAR I APPARATEN KAN JUSTERAS ELLER REPARERAS AV ANVÄNDAREN. ÖVERLÅT ALL SERVICE TILL KVALIFICERAD SERVICEPERSONAL.



Den här symbolen varnar användaren för oisolerade 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 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 SPÄNNINGSFÖRANDE DELAR I APPARATEN. ÖVERLÅT 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" på nästa sida.

Denna plasmaskärm 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:

1. 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 ska byggas in, placeras i ett skåp e.d., måste det finnas tillräckligt med plats ovanför apparaten för att varmluften som genereras kan avledas och ventileras bort. Om skärmen blir för varm löser överhettningsskyddet ut, vilket medför att skärmen stängs av. Slå i detta fall från strömmen till skärmen och dra ur nätkabeln. 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 kvarstår.
2. Apparatus polariserade stickpropp får inte anslutas till uttag eller förlängningskablar, om inte stiften kan skjutas in helt.
3. Utsätt inte apparaten för fukt eller väta.
4. Se till att nätkabeln inte skadas. Försök inte modifiera den på något sätt.
5. Koppla loss nätkabelns stickpropp vid åskväder, eller om apparaten inte ska användas under en längre tid.
6. Öppna inte höljet, eftersom det finns högspänningsdelar inuti apparaten. Garantin upphör gälla om apparaten skadas till följd av att höljet öppnats. Du löper dessutom allvarlig risk för elektriska stötar.
7. Försök inte justera eller reparera apparaten på egen hand. Tillverkaren ansvarar ej för personskada eller annan skada som uppstår till följd av att en oauktoriserad person försökt åtgärda apparaten eller har öppnat bakstycket. Överlåt all service till en auktoriserad serviceverkstad.

OBSERVERA:

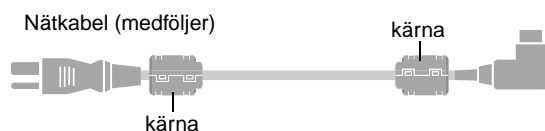
Vid anslutning av en dator till skärmen, ska du använda en RGB-kabel med ferritkärnor i kabelns båda ändar.

Om en annan kabeltyp används uppfylls inte den obligatoriska CE- eller C-Tick-standarden.

Montering av ferritkärnor:

Sätt fast en ferritkärna i bägge ändar av nätkabeln (medföljer).

Tryck fast låsningen ordentligt tills det klickar till.



För att undvika skador och förlänga apparatens livslängd:

1. Apparaten får endast anslutas till ett nätuttag som ger 220-240 V växelström, 50/60 Hz. Anslutning till och lång tids bruk med spänningar över 220-240 Volt gör att apparatens livslängd förkortas, och medför också risk för brand.
2. Handskas varsamt med apparaten vid installationen. Var försiktig så att du inte tappar den.
3. Placera apparaten så att den inte utsätts för värme, mycket damm eller direkt solljus.
4. Se till att det inte kommer in vätska eller metallföremål i apparaten. Drag ur nätkabelns stickpropp om detta händer och lämna in apparaten till en auktoriserad serviceverkstad för översyn.
5. Undvik att displaypanelen utsätts för slag eller repas eftersom panelen då kan skadas permanent.
6. Vi rekommenderar starkt att en erfaren, auktoriserad återförsäljare anlitas för korrekt installation.
7. Precis som för alla fosforbaserade skärmar (t.ex. katodstrålerör) avtar ljusstyrkan från plasmaskärmen gradvis med ökande ålder.
8. För att undvika svavelangrepp rekommenderar vi starkt att apparaten inte placeras i badhus eller en anläggning med varma källor.
9. Använd inte apparaten i fordon som rör sig, eftersom den kan falla eller välta och orsaka skador.
10. För att undvika antändning eller elektriska stötar får du inte placera apparaten på sidan, upp-och-ner eller med skärmen vänd uppåt eller nedåt.

Åtgärder vid rengöring av plasmaskärmen:

1. Använd rengöringsduken (medföljer) eller en mjuk och torr duk för att rengöra frontpanelen och skärmens kanter. Använd aldrig lösningsmedel som rengöringssprit eller thinner för att rengöra dessa ytor.
2. Rengör plasmaskärmens ventilationsytor med en dammsugare som har försetts med en mjuk borste.
3. För att tillförsäkra en bra ventilation, är det nödvändigt att rengöra ventilationsytorna varje månad. Rengöring ännu oftare kan bli nödvändig, beroende på i vilken omgivning plasmaskärmen har placerats.

Rekommendationer för att undvika eller minimera fosforinbränning:

Liksom alla fosforbaserade skärmar och alla andra typer av gasplasmaskärmar kan plasmaskärmar vara känsliga för fosforinbränning under vissa förhållanden. Viss typ av användning, t.ex. visning av en stillbild på skärmen under lång tid, medför risk för inbränning om man inte vidtar särskilda 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 ljusstyrke- och kontrastnivåerna så mycket som möjligt utan att läsbarheten försämras.
- * Visa bilder med många färger eller nyanser (dvs. foton eller fotolikhande bilder).
- * Skapa bilder med minsta möjliga kontrast mellan ljusa och mörka fält, t.ex. vita tecken mot svart bakgrund. Använd om möjligt komplement- eller pastellfärger.
- * Undvik att visa bilder med få färger och distinkta, skarpa gränser mellan olika färger.

* **Observera:** Inbränning täcks inte av garantin.

Kontakta din återförsäljare för andra rekommendationer om åtgärder som passar för de applikationer du använder.

FÖRSIKTIGT:

SE VID INSTALLATIONEN TILL ATT APPARATENS STICKPROPP OCH STICKKONTAKTEN DEN ANSLUTS TILL ÄR LÄTTILLGÄNGLIGA.

Denna apparat uppfyller Lågspänningsdirektivet (73/23/EEC, inkl. revision 93/68/EEC) och EMC-direktivet (89/336/EEC, inkl. revision 92/31/EEC och 93/68/EEC).

Försiktigt

Denna apparat är avsedd att användas tillsammans med följande tillbehör, som säljs separat. Användning tillsammans med andra tillbehör kan resultera i opålitlig funktion möjligtvis med skador som följd.

Monteringsfot: PDK-1014

Väggmonteringsfäste: PDK-WM03

Innehåll

Installation	2
Ventilationskrav vid inbyggnad	2
Så används tipskydden	2
Kabeldragning	3
Användning av fjärrkontrollen	3
Iläggning och byte av batterier	3
Räckvidd	3
Hantering av fjärrkontrollen	3
Delarnas namn och funktioner	4
Framsidan	4
Baksidan/Anslutningar	5
Fjärrkontroll	6
Enkel användning	7
POWER	7
Sätta på och stänga av apparaten:	7
VOLUME	7
För att ställa in ljudstyrkan:	7
MUTING	7
För att stänga av ljudet:	7
DISPLAY	7
För att kontrollera inställningarna:	7
DIGITAL ZOOM	7
OFF TIMER	7
Ställa avstängningstimern:	7
Kontrollera hur lång tid som återstår:	7
Koppla ur avstängningstimern:	7
WIDE-funktioner	8
Använda SKÄRMSTORLEK (manuellt)	8
När du tittar på video eller digitala video-skivor	8
Använda SKÄRMSTORLEK med datorbilder	9
Flerbildslägen	10
Samtidig visning av två bilder på skärmen	10
Visning av bilder sida vid sida	10
Visning av bild-i-bild	11
Val av önskad insignal	11
Zooma	11
Inställning av OSD-funktioner	11
OSD-funktioner	12
Använda menyerna	12
Välja menyspråk	12
Menyträd	13
Bildinställningsmenyn	15
Lagring av bildinställningarna	15
Justera bilden	15
Minska störningar i bilden	15
Justera färgtemperaturen	16
Ställa in färgen	16
Ändra gammakurvan	16
Justering av området för låg ton	16
Justering av släcknivån (svartnivån)	17
Justering av färgerna	17
Justera bilden för att anpassa den till filmer	17
Justera bildlägena i förhållandet till hur ljus det är i rummet	17
Meny för ljudinställningar (LJUD)	18
Justera bas, diskant, höger/vänster kanalbalans och ljudingång	18
Tilldelning av ljudingångarna till en videokälla	18
Meny för bildjusteringar (SKÄRM)	18
Justera placering, storlek, fas och klocka	18
Inställningsmenyn (INSTÄLLN.)	19
Ställa in PC2/COMPONENT2-anlutningarna	19
Ställa in PC1-anlutningen	19
Ställa in högupplösningbilder på lämpligt bildformat	19
Ställa in en datorbild på rätt RGB-värden	19
Ställa in svartnivån för en HDMI-signal	20
Ställa in videosignalformatet	20
Ställa in bakgrundsfärgen när signaler inte tas emot ...	20
Ställa in gränivån för SIDMASK	21

Ställa in bildformatet för S1/S2-videosignaler	21
Stänga av och sätta på OSD-visningen	21
Ställa in menyens placering i bilden	21
Återställning till grundinställningarna	21
Meny för funktionsinställningar (FUNKTION)	22
Ställa in energisparfunktionen när skärmen är ansluten till en dator	22
STANDBY/ON-indikator	22
Inställning för INPUT BORT	22
Ta bort extrarutan när ingen signal tas emot	22
Visa hela bilden när du använder DIGITAL ZOOM ...	23
Visa stillbilder i extrarutan	23
Reducering av inbränning på skärmen	23
Menyn SIGNAL INFORMATION	25
Kontrollera insignalens frekvens och polaritet och bildens upplösning	25
Stifttilldelning	26
Mini D-Sub 15-polig kontakt (Analog)	26
Tabell över stödda signalformat	27
Stödda upplösningar	27
Felsökning	29
Specifikationer	30

Förpackningens innehåll

- Plasmaskärm
- Nätkabel
- Fjärrkontroll med två AAA-batterier
- Bruksanvisning
- Garantibevis
- Tipskydd (2 st.)*
- Ferritkärnor (2 st.)
- Kabelklämmor (5 st.)
- Rengöringsduk

* Tipskydden används för att förankra apparaten vid väggen och förhindra att den välter om den utsätts för stötar då den står på monteringsfoten (tillval). Skruva fast tipskydden i hålen på baksidan av skärmen (se sidan 2).

Extra tillbehör

- Väggh monteringsfäste
- Monteringsfot

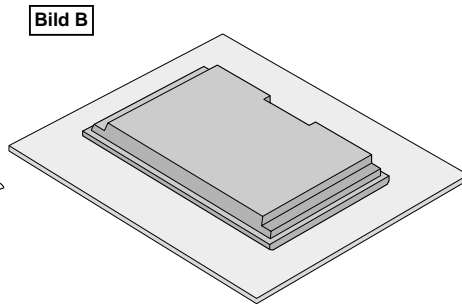
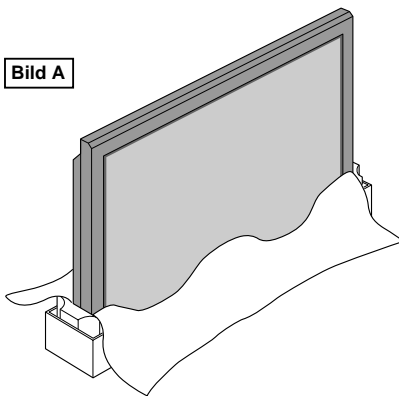
Installation

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

- * När den står upprätt. (Se bild A)
- * När den ligger ner med plasmaskärmen nedåt (Se bild B). Läggs skyddsfilm, som var lindad runt skärmen i förpackningen, under skärmen så att panelen inte repas.
- * Vidrör inte och håll inte i själva skärmen om apparaten flyttas.

- **Ställ inte apparaten fristående. Placera den på en monteringsfot eller originalstället. (Väggmonteringsfäste, monteringsfot e.d.)**
- * Se sid 1.
- **Vi rekommenderar starkt att en erfaren, auktoriserad återförsäljare anlitas för korrekt installation. Om monteringsproceduren inte följs ordentligt, kan material- eller personskador inträffa. Produktgarantin täcker inte skador som orsakas av felaktig inställning.**

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

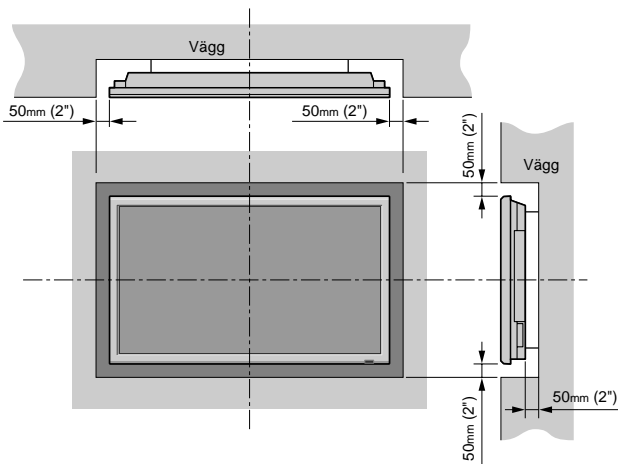


Vid installation eller transport ska du använda de handtag som sitter upptill på baksidan av plasmaskärmen.



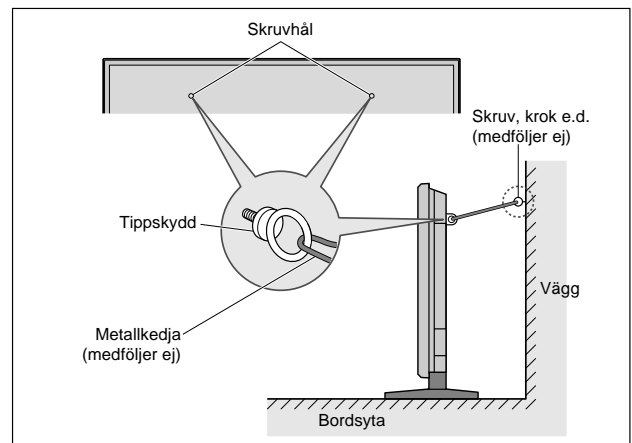
Ventilationskrav vid inbyggnad

För att värmen ska kunna ledas bort måste man lämna avstånd till kringstående föremål vid installationen.



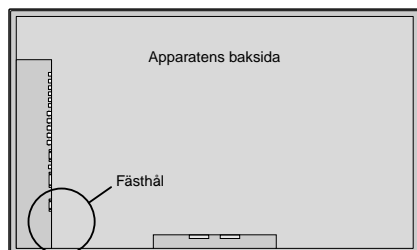
Så används tippskydden

Tippskydden används för att förankra apparaten vid en vägg och förhindra att den välter om den utsätts för stötar då den står på monteringsfoten (tillval). Skruva fast tippskydden i hålen på baksidan av skärmen.

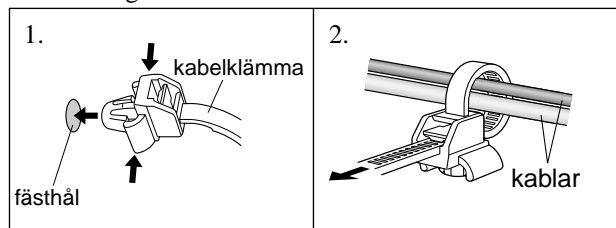


Kabeldragning

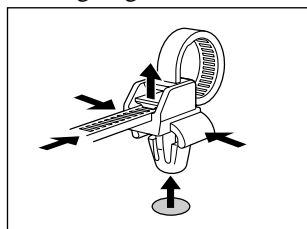
Använd de kabelklämmor som medföljer plasmaskärmen och bunta samman signal- och ljudkablarna på skärmens baksida.



Fastsättning



Losstagning

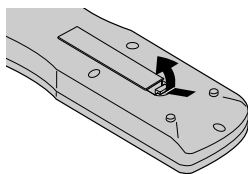


Användning av fjärrkontrollen

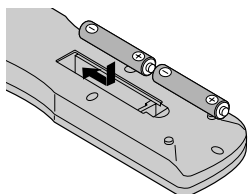
lläggning och byte av batterier

Lägg i de 2 AAA-batterierna och se till att de vänder rätt.

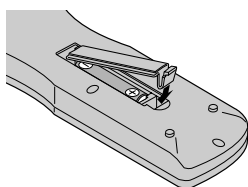
1. Tryck och öppna locket.



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

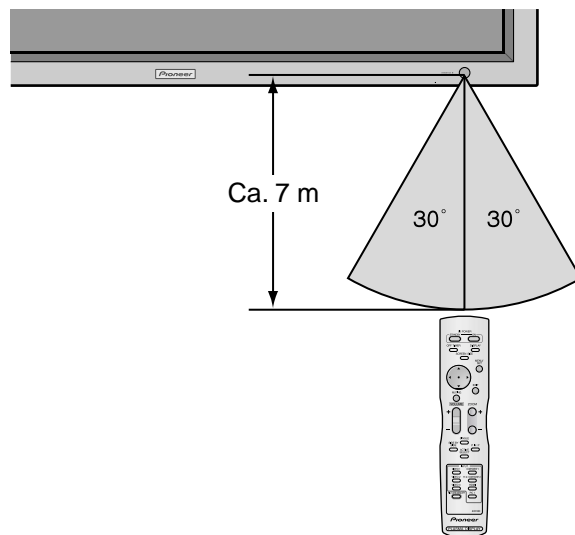


3. Sätt på locket igen.



Räckvidd

- * Fjärrkontrollen har en räckvidd på cirka 7 m från skärmens fjärrkontrollsensor 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 hinder mellan sensorn och fjärrkontrollen.

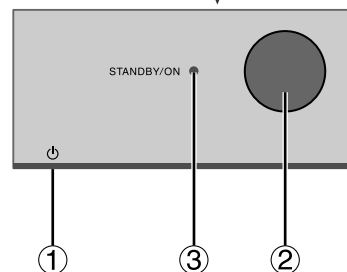
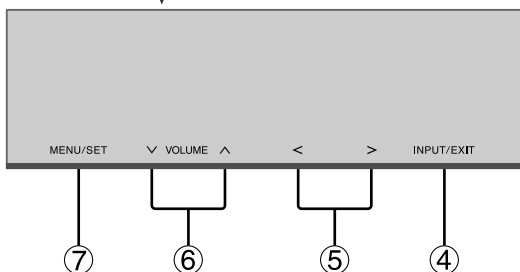
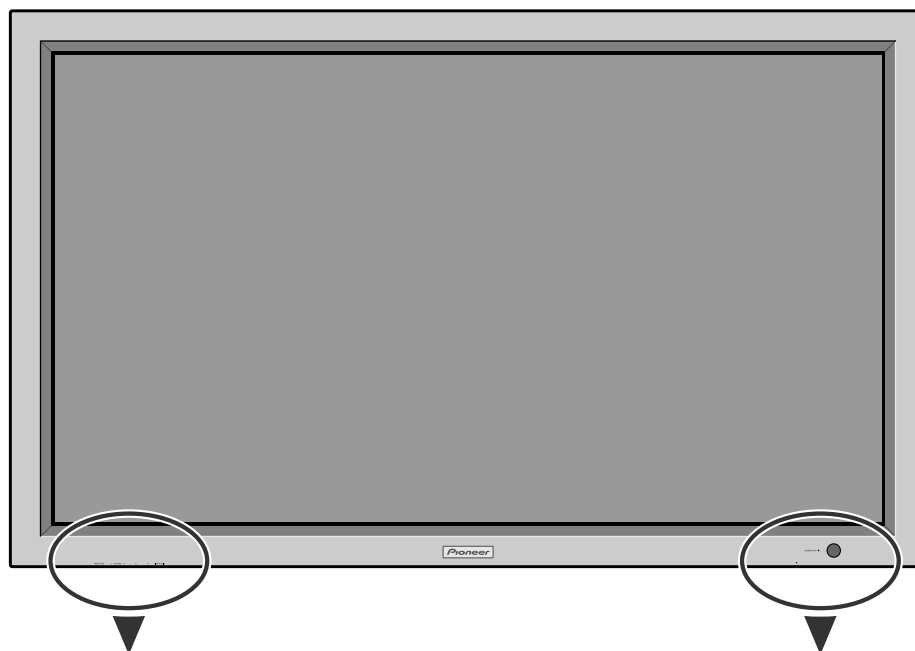


Hantering av fjärrkontrollen

- Undvik 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 ska 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.
- Följ de lokala miljöbestämmelserna när förbrukade batterier ska slängas.

Delarnas namn och funktioner

Framsidan



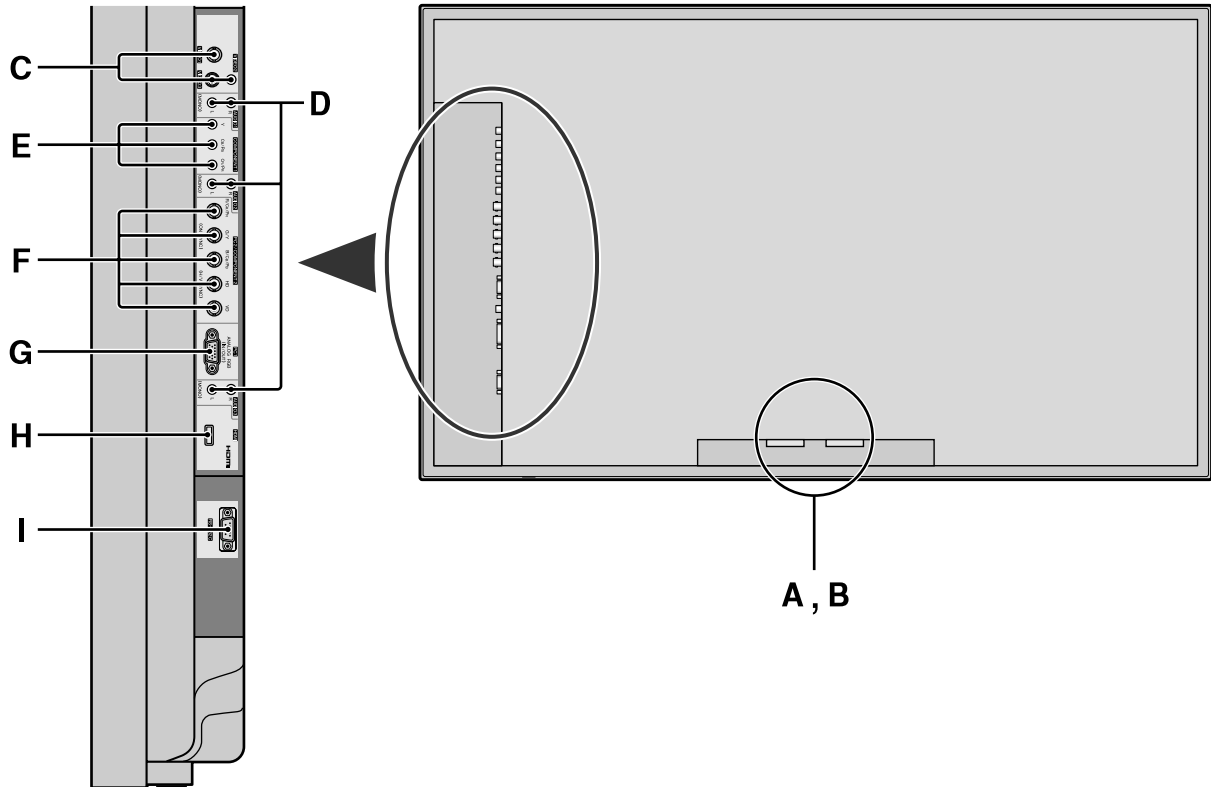
- ① **Strömbrytare (⏻)**
Sätter på och stänger av strömmen till skärmen.
- ② **Fjärrkontrollsensor**
Här tas signalerna från fjärrkontrollen emot.
- ③ **STANDBY/ON-indikator**
När strömmen är på Lyser grönt.
I standby-läge Lyser rött.
- ④ **INPUT/EXIT**
Växlar ingångskällan.
De tillgängliga ingångarna bestäms av inställningen för "BNC VAL", "D-SUB VAL" och "RGB VÄLJ".
Fungerar som EXIT-tangenter när on screen-displayen (OSD) visas.
- ⑤ **< och >**
Fungerar som markörtangenter (CURSOR ◀/▶) när on screen-displayen (OSD) visas.
- ⑥ **VOLUME ∨ och ∧**
Justerar ljudstyrkan. Fungerar som markörtangenter (CURSOR ▲/▼) när on screen-displayen (OSD) visas.
- ⑦ **MENU/SET**
Aktiverar on screen-displayen (OSD) och visar huvudmenyn.

VARNING

Strömbrytaren skiljer inte plasmaskärmen helt från elnätet när strömmen slås från.

Observera: Denna plasmaskärm kan visa videoprogram när den ansluts till en DVD-spelare som följer europeisk standard med en SCART-kabel som överför RGB-signaler som sammansatta synksignaler.
Hos din återförsäljare kan du köpa en särskild SCART-kabel, så att skärmen kan ta emot RGB-signalerna.
Kontakta din återförsäljare för att köpa denna kabel eller om du behöver ytterligare upplysningar.
Se sid 19 för val av rätt läge på skärmmenyn.

Baksidan/Anslutningar



A AC IN

Anslut den medföljande nätkabeln här.

B EXT SPEAKER L och R

Här kan du ansluta extra högtalare. Se till att polariteten ansluts rätt. Anslut den positiva högtalarledningen till anslutningen \oplus EXT SPEAKER och den negativa högtalarledningen till anslutningen \ominus EXT SPEAKER för både LEFT (vänster) och RIGHT (höger) kanal.

Se högtalarnas bruksanvisning för mer information.

C VIDEO1, 2, 3 (BNC, RCA, S-Video)

Anslut videobandspelare, DVD-spelare, videokameror osv. hit.

D AUDIO1, AUDIO2, AUDIO3

Detta är audioingångar.

Ingången är omställbar. Använd LJUD-menyen för att välja vilken videobild de ska kopplas samman med.

E COMPONENT 1

Anslut DVD-spelare, "high definition"-mottagare, Laser Disc-spelare osv. hit.

F PC2/ COMPONENT2

PC2: För inmatning av den analoga RGB-signalen och synkroniseringssignalen.

COMPONENT2: Anslut DVD-spelare, High Definition-källor, Laser Disc-spelare e.d. hit.

Denna ingång kan ställas in för användning med en RGB- eller komponentkälla (se sid 19).

G PC1 (D-Sub)

Anslut en analog RGB-signal från en dator e.d. hit.

H HDMI

Anslut en digital signal från en källa med HDMI-utgång hit.

Se sid 30 för detaljerad information om vilka signaler som stöds.

I RS-232C

Anslut endast utrustning till denna port om du på förhand har rådfrågat en Pioneer-installatör.

Denna port används för plasmaskärmens inställningar.

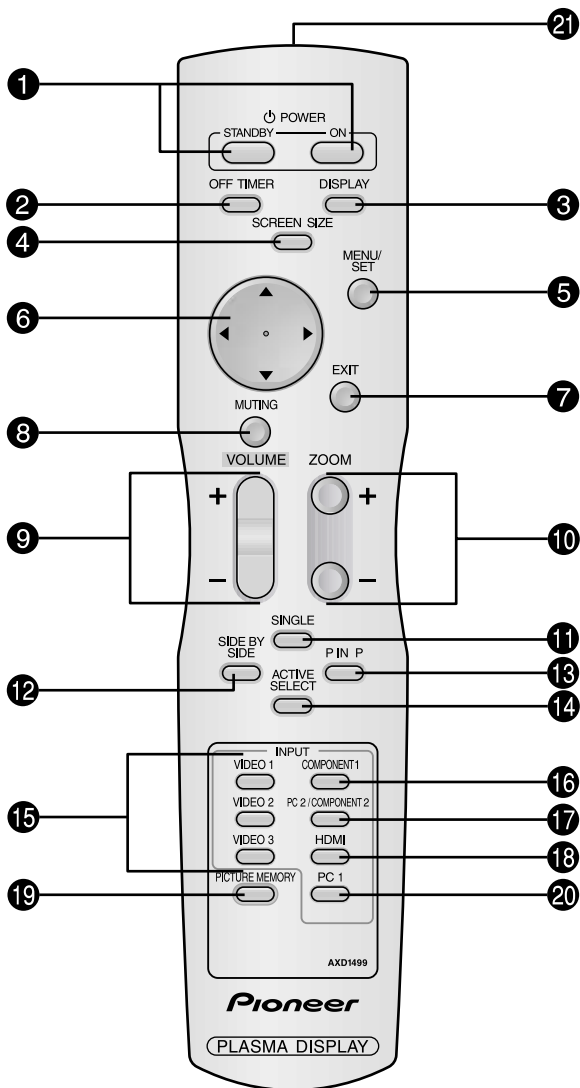
Information

- Anslut Y/CB/Cr-sigener till COMPONENT1- eller PC2/COMPONENT2-anlutningarna.
- Signaler via en SCART-kontakt kan anslutas på tre olika sätt:
 - SCART1: Anslut R/G/B- och sammansatta synksignaler till PC2/COMPONENT2-anlutningarna. (R-, G-, B- och HD-ingångarna)
 - SCART2: Anslut R/G/B-sigener till COMPONENT2-anlutningarna och den sammansatta synksignalen till VIDEO1-ingången.
 - SCART3: Anslut R/G/B- och sammansatta synksignaler till PC1-anlutningen.

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

Slår på och stänger av strömmen.
(Fungerar inte när STANDBY/ON-indikatorn på huvudenheten är släckt.)

2 OFF TIMER

Aktiverar apparatens avstängningstimer.

3 DISPLAY

Visar programkällans inställningar i bild.

4 SCREEN SIZE

Avkänner automatiskt signalen och ställer in bildformatet.
SCREEN SIZE-tangenten fungerar inte för alla signaler.

5 MENU/SET

Tryck på den här tangenten för att aktivera OSD-kontrollerna.
Tryck på den här tangenten när huvudmenyn visas för att gå vidare till undermenyn.

6 CURSOR (▲ / ▼ / ◀ / ▶)

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

7 EXIT

Tryck på den här tangenten för att avsluta OSD-kontrollerna på huvudmenyn. Tryck på den här tangenten när en undermeny visas för att gå tillbaka till föregående meny.

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 P IN P

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 VIDEO 1, 2, 3

Tryck på dessa tangenter för att välja en videoingång. Du kan också välja en videoingång med hjälp av INPUT/EXIT-tangenten på skärmen.

16 COMPONENT 1

Tryck på denna tangent för att välja denna videoingång. Du kan också välja denna videoingång med hjälp av INPUT/EXIT-tangenten på skärmen.

17 PC2/COMPONENT 2

Tryck på denna tangent för att välja denna videoingång. Du kan också välja denna videoingång med hjälp av INPUT/EXIT-tangenten på skärmen.

18 HDMI

Tryck på denna tangent för att välja denna videoingång. Du kan också välja denna videoingång med hjälp av INPUT/EXIT-tangenten på skärmen.
Se sid 30 för detaljerad information om vilka signaler som stöds.

19 PICTURE MEMORY

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

20 PC 1

Tryck på denna tangent för att välja denna videoingång. Du kan också välja denna videoingång med hjälp av INPUT/EXIT-tangenten på skärmen.

21 Fjärrkontrollsändare

Härifrån sänds fjärrkontrollens signaler.

Enkel användning

POWER

Sätta på och stänga av apparaten:

1. Anslut nätkabeln till ett strömförande eluttag.
2. Tryck på strömbrytaren (på skärmen).
Skärmens STANDBY/ON-indikator börjar lysa rött och skärmen sätts i beredskapsläge.
3. Tryck på POWER ON-tangenten (på fjärrkontrollen) för att sätta på skärmen.
Skärmens indikator STANDBY/ON-indikator börjar lysa grönt när skärmen sätts på.
4. Tryck på POWER STANDBY-tangenten (på fjärrkontrollen) eller på strömbrytaren (på skärmen) för att stänga av skärmen.
Skärmens STANDBY/ON-indikator börjar lysa rött 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 skärmen) för att öka ljudstyrkan till önskad nivå.
2. Håll in tangenten VOLUME ⊖ (på fjärrkontrollen eller på skärmen) för att sänka ljudstyrkan till önskad nivå.

MUTING

För att stänga av ljudet:

Tryck på MUTING-tangenten på fjärrkontrollen för att stänga av ljudet, och 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. Menyn försvinner 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 förstoringsglaset. (🔍)

För att ändra bildstorleken:

Tryck på ZOOM+-tangenten för att förstora bilden.
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 ta bort pekaren.

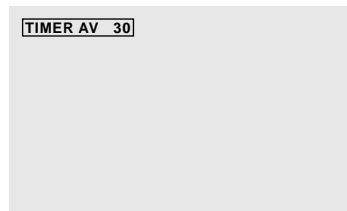
OFF TIMER

Ställa avstängningstimmern:

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

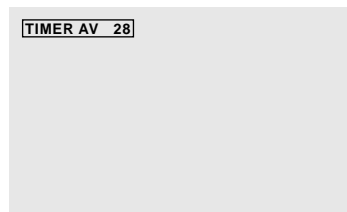
1. Tryck på OFF TIMER-tangenten. Timern börjar på 30 minuter.
2. Tryck på OFF TIMER-tangenten för att ställa in önskad tid.
3. Timern börjar gå när menyn släcks.

→ 30 → 60 → 90 → 120 → 0



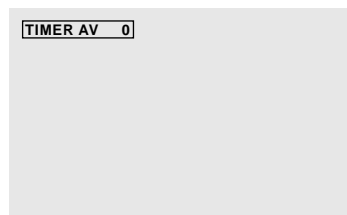
Kontrollera hur lång tid som återstår:

1. Tryck en gång på OFF TIMER-tangenten när du har ställt avstängningstimmern.
2. Den återstående tiden visas och visningen försvinner 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 avstängningstimmern:

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



Observera:

När strömmen har stängts av med avstängningstimmern ... 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 SKÄRMSTORLEK (manuellt)

Använd den här funktionen för att välja ett av sex olika bildformat.

När du tittar på video eller digitala videoskivor

1. Tryck på SCREEN SIZE-tangenten på fjärrkontrollen.
2. Inom 3 sekunder ...

Tryck en gång till på SCREEN SIZE-tangenten.

Bildformatet växlar på följande sätt:

→ 4:3 → FULL → BRED → ZOOM → 2.35:1 → 14:9

När en signal av typ 720P eller 1080I tas emot:

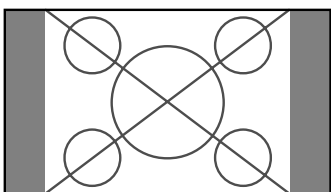
FULL ↔ 2.35:1

När två bilder visas sida vid sida:

4:3 ↔ FULL

Bildformatet är fast på FULL när en 720P- eller 1080I-signal tas emot.

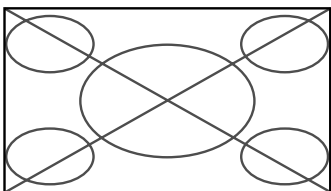
4:3-format



Bilden visas med normalt bildformat.

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

FULL-format

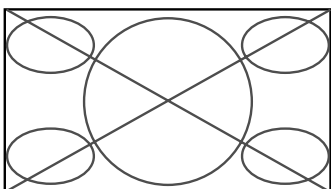


Bilden expanderas i horisontell riktning.

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

(Normala bilder expanderas horisontellt.)

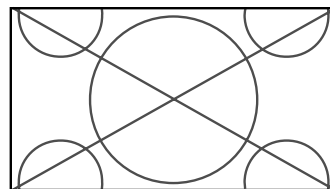
BRED-format



Bilden expanderas olika mycket i horisontell och vertikal riktning.

* Använd det här läget för att titta på vanliga videoprogram (4:3) i bredbilsformat.

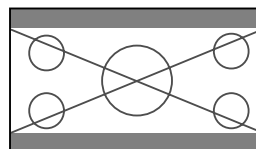
ZOOM-format



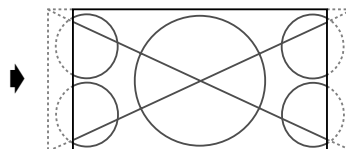
Bilden expanderas i horisontal- och vertikalriktningarna, samtidigt som de ursprungliga proportionerna bevaras.

* Använd det här läget för bredbils bioformat m.m.

2.35:1-format



Ursprunglig bild



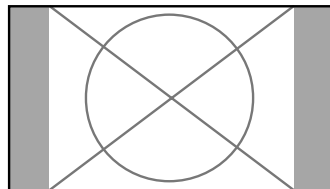
Information försvinner på båda sidorna.

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 en videokomponentsignal (480I, 480P, 576I, 576P, 720P, 1080I) eller RGB-signal (525P- eller 625P-signal från en scanneromvandlare) eller en HDMI-signal (480I, 480P, 720P, 1080I, 576P).

* Om svarta band uppträder upptill och nedtill på skärmen i FULL-formatet, ska 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 en videokomponentsignal (480I, 480P, 576I, 576P) eller RGB-signal (525P- eller 625P-signal från en scanneromvandlare) eller en HDMI-signal (480I, 480P, 576P).

Observera:

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

Använda SKÄRMSTORLEK med datorbilder

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

1. Tryck på SCREEN SIZE-tangenten på fjärrkontrollen.
2. Inom 3 sekunder ...

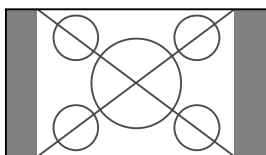
Tryck en gång till på SCREEN SIZE-tangenten.
Skärmformatet växlar på följande sätt:

→ 4:3 → FULL → ZOOM

När två bilder visas sida vid sida:

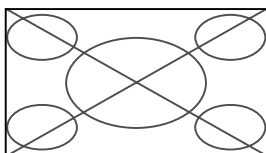
4:3 ↔ FULL

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



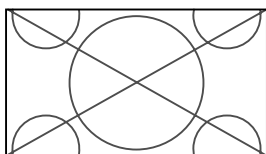
Bilden visas med samma format som vanliga datorbilder.

FULL-format



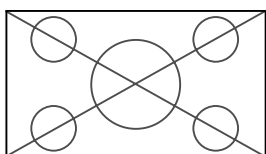
Bilden expanderas i horisontell riktning.

ZOOM-format



När signaler med bredbilsformat tas emot.

FULL-format



Information

■ Stödda upplösningar

Se sid 27 för närmare anvisningar för diverse VESA-signalstandarder som skärmen stödjer.

“D BY D” är ett sätt att visa bildpunkterna så att de helt motsvarar bildpunkterna i insignalen. Läget kan endast väljas när en signal på 1280 bildpunkter × 768 linjer tas emot.

■ När en VGA-bredbildssignal* på 852 (848) bildpunkter × 480 linjer med en vertikal frekvens på 60 Hz och en horisontell på 31,7 (31,0) kHz tas emot

Välj först RGB VÄLJ och sedan det lämpliga RGB-läget. Se Tabell över stödda signalformat på sid 27.

* “VGA”, “SVGA” och “SXGA” är registrerade varumärken som tillhör IBM, Inc. i USA.

Observera:

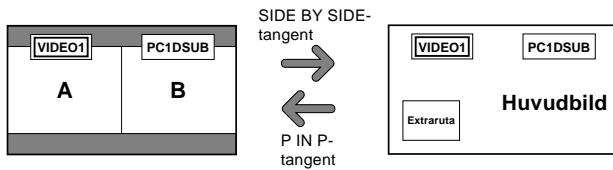
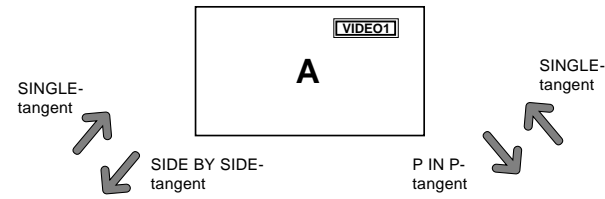
Låt inte samma bild visas i 4:3-formatet under en längre tid. Då kan en så kallad fosforinbränning uppstå.

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.

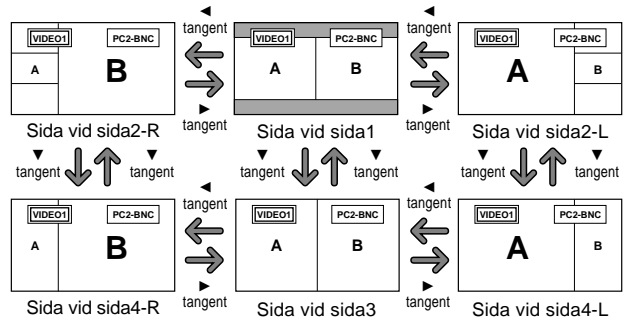
Information
Det kan hända att flerbildslägena inte fungerar, vilket beror på de mottagna signalerna. "○" i tabellen nedan betyder Ja och "×" betyder Nej.

	Bilder som visas på höger sida/huvudbild (Välj1)							
	VIDEO1	VIDEO2	VIDEO3	COMPONENT1	PC2 COMPONENT2	PC1	HDMI	SCART1-3
Bilder som visas på vänster sida/ extraruta (Välj2)	VIDEO1	×	×	×	○	○	○	×
	VIDEO2	×	×	×	○	○	○	×
	VIDEO3	×	×	×	○	○	○	×
	COMPONENT1	○	○	○	×	○	○	○
	PC2 COMPONENT2	○	○	○	×	○	○	1,2:× 3:○
	PC1	○	○	○	○	×	○	1,2:○ 3:×
	HDMI	○	○	○	○	○	×	○
	SCART1-3	×	×	×	○	1,2:× 3:○	1,2:○ 3:×	×

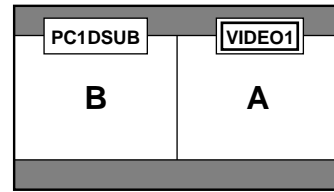
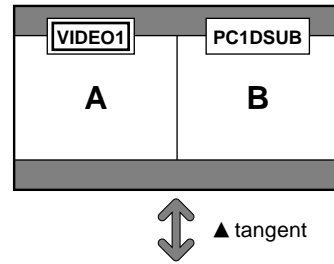
■ Det kan hända att flerbildslägena inte fungerar, vilket beror datorns signaltyp.

Visning av bilder sida vid sida

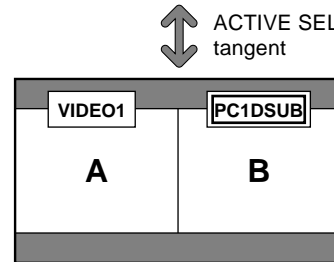
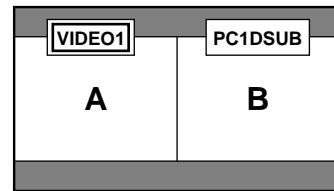
Du kan ändra bildens storlek med markörtangenten ◀▶ eller ▼.



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

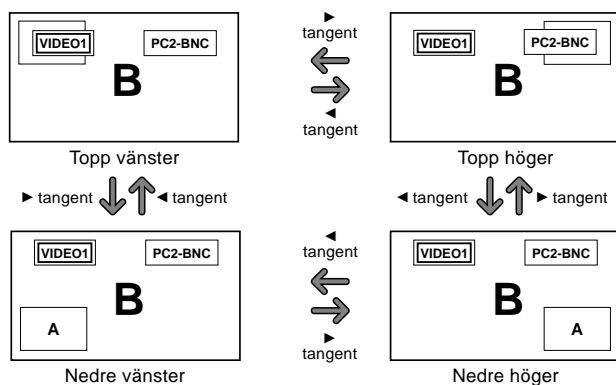


Tryck på ACTIVE SELECT-tangenten för att välja den bild som ska vara aktiv.

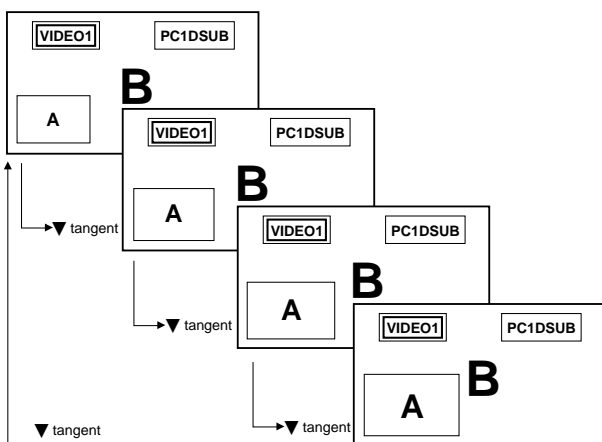


Visning av bild-i-bild

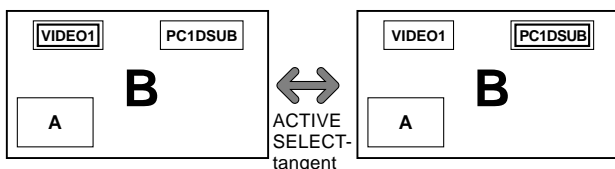
Tryck på markörtangenten ◀ eller ▶ för att flytta extrarutan.



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 PC1, VIDEO1, 2, 3, COMPONENT1, PC2/COMPONENT2 eller HDMI 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 7.

Inställning av OSD-funktioner

1. Tryck på ACTIVE SELECT-tangenten för att välja den bild som ska vara aktiv.
2. Tryck på MENU/SET-tangenten för att gå till HUVUDMENY.
3. Ändra inställningarna som önskas. För närmare anvisningar, se "OSD-funktioner" på sid 12.

Observera:

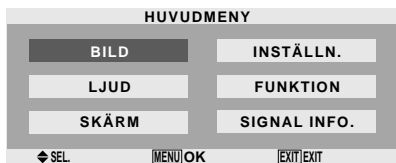
När ett flerbildsläge används kan det hända att vissa funktioner för OSD-kontroll inte kan användas.

OSD-funktioner

Använda menyerna

Nedan förklaras hur du använder menyerna för att välja olika inställningar.

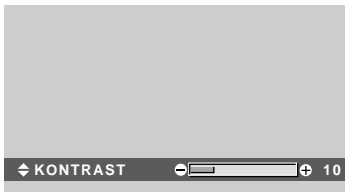
1. Tryck på MENU/SET-tangenten på fjärrkontrollen för att gå till HUVUDMENY.



2. Tryck på markörtangenterna ▲ ▼ på fjärrkontrollen för att markera den meny du vill öppna.
3. Tryck på MENU/SET-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. Justeringen eller inställningen sparas i minnet. 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 försvinner när du trycker på EXIT-tangenten.

Välja menyspråk

Du kan välja ett menyspråk bland sju olika språk.

Exempel: Välj "DEUTSCH" som menyspråk

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



Information

■ Språkinställningar

ENGLISH	Engelska	ITALIANO	Italienska
DEUTSCH	Tyska	SVENSKA	Svenska
FRANÇAIS	Franska	РУССКИЙ	Ryska
ESPAÑOL	Spanska		

Menyträd

: Skuggade områden anger grundvärden.

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

Huvudmeny	Undermeny	Undermeny 2	Undermeny 3	ÅTERSTÄLL	REFERENS	
BILD	BILD INST.	AV/MINNE 1-6		JA	15	
	KONTRAST	← → + 0 ← 52 → 72		JA	15	
	LJUSSTYRKA	← → + 0 ← 32 → 64		JA	15	
	SKÄRPA	← → + 0 ← 16 → 32		JA	15	
	FÄRG	← → + 0 ← 32 → 64		JA	15	
	NYANS	R ← → G 0 ← 32 → 64		JA	15	
	DNR	AV/LÅG/MELLAN/HÖG		JA	15	
	FÄRGTEMP.	LÅG-/LÅG+/MEDEL/HÖG		JA	16	
	VITBALANS	R.HÖG	← → + 0 ← 40 → 70		JA	16
		G.HÖG	← → + 0 ← 40 → 70		JA	16
		B.HÖG	← → + 0 ← 40 → 70		JA	16
		R.LÅG	← → + 0 ← 40 → 70		JA	16
		G.LÅG	← → + 0 ← 40 → 70		JA	16
		B.LÅG	← → + 0 ← 40 → 70		JA	16
		ÅTERSTÄLL	AV ← → PÅ		JA	16
		GAMMA	2.1 ← 2.2 ← 2.3 → 2.4		JA	16
		LÅG TON	AUTO ← → 1 ← ... → 3		JA	16
		INST. NIVÅ.	0 ← → 3.75 ← → 7.5		JA	17
	FÄRG-MGT	RÖD	G ← → M 0 ← 32 → 64		JA	17
		GRÖN	C ← → G 0 ← 32 → 64		JA	17
		BLÅ	M ← → C 0 ← 32 → 64		JA	17
		GUL	G ← → R 0 ← 32 → 64		JA	17
		MAGENTA	R ← → B 0 ← 32 → 64		JA	17
		CYAN	B ← → G 0 ← 32 → 64		JA	17
		ÅTERSTÄLL	AV ← → PÅ		JA	17
		PURECINEMA	PÅ ← → AV		JA	17
		AV-ALTERNATIV	DEFAULT/FILM1/FILM2/STANDARD/DYNAMISK		JA	17

Huvudmeny	Undermeny	Undermeny 2	Undermeny 3	ÅTERSTÄLL	REFERENS
LJUD	BAS	← → + 0 ← 13 → 26		JA	18
	DISKANT	← → + 0 ← 13 → 26		JA	18
	BALANS	L ← → R -22 ← 0 → +22		JA	18
	AUDIO INPUT1	VIDEO 1-3 / COMPNT 1-2 / PC1DSUB / PC2-BNC		JA	18
	AUDIO INPUT2	VIDEO 1-3 / COMPNT 1-2 / PC1DSUB / PC2-BNC		JA	18
	AUDIO INPUT3	VIDEO 1-3 / COMPNT 1-2 / PC1DSUB / PC2-BNC		JA	18
	HDMI INPUT	PÅ ← → AV		JA	18

Huvudmeny	Undermeny	Undermeny 2	Undermeny 3	ÅTERSTÄLL	REFERENS
SKÄRM	SKÄRMSTORLEK	ZOOM/4:3/FULL/BRED/14:9/2.35:1		NEJ	18
	V.PLACERING	← → + -64 ← 0 → +64		JA	18
	H.PLACERING	← → + -128 ← 0 → +127		JA	18
	V.HÖJD	← → + 0 ← → 64		JA	18
	H.BREDD	← → + 0 ← → 64		JA	18
	AUTOBILD	PÅ ← → AV*2		NEJ	18
	FAS*1	← → + *2 0 ← → 64		JA	18
	KLOCKA*1	← → + *2 0 ← 64 → 128		JA	18

Huvudmeny	Undermeny	Undermeny 2	Undermeny 3	ÅTERSTÄLL	REFERENS
INSTÄLLN.	VAL AV SPRÅK	ENGLISH/DEUTSCH/FRANÇAIS/ESPAÑOL/ITALIANO/SVENSKA/РУССКИЙ		NEJ	12
	BNC VAL	RGB ← → COMP ← → SCART1 ← → SCART2		JA	19
	D-SUB VAL	RGB ← → SCART3		JA	19
	HD VÄLJ	1080I/1035I/540P		NEJ	19
	RGB VÄLJ	AUTO/STILLB./RÖRL. B/WIDE1/WIDE2/WIDE3/WIDE4/DTV		JA	19
	HDMI INST.	FÄRG1 ← → FÄRG2		NEJ	20
	FÄRGSYSTEM	AUTO/PAL/PAL-M/PAL-N/PAL 60/SECAM/4.43 NTSC/3.58NTSC		NEJ	20
	BAKGRUND	SVART/GRÅ		JA	20
	SIDMASK	0 ← ... → 3 ← ... → 15		JA	21
	S1/S2	AUTO ← → AV		JA	21
	VISTA OSD	PÅ ← → AV		JA	21
	JUSTERA OSD	TOPP VÄ ← → TOPP MITT ← → TOPP HÖ ← → NED VÄ ← → NED MITT ← → NED HÖ		JA	21
	ÅTERSTÄLL	PÅ ← → AV		—	21

Huvudmeny	Undermeny	Undermeny 2	Undermeny 3	ÅTERSTÄLL	REFERENS
FUNKTION	ENERGISPAR	PÅ←→AV		JA	22
	INPUT BORT	PÅ←→AV		JA	22
	BIB DETEKT.	AUTO←→AV		JA	22
	ZOOM NAVIG.	AV←→S V S←→NED VÄ←→NED HÖ←→TOPP HÖ←→TOPP VÄ		JA	23
	BILD FRYSN.	AV←→S V S1←→S V S2←→NED VÄ←→NED HÖ←→TOPP HÖ←→TOPP VÄ		JA	23
	LÅNGT LIV	MANUAL/AUTO		JA	23
		ABL	100/75/50/25	JA	24
		GLIDRÖRELSE	AV/AUTO1/AUTO2	JA	24
		INVERT./VIT	AV/INVERT./VITLÄGE	JA	24
		SCREEN WIPER	PÅ/AV	JA	24
		DIFFUSERING	AV/1-4	JA	24
		OSD-KRETSARE	PÅ/AV	JA	25
		OSD-KONTRAST	LÄG -/NORMAL	JA	25

Huvudmeny	Undermeny	Undermeny 2	Undermeny 3	ÅTERSTÄLL	REFERENS
SIGNAL INFO.				—	25

*1 Kan bara användas när funktionen AUTOBILD är AV.

*2 Endast med en PC

Information

■ Återställning till grundinställningarna

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

Bildinställningsmenyn

Lagring av bildinställningarna

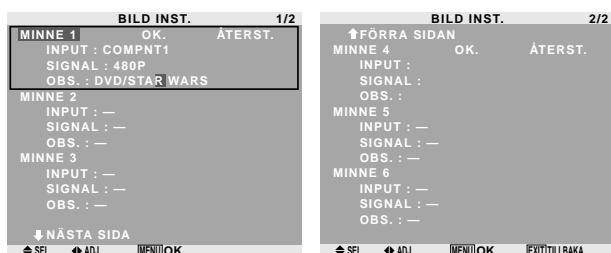
Med denna funktion kan du lagra aktuell insignal och BILD-menyinställningar i minnet och senare återkalla dessa inställningar när de behövs.

Det finns sex olika bildinställningsminnen. Du kan ge ett namn på upp till 15 tecken för varje inställning.

Exempel: Lagra bildinställningarna i MINNE 1

Välj "MINNE 1" under "BILD INST." på menyn "BILD" och tryck därefter på MENU/SET-tangenten.

Menyn "BILD INST." visas.



Information

■ Alternativ för BILD INST.-inställningen

AV: Bildinställningsminnet används inte.

MINNE 1 till 6: Det bildminnesnummer som anges kommer att användas. Det finns max 6 olika bildminnen som är oberoende av signalen som tas emot.

■ Välja minnesplats

- Använd tangenterna ▲ och ▼ för att välja önskad minnesplats, MINNE 1 till MINNE 6.
- Använd tangenterna ◀ och ▶ för att välja "OK." och tryck sedan på MENU/SET-tangenten.
- Du kan även programmera in en anteckning om du vill.

■ Återställning av minnet

Använd tangenterna ▲ och ▼ för att välja önskad minnesplats, MINNE 1 till MINNE 6, och använd sedan tangenterna ◀ och ▶ för att välja "ÅTERST.". Tryck till sist på MENU/SET-tangenten.

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

■ Programmera in anteckningar

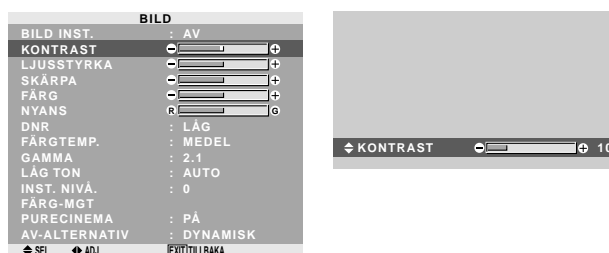
- Använd tangenterna ◀ och ▶ för att välja "OBS." och tryck sedan på MENU/SET-tangenten.
- Skriv in din anteckning.
Använd tangenterna ▲ och ▼ för att välja tecken.
Använd tangenterna ◀ och ▶ för att flytta markören.
Använd EXIT-tangenten för att radera tecknet vid markören.
- Tryck på MENU/SET-tangenten när du har skrivit in din anteckning.

Justera bilden

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

Exempel: Justera kontrasten

Du kan justera kontrasten under "KONTRAST" på menyn "BILD".



Observera: Om "EJ JUSTERBAR" visas ...

När du försöker att gå in på undermenyn BILD, ska du kontrollera att du inte har valt DEFAULT under AV-ALTERNATIV.

Information

■ Bildjusteringsmeny

KONTRAST: Ändrar bildens vitnivå.

LJUSSTYRKA: Ändrar bildens svartnivå.

SKÄRPA: Ändrar bildskärpan.

Justerar bilddetaljerna i VIDEO-läget.

FÄRG: Ändrar färgdensiteten.

NYANS: Ändrar färgnyanserna i bilden. Justera för att få naturligare hudfärg, bakgrund osv.

■ Justering av datorbilder

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

■ Återställning till grundinställningarna

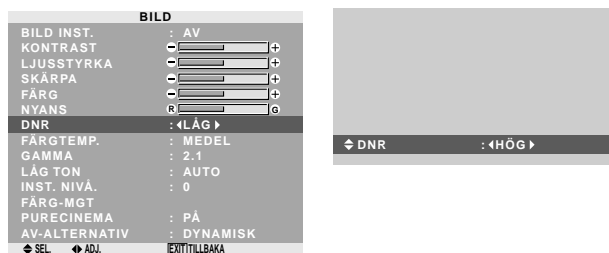
Välj "DEFAULT" under "AV-ALTERNATIV".

Minska störningar i bilden

Använd de här inställningarna om bilden är brusig på grund av dålig mottagning eller när du tittar på filmer på videokassetband med dålig bildkvalitet.

Exempel: Ställa in "HÖG"

Välj "HÖG" under "DNR" på menyn "BILD".



Information

■ DNR

* "DNR" är en förkortning för "Digital Noise Reduction" (digital brusreducering).

* Denna funktion reducerar bildbruset.

■ Typer av bildbrus

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

Effekten ökar i ordningen LÅG, MELLAN och HÖG.

AV: Stänger av brusreduceringsfunktionen.

Justera färgtemperaturen

Följ dessa anvisningar för att justera plasmaskärmens färgton.

Exempel: Ställa in "HÖG"

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



Information

■ Färgtemperaturalternativ

LÅG -: Rödare

LÅG +: Något rödare

MEDEL: Standard (något blå)

HÖG: Blåare

Ställa in färgen

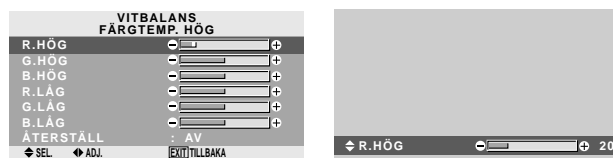
Följ dessa anvisningar för att justera vitbalansen för varje färgtemperatur, så att du får önskad färgkvalitet.

Exempel: Justering av "R.HÖG" under färgtemperaturalternativet "HÖG"

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

Menyn "VITBALANS" öppnas.

Justera vitbalansen under "R.HÖG".



Information

■ Alternativ för vitbalansjusteringen

R/G/B HÖG: Vitbalansjustering av vitnivån

R/G/B LÅG: Vitbalansjustering av svartnivån

ÅTERSTÄLL: Återställer inställningarna till grundinställningarna. Använd tangenterna ◀ och ▶ för att välja "PÅ" och tryck sedan på MENU/SET-tangenten.

■ Återställning till grundinställningarna

Välj "ÅTERSTÄLL" på menyn VITBALANS.

Ändra gammakurvan

Denna funktion justerar ljusstyrkan för medelområdet, samtidigt som skuggor och ljusstarka partier bibehålls.

Exempel: Ställa in "2.3"

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



Information

■ Alternativ för GAMMA-inställningen

Bilden blir mörkare ju större siffra som väljs (i ordningen 2.1, 2.2, 2.3, 2.4).

* Dessa värden är ungefärliga.

Justering av området för låg ton

Denna funktion möjliggör återgivning av en mer detaljerad ton, i synnerhet i det mörka området.

Exempel: Ställa in "2"

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



Information

■ Alternativ för LÅG TON-inställningen

AUTO: Bedömer bilden automatiskt och utför justeringar.

1: Använder den färgblandningsmetod som lämpar sig bäst för stillbilder.

2: Använder den färgblandningsmetod som lämpar sig bäst för rörliga bilder.

3: Använder feldiffuseringsmetoden.

Justering av släcknivån (svartnivån)

Denna funktion används för att justera svartnivån i videobilder.

Exempel: Ställa in "3.75"

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



Information

■ Alternativ för INST. NIVÅ.-inställningen

- 0: Normal status
- 3.75: 3,75% under normalt
- 7.5: 7,5% under normalt

Justering av färgerna

Följ dessa anvisningar för att justera nyans och färgtäthet för färgerna röd, grön, blå, gul, magenta och cyan.

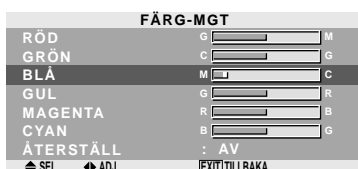
Du kan förstärka den gröna färgen för träd, den blå färgen för himlen osv.

Exempel: Justering av färgtonen för blå färg

Välj "FÄRG-MGT" på menyn "BILD" och tryck på MENU/SET-tangenten.

Menyn "FÄRG-MGT" öppnas.

Justera nu färgtonen under "BLÅ" på menyn "FÄRG-MGT".



Information

■ Alternativ för FÄRG-MGT-inställningen

- RÖD: För justering av den röda färgen
- GRÖN: För justering av den gröna färgen
- BLÅ: För justering av den blåa färgen
- GUL: För justering av den gula färgen
- MAGENTA: För justering av magentafärgen
- CYAN: För justering av cyanfärgen
- ÅTERSTÄLL: Återställer inställningarna till grundinställningarna. Använd tangenterna ◀ och ▶ för att välja "PÅ" och tryck sedan på MENU/SET-tangenten.

Justera bilden för att anpassa den till filmer

Filmens bildförhållande detekteras automatiskt och visas i ett format som passar bilden.

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

Exempel: Ställa "PURECINEMA" på "AV"

Välj "AV" under "PURECINEMA" på menyn "BILD".



Information

■ PURECINEMA

PÅ: Automatisk detektering av bildförhållandet och visning i PURECINEMA-läget.

AV: PURECINEMA-läget är urkopplat.

Justera bildlägena i förhållandet till hur ljust det är i rummet

Det finns fyra olika bildlägen som kan användas för att anpassa tittningen till hur ljust eller mörkt det är i rummet.

Exempel: Ställa in "FILM1"-läget

Välj "FILM1" under "AV-ALTERNATIV" på menyn "BILD".



Information

■ AV-ALTERNATIV

FILM1, 2: Välj detta läge när du tittar på videofilm i ett mörkt rum.

Läget ger en mörkare, mer detaljerad bild mycket lik den man kan se på bio.

Välj FILM2 om du vill ha en mörkare bild.

STANDARD: Välj detta läge när du tittar på videofilm i ett ljust rum.

Detta läge har tydligare avgränsningar mellan ljusa och mörka partier i bilden.

DYNAMISK: Detta läge ger en bild med högre ljusstyrka jämfört med STANDARD-läget.

DEFAULT: Används för att återställa bildinställningarna till grundinställningarna.

STANDARD är grundinställningen när signaler tas emot från en PC.

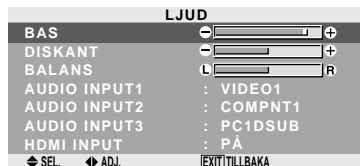
Meny för ljudinställningar (LJUD)

Justera bas, diskant, höger/vänster kanalbalans och ljudingång

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

Exempel: Justera basen

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



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

Information

■ Ljudinställningsalternativ

BAS: Reglerar nivån på de låga frekvenserna.

DISKANT: Reglerar nivån på de höga frekvenserna.

BALANS: Reglerar ljudbalansen mellan höger och vänster kanaler.

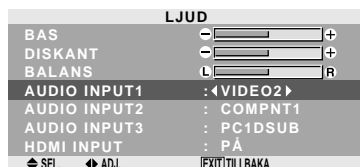
Tilldelning av ljudingångarna till en videokälla

Här kan du välja vilken videokälla som AUDIO 1-, 2-, och 3-ingångarna ska kopplas samman med.

Exempel: Tilldela "AUDIO INPUT1" till "VIDEO 2"

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

Tillgängliga källor beror på ingångarnas inställningar.



Information

■ AUDIO INPUT

Du kan inte välja mer än en AUDIO INPUT för mer än ingång.

■ HDMI INPUT

PÅ: Aktiverar mottagningen av digitala ljudsignaler från HDMI-anslutningen.

AV: Kopplar ur mottagningen av digitala ljudsignaler.

Meny för bildjusteringar (SKÄRM)

Justera placering, storlek, fas och klocka

Bildpositionen kan justeras och bildflimmer går att korrigera.

Exempel: Inställning av bildpositionen i höjdlid i normalläge

Justera bildens position i höjdlid under "V.PLACERING" på menyn "SKÄRM".

Läget växlar enligt följande varje gång du trycker på tangenten ◀ eller ▶:

4:3 ↔ FULL

* Du kan även växla läget genom att trycka på SCREEN SIZE-tangenten på fjärrkontrollen.

* Inställningarna på SKÄRM-menyn har inga grundinställningar.



Information

■ När "AUTOBILD" är "AV"



När autobild är av, visas alternativen FAS och KLOCKA så att du själv kan justera dem.

■ Justera AUTOBILD

PÅ: Justeringen av KLOCKA, FAS och position är automatisk.

Funktionen kan inte användas tillsammans med digital ZOOM.

AV: Justeringen av KLOCKA, FAS och position sköts manuellt.

* Om FAS inte kan justeras, ska 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: Justerar bildens storlek i höjdlid. (Med undantag av BRED-läget)

H.BREDD: Justerar bildens storlek i sidled.

(Med undantag av BRED-läget)

FAS*: Kompenserar för bildflimmer.

KLOCKA*: Kompenserar för ränder i bilen.

* KLOCKA och FAS kan endast användas när "Autobild" är av.

* Alternativen AUTOBILD, FAS och KLOCKA kan endast användas tillsammans med RGB-signaler. Alternativen kan inte användas med rörliga bilder (RGB, VIDEO och COMP.).

Inställningsmenyn (INSTÄLLN.)

Ställa in PC2/COMPONENT2-anslutningarna

Du kan välja om PC2/COMPONENT2-signalen ska tas emot via RGB-, videokomponent- eller SCART1- eller 2-anslutningen.

Exempel: Ställa in BNC VAL på "RGB"

Välj "RGB" under "BNC VAL" på menyn "INSTÄLLN."

INSTÄLLN.	
VAL AV SPRÅK	: SVENSKA
BNC VAL	: <RGB>
D-SUB VAL	: RGB
HD VÄLJ	: 1080I
RGB VÄLJ	: AUTO
HDMI INST.	: FÄRG1
FÄRGSYSTEM	: AUTO
BAKGRUND	: GRÅ
SIDMASK	: 3
S1/S2	: AV
VISA OSD	: PÅ
JUSTERA OSD	: TOPP VÅ
ÅTERSTÄLL	: AV
◀ SEL.	▶ ADJ. [EXIT] TILLBAKA

Information

■ Alternativ för BNC VAL

RGB: Använd 5BNC-anslutningarna för HD-, VD- och RGB-signaler.

COMP.: Använd 3BNC-anslutningarna för videokomponentsignaler.

SCART1: Använd 4BNC-anslutningarna för RGB-signaler med sammansatt synk. Se sid 5.

SCART2: Använd 3BNC-anslutningarna för RGB- och VIDEO1-signaler med sammansatt synk. Se sid 5.

Ställa in PC1-anslutningen

Du kan välja den typ av signal som tas emot via PC1-anslutningen.

Exempel: Ställa in D-SUB VAL på "SCART3"

Välj "SCART3" under "D-SUB VAL" på menyn "INSTÄLLN."

INSTÄLLN.	
VAL AV SPRÅK	: SVENSKA
BNC VAL	: COMP.
D-SUB VAL	: <SCART3>
HD VÄLJ	: 1080I
RGB VÄLJ	: AUTO
HDMI INST.	: FÄRG1
FÄRGSYSTEM	: AUTO
BAKGRUND	: GRÅ
SIDMASK	: 3
S1/S2	: AV
VISA OSD	: PÅ
JUSTERA OSD	: TOPP VÅ
ÅTERSTÄLL	: AV
◀ SEL.	▶ ADJ. [EXIT] TILLBAKA

Information

■ Alternativ för D-SUB VAL

RGB: D-SUB-anslutningen tar emot RGB-signaler.

SCART3: D-SUB-anslutningen tar emot RGB-signaler som matas från en SCART-kontakt. Se sid 5.

Ställa in högupplösningbilder på lämpligt bildformat

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

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

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

INSTÄLLN.	
VAL AV SPRÅK	: SVENSKA
BNC VAL	: COMP.
D-SUB VAL	: RGB
HD VÄLJ	: <1035I>
RGB VÄLJ	: AUTO
HDMI INST.	: FÄRG1
FÄRGSYSTEM	: AUTO
BAKGRUND	: GRÅ
SIDMASK	: 3
S1/S2	: AV
VISA OSD	: PÅ
JUSTERA OSD	: TOPP VÅ
ÅTERSTÄLL	: AV
◀ SEL.	▶ ADJ. [EXIT] TILLBAKA

Information

■ Alternativ för HD VÄLJ

Dessa tre lägen ställs inte in automatiskt för den bild som visas.

1080I: Standard digitala-TV-sändningar

1035I: Japanskt "High Vision"-signalformat

540P: Särskilt digital TV-sändningsformat (exempelvis DTC100)

Ställa in en datorbild på rätt RGB-värden

Med en datorbild kan du välja ett RGB-läge för t.ex. rörliga bilder, bredformats bilder och digitala sändningar.

Exempel: Ställa in "RGB VÄLJ" på "RÖRL. B"

Välj "RÖRL. B" under "RGB VÄLJ" på menyn "INSTÄLLN."

INSTÄLLN.	
VAL AV SPRÅK	: SVENSKA
BNC VAL	: COMP.
D-SUB VAL	: RGB
HD VÄLJ	: 1080I
RGB VÄLJ	: <RÖRL. B>
HDMI INST.	: 1024 x 768
FÄRGSYSTEM	: AUTO
BAKGRUND	: GRÅ
SIDMASK	: 3
S1/S2	: AV
VISA OSD	: PÅ
JUSTERA OSD	: TOPP VÅ
ÅTERSTÄLL	: AV
◀ SEL.	▶ ADJ. [EXIT] TILLBAKA

Information**■ Alternativ för RGB VÄLJ**

Ett av dessa 8 lägen måste väljas för att följande signaler ska visas på rätt sätt.

AUTO: Ställer in det lämpliga läget beroende på de insignaler som anges i tabellen "Datorinsignaler som stöds av denna bildskärm" på sid 27.

STILLB.: Visar VESA-standard signaler. (Använd detta läge för visning av en stillbild från en dator.)

RÖRL. B: Videosignalen (från en signalomvandlare) omvandlas till RGB-signaler så att bilden syns bättre. (Använd detta läge för visning av rörliga bilder från en dator.)

WIDE1: När en signal med 852 punkter × 480 linjer och en horisontell frekvens på 31,7 kHz tas emot, kan bilden komprimeras horisontalt. För att undvika detta ska du ställa RGB VÄLJ på WIDE1.

WIDE2: När en signal med 848 punkter × 480 linjer och en horisontell frekvens på 31,0 kHz tas emot, kan bilden komprimeras horisontalt. För att undvika detta ska du ställa RGB VÄLJ på WIDE2.

WIDE3: När en signal med 1920 punkter × 1200 linjer och en horisontell frekvens på 74,0 kHz tas emot, kan bilden komprimeras horisontalt. För att undvika detta ska du ställa RGB VÄLJ på WIDE3.

WIDE4: När en signal med 1280 punkter × 768 linjer och en horisontell frekvens på 59,8 kHz eller en signal med 1680 punkter × 1050 linjer och en horisontell frekvens på 60 kHz tas emot an bilden komprimeras horisontalt. För att undvika detta ska du ställa RGB VÄLJ på WIDE4.

DTV: Använd det här läget när du tittar på digitala TV-sändningar (480P).

Se sid 27 för närmare anvisningar angående inställningarna ovan.

Ställa in svartnivån för en HDMI-signal

Du kan justera svartnivån i signaler som tas emot via HDMI-anslutningen.

Exempel: Ställa in "FÄRG2"

Välj "FÄRG2" under "HDMI INST." på menyn "INSTÄLLN."

INSTÄLLN.	
VAL AV SPRÅK	: SVENSKA
BNC VAL	: COMP.
D-SUB VAL	: RGB
HD VÄLJ	: 1080I
RGB VÄLJ	: AUTO
HDMI INST.	: <FÄRG2>
FÄRGSYSTEM	: AUTO
BAKGRUND	: GRÅ
SIDMASK	: 3
S1/S2	: AV
VISA OSD	: PÅ
JUSTERA OSD	: TOPP VÅ
ÅTERSTÄLL	: AV
◀ SEL	▶ ADJ. [EXIT] TILLBAKA

Information**■ Alternativ för HDMI INST.**

FÄRG1: När skärmen har anslutits till en kabel-TV-mottagare, DVD-spelare e.d. kan du ändra "FÄRG1" till "FÄRG2" om du tycker att svartnivån är gråaktig.
FÄRG2: Mörkare svartnivå (riktigt svart).

Ställa in videosignalformatet

Följ dessa anvisningar för att välja färgsystem för videokomponent- och Y/C-signalerna.

Exempel: Ställa färgsystem på "3.58 NTSC"

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

INSTÄLLN.	
VAL AV SPRÅK	: SVENSKA
BNC VAL	: COMP.
D-SUB VAL	: RGB
HD VÄLJ	: 1080I
RGB VÄLJ	: AUTO
HDMI INST.	: FÄRG1
FÄRGSYSTEM	: <3.58NTSC>
BAKGRUND	: GRÅ
SIDMASK	: 3
S1/S2	: AV
VISA OSD	: PÅ
JUSTERA OSD	: TOPP VÅ
ÅTERSTÄLL	: AV
◀ SEL	▶ ADJ. [EXIT] TILLBAKA

Information**■ Alternativ för videosignalformat**

Det används olika videosignalformat i olika länder. Ställ in det färgsystem som används där du befinner dig.

AUTO: Automatisk detektering av färgsystemet och inställning av signalformatet i förhållande till detta.

PAL: Detta är standardformatet som används i England och Tyskland.

SECAM: Detta är standardformatet som används huvudsakligen i Frankrike och Ryssland.

4.43 NTSC, PAL60: Detta är videosignalformatet i länder som använder både PAL- och SECAM-videosignaler.

3.58 NTSC: Detta är standardformatet som används i USA och Japan.

PAL-M: Detta är standardformatet som används i Brasilien.

PAL-N: Detta är standardformatet som används i Argentina.

Ställa in bakgrundsfärgen när signaler inte tas emot

Du kan bestämma bakgrundsfärgen som grå när skärmen inte tar emot signaler.

Exempel: Ställa in "BAKGRUND" på "SVART"

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

INSTÄLLN.	
VAL AV SPRÅK	: SVENSKA
BNC VAL	: COMP.
D-SUB VAL	: RGB
HD VÄLJ	: 1080I
RGB VÄLJ	: AUTO
HDMI INST.	: FÄRG1
FÄRGSYSTEM	: AUTO
BAKGRUND	: <SVART>
SIDMASK	: 3
S1/S2	: AV
VISA OSD	: PÅ
JUSTERA OSD	: TOPP VÅ
ÅTERSTÄLL	: AV
◀ SEL	▶ ADJ. [EXIT] TILLBAKA

Information**■ Alternativ för BAKGRUND**

SVART: Bakgrundsfärgen är svart.

GRÅ: Bakgrundsfärgen är grå.

Denna inställning kan vara lättare att se när skärmen inte tar emot signaler.

Ställa in grånivån för SIDMASK

Följ dessa anvisningarna för att ställa in grånivån i skärmpartier där ingenting visas när bildformatet 4:3 eller D BY D används.

Exempel: Ställa "SIDMASK" på "5"

Välj "5" under "SIDMASK" på menyn "INSTÄLLN.".

INSTÄLLN.	
VAL AV SPRÅK	: SVENSKA
BNC VAL	: COMP.
D-SUB VAL	: RGB
HD VÄLJ	: 1080I
RGB VÄLJ	: AUTO
HDMI INST.	: FÄRG1
FÄRGSYSTEM	: AUTO
BAKGRUND	: GRÅ
SIDMASK	: 5
S1/S2	: AV
VISA OSD	: PÅ
JUSTERA OSD	: TOPP VÄ
ÅTERSTÄLL	: AV
◀ SEL. ▶ ADJ. EXIT/TILLBAKA	

Information

■ Alternativ för SIDMASK

Sidmask används för att justera ljusstyrkan för svart (dvs. grånivån) på skärmens kanter.

Standardinställningen är 0 (svart). Nivån kan justeras från 0 till 15. Grundinställningen är 3 (mörkgrå).

Ställa in bildformatet för S1/S2-videosignaler

Om det finns bildformatinformation i S-videosignalen justeras bilden automatisk så att denna passar skärmen, men endast när S1/S2 står på AUTO.

Funktionen kan endast användas tillsammans med S-videosignaler som tas emot via VIDEO3-anslutningen.

Exempel: Ställa "S1/S2" på "AUTO"

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

INSTÄLLN.	
VAL AV SPRÅK	: SVENSKA
BNC VAL	: COMP.
D-SUB VAL	: RGB
HD VÄLJ	: 1080I
RGB VÄLJ	: AUTO
HDMI INST.	: FÄRG1
FÄRGSYSTEM	: AUTO
BAKGRUND	: GRÅ
SIDMASK	: 3
S1/S2	: AUTO
VISA OSD	: PÅ
JUSTERA OSD	: TOPP VÄ
ÅTERSTÄLL	: AV
◀ SEL. ▶ ADJ. EXIT/TILLBAKA	

Information

■ Alternativ för S1/S2-inställningen

AUTO: Automatisk justering av bildformatet beroende på informationen i S1/S2-videosignalen.

AV: Stänger av detektering av bildformat med S1/S2-videosignaler.

Stänga av och sätta på OSD-visningen

När visa osd ställs på AV, visas ingen information i bilden även om du trycker på DISPLAY-tangenten.

Exempel: Ställa VISA OSD på av

Välj "AV" under "VISA OSD" på menyn "INSTÄLLN.".

INSTÄLLN.	
VAL AV SPRÅK	: SVENSKA
BNC VAL	: COMP.
D-SUB VAL	: RGB
HD VÄLJ	: 1080I
RGB VÄLJ	: AUTO
HDMI INST.	: FÄRG1
FÄRGSYSTEM	: AUTO
BAKGRUND	: GRÅ
SIDMASK	: 3
S1/S2	: AV
VISA OSD	: AV
JUSTERA OSD	: TOPP VÄ
ÅTERSTÄLL	: AV
◀ SEL. ▶ ADJ. EXIT/TILLBAKA	

Information

■ Alternativ för VISA OSD-inställningen

PÅ: Information, som t.ex. bildformat, ljudstyrkenivå osv. visas på skärmen.

AV: Information, som t.ex. bildformat, ljudstyrkenivå osv. visas inte på skärmen.

Ställa in menyens placering i bilden

Du kan bestämma var på skärmen menyerna ska visas.

Exempel: Ställa in positionen på "TOPP MITT"

Välj "TOPP MITT" under "JUSTERA OSD" på menyn "INSTÄLLN.".

INSTÄLLN.	
VAL AV SPRÅK	: SVENSKA
BNC VAL	: COMP.
D-SUB VAL	: RGB
HD VÄLJ	: 1080I
RGB VÄLJ	: AUTO
HDMI INST.	: FÄRG1
FÄRGSYSTEM	: AUTO
BAKGRUND	: GRÅ
SIDMASK	: 3
S1/S2	: AV
VISA OSD	: PÅ
JUSTERA OSD	: TOPP MITT
ÅTERSTÄLL	: AV
◀ SEL. ▶ ADJ. EXIT/TILLBAKA	

Information

■ Alternativ för JUSTERA OSD-inställningen

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

Återställning till grundinställningarna

Följ dessa anvisningar för att återställa alla inställningar (BILD, LJUD, SKÄRM, INSTÄLLN. osv.) till grundinställningarna.

Se sid 13 angående vilka alternativ som återställs.

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

INSTÄLLN.		ÅTERSTÄLL	
VAL AV SPRÅK	: SVENSKA		
BNC VAL	: COMP.		
D-SUB VAL	: RGB		
HD VÄLJ	: 1080I		
RGB VÄLJ	: AUTO		
HDMI INST.	: FÄRG1		
FÄRGSYSTEM	: AUTO		
BAKGRUND	: GRÅ		
SIDMASK	: 3		
S1/S2	: AV		
VISA OSD	: PÅ		
JUSTERA OSD	: TOPP VÄ		
ÅTERSTÄLL	: PÅ	SPARAR	
◀ SEL. ▶ ADJ. EXIT/TILLBAKA			

Alla inställningsalternativ har återställts till sina grundvärden när "SPARAR" visas på skärmen.

Meny för funktionsinställningar (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

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

FUNKTION	
ENERGISPAR	: <PÅ >
INPUT BORT	: AV
BIB DETEKT.	: AUTO
ZOOM NAVIG.	: NED VÅ
BILD FRYSN.	: S V S1
LÅNGT LIV	: MANUAL
◀ SEL	▶ ADJ. [EXIT] TILLBAKA

Information

■ Energisparfunktionens principer

- * Energisparfunktionen reducerar automatiskt skärmens strömförbrukning om datorns tangentbord eller mus inte används under en viss tid. Funktionen kan användas om skärmen är ansluten till en dator.
- * Funktionen är av om strömmen till datorn inte är på eller om datorn och signalomkopplaren inte är rätt anslutna.
- * Anvisningar om hur du använder datorns energisparfunktion finns i datorns bruksanvisning.

■ Alternativ för energisparfunktionen

PÅ: Energisparfunktionen är på.

AV: Energisparfunktionen är av.

■ Energisparfunktion och STANDBY/ON-indikatorns visning

STANDBY/ON-indikatorn visar energisparfunktionens status. Se följande beskrivning för status och beskrivning av indikeringarna.

STANDBY/ON-indikator

Energisparläge	STANDBY/ON-indikator	Status för energisparfunktionen	Beskrivning	Sätta på bilden igen
På	Grön	Ej aktiv.	Horisontella och vertikala synkpulser tas emot från datorn.	Bilden visas redan.
Av	Röd	Aktiv.	Horisontella och/eller vertikala synkpulser tas inte emot från datorn.	Använd musen eller tangentbordet. Bilden visas åter.

Inställning för INPUT BORT

När denna funktion är PÅ, hoppas ingångar på vilka det inte finns någon signal över och endast bilder, vars signaler tas emot, visas.

Denna inställning gäller endast för INPUT/EXIT-tangenten på plasmaskärmen.

Exempel: Ställa på "PÅ"

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

FUNKTION	
ENERGISPAR	: AV
INPUT BORT	: <PÅ >
BIB DETEKT.	: AUTO
ZOOM NAVIG.	: NED VÅ
BILD FRYSN.	: S V S1
LÅNGT LIV	: MANUAL
◀ SEL	▶ ADJ. [EXIT] TILLBAKA

Information

■ Alternativ för INPUT BORT

AV: För att scanna och visa alla signaler, oberoende av om en signal finns eller ej.

PÅ: Om ingen ingångssignal finns, hoppas ingången över.

- * "SPARAR" visas under sökningen efter ingången.

Ta bort extrarutan när ingen signal tas emot

Denna funktion raderar automatiskt den svarta ramen omkring extrarutan när det inte finns någon insignal för extrarutan.

Denna funktion kan du endast använda när bild i bild-läget har valts.

Exempel: Ställa funktionen på "AV"

Välj "AV" under "BIB DETEKT." på menyn "FUNKTION".

FUNKTION	
ENERGISPAR	: AV
INPUT BORT	: AV
BIB DETEKT.	: <AV >
ZOOM NAVIG.	: NED VÅ
BILD FRYSN.	: S V S1
LÅNGT LIV	: MANUAL
◀ SEL	▶ ADJ. [EXIT] TILLBAKA

Information

■ Principer för BIB DETEKT.-funktionen

- * Extrarutan försvinner när insignalen försvinner.
- * Att insignalen försvinner innebär ett tillstånd där det varken finns någon video- eller synksignal.
- * I de fall då extrarutan har försvunnit, kommer ZOOM NAVIG.- och BILD FRYSN.-funktionerna inte att fungera. SCREEN SIZE-tangenten fungerar inte heller.

■ Alternativ för BIB DETEKT.-funktionen

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

AV: Stänger av BIB DETEKT.-funktionen.

Visa hela bilden när du använder DIGITAL ZOOM

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

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

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

FUNKTION	
ENERGISPAR	: AV
INPUT BORT	: AV
BIB DETEKT.	: AUTO
ZOOM NAVIG.	: S V S
BILD FRYSN.	: S V S1
LÄNGT LIV	: MANUAL
◀ SEL	▶ ADJ. [EXIT] TILLBAKA

Information

Principer för ZOOM NAVIG.-funktionen

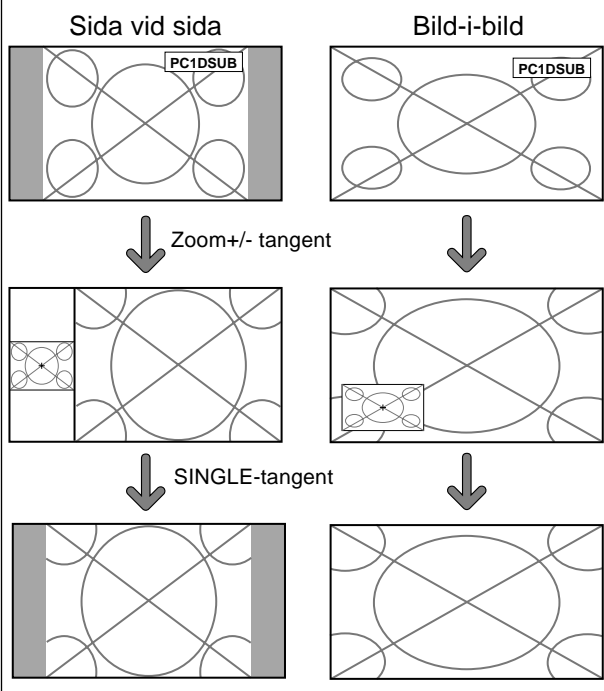
- * Du kan bara använda denna funktion med PC1- och PC2-insignaler.
- * Du kan inte använda denna funktion i flerbildslägena.
- * Denna funktion fungerar inte då BILD FRYSN. är aktiv.
- * Funktionen kopplas ur om du väljer visning sida vid sida.

Alternativ för ZOOM NAVIG.-funktionen

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"

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

FUNKTION	
ENERGISPAR	: AV
INPUT BORT	: AV
BIB DETEKT.	: AUTO
ZOOM NAVIG.	: NED VÄ
BILD FRYSN.	: NED VÄ
LÄNGT LIV	: MANUAL
◀ SEL	▶ ADJ. [EXIT] TILLBAKA

Information

Principer för BILD FRYSN.-funktionen

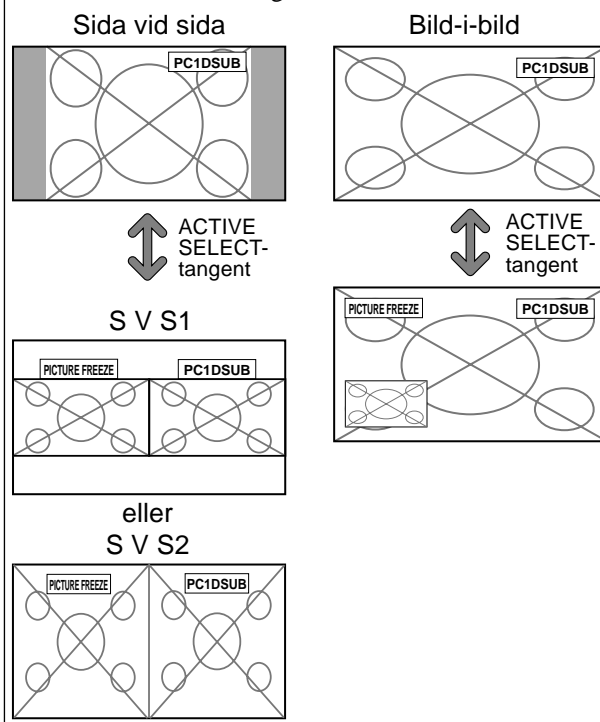
- * Du kan bara använda denna funktion med PC1- och PC2-insignaler.
- * Du kan inte använda denna funktion i flerbildslägena.
- * Digitalt zoom kan inte användas när denna funktion är aktiv.
- * Om du trycker på ACTIVE SELECT-tangenten samtidigt som denna funktion är aktiv kommer den att avbrytas.
- * Funktionen kopplas ur om du väljer visning sida vid sida.

Alternativ för BILD FRYSN.-funktionen

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 på skärmen

Skärmens ljusstyrka, bildens position, positiv/negativ funktion och screen wiper kan justeras för att minska risken för inbränning på skärmen.

Välj "MANUAL" under "LÄNGT LIV" på menyn "FUNKTION" och tryck därefter på MENU/SET-tangenten. "LÄNGT LIV" visas.

LÄNGT LIV	
ABL	: 4100
GLIDRÖRELSE	: AV
INVERT./VIT	: AV
SCREEN WIPER	: AV
DIFFUSERING	: AV
OSD-KRETSARE	: PÅ
OSD-KONTRAST	: LÅG-
◀ SEL	▶ ADJ. [EXIT] TILLBAKA

Information**■ När AUTO har valts**

Följande inställningar ställs in automatiskt i detta läge.

ABL: 100
 GLIDRÖRELSE: AUTO1
 INVERT./VIT: AV
 SCREEN WIPER: AV
 DIFFUSERING: AV
 OSD-KRETSARE: PÅ
 OSD-KONTRAST: LÅG

ABL (automatisk ljusstyrkebegränsning)

Använd denna för att aktivera den automatiska ljusstyrkebegränsaren.

Exempel: Ställa "ABL" på "75"

Välj "75" under "ABL" på menyn "LÄNGT LIV".

LÄNGT LIV	
ABL	: 175 ▶
GLIDRÖRELSE	: AV
INVERT./VIT	: AV
SCREEN WIPER	: AV
DIFFUSERING	: AV
OSD-KRETSARE	: PÅ
OSD-KONTRAST	: LÅG-
◀ SEL	▶ ADJ. [EXIT] TILLBAKA

Information**■ Alternativ för ABL-inställningen**

100: Skärmens ljusstyrka regleras automatiskt i förhållande till bildens kvalitet.

75, 50, 25: Ställer in maximal ljusstyrka.

Ljusstyrkenivån sänks i ordningen 75, 50, 25. 25 är lägsta ljusstyrka.

* Dessa värden är ungefärliga.

GLIDRÖRELSE

Använd detta alternativ för att aktivera bildens glidrörelse.

Exempel: Ställa "GLIDRÖRELSE" på "AUTO1"

Välj "AUTO1" under "GLIDRÖRELSE" på menyn "LÄNGT LIV".

LÄNGT LIV	
ABL	: 100
GLIDRÖRELSE	: ◀ AUTO1 ▶
INVERT./VIT	: AV
SCREEN WIPER	: AV
DIFFUSERING	: AV
OSD-KRETSARE	: PÅ
OSD-KONTRAST	: LÅG-
◀ SEL	▶ ADJ. [EXIT] TILLBAKA

Information**■ Alternativ för GLIDRÖRELSE-inställningen**

AV: Funktionen för glidrörelse fungerar inte.

Detta är grundinställningen när signaler tas emot från en PC.

AUTO1: Bilden flyttas runt på skärmen med avbrott, och bilden blir mindre. Detta är grundinställningen när en video-, videokomponent- eller HDMI-signal tas emot. Välj "AV" om dessa signaler inte används.

AUTO2: Bilden flyttas runt på skärmen med avbrott, och bilden blir större.

* När en vide-, videokomponent- eller HDMI-signal tas emot, påverkar AUTO1- och 2-alternativen endast rörliga bilder och bilden blir varken större eller mindre.

INVERT./VIT

Använd detta alternativ 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 menyn "LÄNGT LIV".

LÄNGT LIV	
ABL	: 100
GLIDRÖRELSE	: AV
INVERT./VIT	: ◀ VITLÄGE ▶
SCREEN WIPER	: AV
DIFFUSERING	: AV
OSD-KRETSARE	: PÅ
OSD-KONTRAST	: LÅG-
◀ SEL	▶ ADJ. [EXIT] TILLBAKA

Information**■ Alternativ för INVERT./VIT-inställningen**

AV: Invert./vit-läget är urkopplat.

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

VITLÄGE: Hela bilden blir vit.

SCREEN WIPER

När detta alternativ är PÅ, rör sig en lodrätt vit balk från vänster del av skärmen till den högra med konstant hastighet.

Exempel: Ställa "SCREEN WIPER" på "PÅ"

Välj "PÅ" under "SCREEN WIPER" på menyn "LÄNGT LIV".

LÄNGT LIV	
ABL	: 100
GLIDRÖRELSE	: AV
INVERT./VIT	: AV
SCREEN WIPER	: ◀ PÅ ▶
DIFFUSERING	: AV
OSD-KRETSARE	: PÅ
OSD-KONTRAST	: LÅG-
◀ SEL	▶ ADJ. [EXIT] TILLBAKA

Information**■ SCREEN WIPER**

PÅ: Den vita balken visas.

AV: Screen wiper-funktionen är urkopplad.

DIFFUSERING

Dämpar kanterna och mjukar upp bilden.

Exempel: Ställa "DIFFUSERING" på "2"

Välj "2" under "DIFFUSERING" på menyn "LÄNGT LIV".

LÄNGT LIV	
ABL	: 100
GLIDRÖRELSE	: AV
INVERT./VIT	: AV
SCREEN WIPER	: AV
DIFFUSERING	: ◀ 2 ▶
OSD-KRETSARE	: PÅ
OSD-KONTRAST	: LÅG-
◀ SEL	▶ ADJ. [EXIT] TILLBAKA

Information**■ Alternativ för DIFFUSERING-inställningen**

AV: DIFFUSERING är avstängd.

1, 2, 3, 4: DIFFUSERING är aktiv på vald nivå.

Ju högre värde, desto mjukare blir bilden.

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

OSD-KRETSARE

OSD-menyn flyttas automatiskt runt i bilden när detta alternativ aktiveras.

Exempel: Ställa "OSD-KRETSARE" på "AV"

Välj "AV" under "OSD-KRETSARE" på menyn "LÄNGT LIV".

LÄNGT LIV	
ABL	: 100
GLIDRÖRELSE	: AV
INVERT./VIT	: AV
SCREEN WIPER	: AV
DIFFUSERING	: AV
OSD-KRETSARE	: <AV >
OSD-KONTRAST	: LÅG-
◀ SEL	▶ ADJ. [EXIT] TILLBAKA

Information

■ Alternativ för OSD KRETSARE-inställningen

PÅ: Menyens placering i bilden ändras åtta bildpunkter varje gång OSD-menyn visas.

AV: OSD-menyn visas alltid i samma läge.

OSD-KONTRAST

Reducerar OSD-menyernas ljusstyrka.

Exempel: Ställa "OSD-KONTRAST" på "NORMAL"

Välj "NORMAL" under "OSD-KONTRAST" på menyn "LÄNGT LIV".

LÄNGT LIV	
ABL	: 100
GLIDRÖRELSE	: AV
INVERT./VIT	: AV
SCREEN WIPER	: AV
DIFFUSERING	: AV
OSD-KRETSARE	: PÅ
OSD-KONTRAST	: <NORMAL >
◀ SEL	▶ ADJ. [EXIT] TILLBAKA

Information

■ Alternativ för OSD-KONTRAST-inställningen

NORMAL: OSD-menyernas ljusstyrka är normal.

LÅG -: OSD-menyernas ljusstyrka är dämpad.

Menyn SIGNAL INFORMATION

Kontrollera insignalens frekvens och polaritet och bildens upplösning

Använd den här funktionen för att kontrollera insignalens frekvens och polaritet (t.ex. från en dator).

Välj "SIGNAL INFO." på menyn "HUVUDMENY" och tryck på MENU/SET-tangenten.

Fönstret "SIGNAL INFORMATION" visas.

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

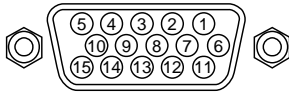
PC: MINNE visas.

Övriga: MODE visas.

Stifttilldelning

Mini D-Sub 15-polig kontakt (Analog)

PC 1



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	Dataklocka

Tabell över stödda signalformat

Stödda upplösningar

- Med bildformatet 4:3, konverteras signalen till en signal med 1024 bildpunkter × 768 linjer. (Med undantag av ^{*2,3,4})
- Med bildformatet D BY D, visas bilden i sin äkta upplösning.
- Med bildformatet FULL, konverteras signalen till en signal med 1365 bildpunkter × 768 linjer. (Med undantag av ^{*3})

Datorinsignaler som stöds av denna bildskärm

Modell	Bildpunkter × linjer	Vertikal frekvens (Hz)	Horisontell frekvens (kHz)	Synkpolaritet		Signal		Skärmstorlek			RGB välj ^{*5}	Minne	
				Horisontell	Vertikal	Horisontell	Vertikal	4:3	D BY D	FULL (16:9)			
IBM PC/AT ^{*8} -kompatibla datorer	640 × 400	70,1	31,5	NEG	NEG	JA	JA	JA ^{*2}	--	JA	--	4	
	640 × 480	59,9	31,5	NEG	NEG	JA	JA	JA	--	JA	STILLB.	5	
		72,8	37,9	NEG	NEG	JA	JA	JA	--	JA	--	7	
		75,0	37,5	NEG	NEG	JA	JA	JA	--	JA	STILLB.	8	
		85,0	43,3	NEG	NEG	JA	JA	JA	--	JA	--	9	
		100,4	51,1	NEG	NEG	JA	JA	JA	--	JA	--	41	
		120,4	61,3	NEG	NEG	JA	JA	JA	--	JA	--	42	
	848 × 480	60,0	31,0	POS	POS	JA	JA	--	--	JA	WIDE2	19	
	852 × 480 ^{*1}	60,0	31,7	NEG	NEG	JA	JA	--	--	JA	WIDE1	17	
	800 × 600	56,3	35,2	POS	POS	JA	JA	JA	--	JA	STILLB.	11	
		60,3	37,9	POS	POS	JA	JA	JA	--	JA	STILLB.	12	
		72,2	48,1	POS	POS	JA	JA	JA	--	JA	--	13	
		75,0	46,9	POS	POS	JA	JA	JA	--	JA	--	14	
		85,1	53,7	POS	POS	JA	JA	JA	--	JA	--	15	
		99,8	63,0	POS	POS	JA	JA	JA	--	JA	--	43	
	1024 × 768	120,0	75,7	POS	POS	JA	JA	JA	--	JA	--	44	
		60,0	48,4	NEG	NEG	JA	JA	JA ^{*3}	--	JA	STILLB.	24	
		70,1	56,5	NEG	NEG	JA	JA	JA ^{*3}	--	JA	--	25	
		75,0	60,0	POS	POS	JA	JA	JA ^{*3}	--	JA	STILLB.	26	
		85,0	68,7	POS	POS	JA	JA	JA ^{*3}	--	JA	--	27	
	1152 × 864	100,6	80,5	NEG	NEG	JA	JA	JA ^{*3}	--	JA	--	45	
		75,0	67,5	POS	POS	JA	JA	JA	--	JA	STILLB.	51	
		1280 × 768	56,2	45,1	NEG	NEG	JA	JA	--	JA	JA	WIDE1	52
			59,8 ^{*9}	48,0 ^{*9}	NEG	POS	JA	JA	--	JA	JA	WIDE4	23
	69,8 ^{*9}		56,0 ^{*9}	NEG	POS	JA	JA	--	JA	JA	WIDE1	66	
	1280 × 800 ^{*9}	60,0	49,7	NEG	NEG	JA	JA	--	--	JA	WIDE1	21	
	1280 × 854 ^{*9}	60,0	53,1	NEG	NEG	JA	JA	--	--	JA	WIDE2	37	
	1360 × 765	60,0	47,7	POS	POS	JA	JA	--	--	JA ^{*3}	WIDE1	22	
	1360 × 768	60,0	47,7	POS	POS	JA	JA	--	--	JA ^{*3}	WIDE1	22	
	1376 × 768	59,9	48,3	NEG	POS	JA	JA	--	--	JA	WIDE2	53	
	1280 × 1024	60,0	64,0	POS	POS	JA	JA	JA ^{*4}	--	JA	STILLB.	29	
		75,0	80,0	POS	POS	JA	JA	JA ^{*4}	--	JA	--	30	
85,0		91,1	POS	POS	JA	JA	JA ^{*4}	--	JA	--	40		
100,1		108,5	POS	POS	JA	JA	JA ^{*4}	--	JA	--	47		
1680 × 1050 ^{*9}	60,0	65,3	NEG	NEG	JA	JA	--	--	JA	WIDE4	38		
1600 × 1200	60,0	75,0	POS	POS	JA	JA	JA	--	JA	--	54		
	65,0	81,3	POS	POS	JA	JA	JA	--	JA	--	55		
	70,0	87,5	POS	POS	JA	JA	JA	--	JA	--	56		
	75,0	93,8	POS	POS	JA	JA	JA	--	JA	--	57		
	85,0	106,3	POS	POS	JA	JA	JA	--	JA	--	58		
1920 × 1200 ^{*9}	60,0	74,6	NEG	NEG	JA	JA	--	--	JA	WIDE2	81		
1920 × 1200RB ^{*9}	60,0	74,0	NEG	NEG	JA	JA	--	--	JA	WIDE3	88		
Apple Macintosh ^{*6 *8}	640 × 480	66,7	35,0	Synk på G	Synk på G	--	--	JA	--	JA	--	6	
	832 × 624	74,6	49,7	Synk på G	Synk på G	--	--	JA	--	JA	--	16	
	1024 × 768	74,9	60,2	Synk på G	Synk på G	--	--	JA ^{*3}	--	JA	WIDE1	28	
	1152 × 870	75,1	68,7	Synk på G	Synk på G	--	--	JA	--	JA	WIDE1	39	
	1440 × 900 ^{*9}	60,0	56,0	NEG	NEG	JA	JA	--	--	JA	--	89	
Arbetsstation (EWS4800) ^{*8}	1280 × 1024	60,0	64,6	NEG	NEG	JA	JA	JA ^{*4}	--	JA	--	29	
		71,2	75,1	NEG	NEG	JA	JA	JA ^{*4}	--	JA	--	48	
Arbetsstation (HP) ^{*8}	1280 × 1024	72,0	78,1	--	--	--	--	JA ^{*4}	--	JA	--	59	
Arbetsstation (SUN) ^{*8}	1152 × 900	66,0	61,8	C-Synk	C-Synk	--	--	JA	--	JA	--	60	
		76,0	71,7	C-Synk	C-Synk	--	--	JA	--	JA	--	61	
	1280 × 1024	76,1	81,1	C-Synk	C-Synk	--	--	JA ^{*4}	--	JA	--	30	
Arbetsstation (SGI)	1024 × 768	60,0	49,7	--	--	--	--	JA ^{*3}	--	JA	--	62	
	1280 × 1024	60,0	63,9	--	--	--	--	JA ^{*4}	--	JA	--	29	
IDC-3000G													
NTSC525P	640 × 480	59,9	31,5	NEG	NEG	JA	JA	JA ^{*7}	--	JA ^{*7}	ROERL.B	32	

- *1 Endast om du har ett grafikkort som kan visa upplösningen 852×480 .
- *2 Insignalen omvandlas till en insignal på $1024 \text{ bildpunkter} \times 640 \text{ linjer}$.
- *3 Bilden visas med den ursprungliga upplösningen.
- *4 Bildförhållandet är 5:4. Denna signal omvandlas till $960 \text{ punkter} \times 768 \text{ linjer}$.
- *5 I vanliga fall ställs det lämpliga RGB-bildläget in automatiskt. Om bilden inte visas rätt, ska du ställa in RGB-läget för den mottagna signalen enligt informationen i tabellen ovan.
- *6 Använd den 15-poliga, D-subadaptern för att ansluta denna plasmaskärm till en Macintosh-dator.
- *7 Andra bildlägen (som ZOOM och BRED) kan också väljas.
- *8 När du tittar på rörliga bilder med en vertikal frekvens på mer än 65 Hz, kan bilden ibland bli instabil (hoppa). Om detta inträffar ska du i stället ställa in den yttre utrustningens uppdateringsfrekvens på 60 Hz.
Om du vill visa 480I@60 Hz (480 rader med radsprång och en uppdateringsfrekvens på 60 Hz) eller 576I@50 Hz (576 rader med radsprång och en uppdateringsfrekvens på 50 Hz) när synkpolarieteten är "Synk. på grön", ska du välja "RÖRL. B" under "RGB VÄLJ".
- *9 Uppfyller CVT-standarderna.

OBSERVERA:

- Det kan hända att du beroende på synkfel i datorn måste ställa in bildens position och bildstorleken och finjustera bilden, trots att signalen är kompatibel med den upplösning som anges i ovanstående tabell.
 - Bilden komprimeras när en insignal på $1280 \text{ bildpunkter} \times 1024 \text{ linjer}$ eller $1600 \text{ bildpunkter} \times 1200 \text{ linjer}$ sänds till denna bildskärm.
 - Denna bildskärm har en upplösning på $1365 \text{ bildpunkter} \times 768 \text{ linjer}$. Vi rekommenderar användning av insignaler av typ XGA, wide-XGA eller liknande.
 - Alla digitala insignaler kan inte användas.
 - Synkningen kan störas om andra signaler än de standard signaler som anges ovan ansluts.
 - Använd HD-anslutningen vid anslutning av en sammansatt synksignal.
-

- "IBM PC/AT" och "XGA" är registrerade varumärken som tillhör International Business Machines, Inc., USA.
- "Apple Macintosh" är ett registrerat varumärke som tillhör Apple Computer, Inc., USA.

Felsökning

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

Symptom	Kontrollera	Åtgärd
Ett mekaniskt ljud hörs.	• Detta kan vara ljudet från de kylfläktar som används för att förhindra överhettning.	
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 fel.	• Står någon av de anslutna apparaterna omedelbart 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 bägge batterier mot nya.
Skärmen sätts inte på när du trycker på strömbrytaren på fjärrkontrollen.	• Är skärmens nätkabel ansluten till en stickkontakt?	• Anslut skärmens nätkabel till en stickkontakt.
	• Är skärmens indikatorer släckta?	• Tryck på strömbrytaren på skärmen så att den slås på.
	• Är batterierna i fjärrkontrollen urladdade?	• Byt ut bägge batterier mot nya.
Skärmen reagerar inte när man trycker på fjärrkontrolltangenterna.	• Riktar du fjärrkontrollen mot skärmen eller finns det något hinder mellan fjärrkontrollen och skärmen?	• Rikta fjärrkontrollen mot skärmens fjärrkontrollsensor och ta bort eventuella hinder.
	• Lyser solen eller en stark lampa på skärmens fjärrkontrollsensor?	• Minska belysningen genom att dra för gardinerna, rikta lampan åt ett annat håll osv.
	• Är batterierna i fjärrkontrollen urladdade?	• Byt ut bägge batterier mot nya.
Ingen bild och inget ljud.	• Är skärmens nätkabel ansluten till en stickkontakt?	• Anslut skärmens nätkabel till en stickkontakt.
Bilden syns men inget ljud hörs.	• Är ljudstyrkan nerdragen till minimiläget?	• Öka ljudstyrkan.
	• Är ljudet avstängt med mute-funktionen?	• Tryck på MUTING-tangenten på fjärrkontrollen.
	• Är högtalarna rätt anslutna?	• Anslut högtalarna rätt.
	• Är AUDIO INPUT rätt inställd?	• Ställ in AUDIO INPUT på menyn LJUD korrekt.
Dålig bild med VIDEO-signal ansluten.	• Felaktigt inställda kontroller. Lokala störningar. Kabelanslutningarna. Fel impedansnivå.	• Justera bildkontrollerna efter behov. Pröva med att ställa skärmen på en annan plats. Kontrollera att alla anslutningar är korrekt gjorda.
Dålig bild med RGB-signal ansluten.	• Felaktigt inställda kontroller. Felaktig tilldelning av stiften i RGB-kontakten.	• Justera bildkontrollerna efter behov. Kontrollera stifttilldelningen och anslutningarna.
Svaga färger eller nyanser.	• Har du ställt in färg och nyans korrekt?	• Justera färg och nyans (under BILD).
Ingenting syns på skärmen.	• Är datorn på?	• Sätt på datorn.
	• Har en annan enhet anslutits?	• Anslut en enhet till skärmen.
	• Har energisparfunktionen ställt skärmen i standby- eller viloläge?	• Använd datorn (rör musen e.d.).
En del av bilden är beskuren eller bilden är inte centrerad.	• Är bildpositionen rätt inställd?	• Gör alla SKÄRM-inställningar rätt.
Bilden är för stor eller för liten.	• Är bildformatet rätt inställt?	• Tryck på SCREEN SIZE-tangenten på fjärrkontrollen och utför inställningarna rätt.
Bilden är skakig.	• Är datorns upplösning rätt inställd?	• Ställ in upplösningen rätt.
STANDBY/ON-indikator lyser rött.	• Ingen horisontell och/eller vertikal synkpuls när Intelligent Power Manager-kontrollen är på.	• Kontrollera insignalen.
STANDBY/ON-indikator blinkar rött.	• Temperaturen i skärmen är så hög att överhettningsskyddet har löst ut.	• Stäng omedelbart av strömmen till skärmen och vänta tills den svalnar. Se *1.
STANDBY/ON-indikator blinkar grönt och rött, eller grönt.	—	• Stäng omedelbart av strömmen till skärmen. Se *2.

*1 Överhettningsskydd

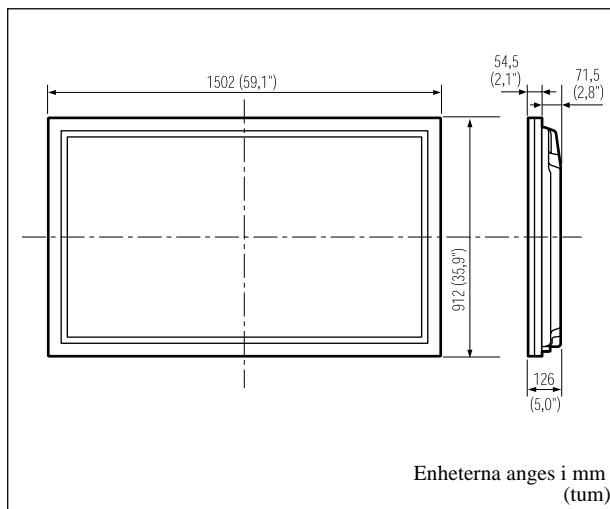
Om skärmen blir för varm löser överhettningsskyddet ut, vilket medför att skärmen stängs av. Slå i detta fall från strömmen till skärmen och dra ur nätkabeln. Flytta skärmen till en svalare plats om den står i en mycket varm lokal, och vänta i 60 minuter för att låta skärmen svalna. Kontakta din återförsäljare om problemet kvarstår.

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

Skärmen stängs av 5 sekunder efter att den slagits på, och sedan börjar STANDBY/ON-indikator blinka. Detta betyder att strömmatningskretsen, plasmaskärmens panel, temperatursensorn eller en eller flera fläktar har skadats.

Specifikationer

Skärmstorlek	1351(H) × 760(V) mm 53,2 (H) × 29,9 (V) tum 61 tum diagonalt
Bildförhållande	16 : 9
Upplösning	1365 (H) × 768 (V) bildpunkter
Signaler	
Synkronisering	Horisontellt: 15,5 till 110 kHz (automatiskt: steg-scanning) Vertikalt: 50,0 till 120 Hz (automatiskt: steg-scanning)
Insignaler	RGB, NTSC (3.58/4.43), PAL (B,G,M,N), PAL60, SECAM, HD* ¹ , DVD* ¹ , DTV* ¹
Ingångar	
PC	
Video 1 (Analog)	mini D-sub 15-polig × 1
Video 2 (Analog)	BNC (R, G, B, H/CS, V) × 1* ²
Video	
Video 1	BNC × 1
Video 2	RCA-stift × 1
Video 3	S-Video: DIN 4-polig × 1
COMPONENT	
Video 1	RCA-stift (Y, PB[CB], PR[CR]) × 1* ¹
Video 2	BNC (Y, PB[CB], PR[CR]) × 1* ¹ . * ²
HDMI	HDMI-kontakt* ³
Audio	Stereo RCA-stift × 3 (omställningsbart)
RS-232C	D-sub 9-polig × 1
Ljudeffekt	9 W + 9 W vid 6 ohm
Strömförsörjning	220-240 V växelström, 50/60 Hz
Strömförbrukning	3,7 A (max.)
Strömförbrukning	540 W (typvärde) (standby 1,8 W)
Mått	1502 (B) × 912 (H) × 126 (D) mm 59,1 (B) × 35,9 (H) × 5,0 (D) tum
Vikt	68,0 kg (utan fot)
Miljöförhållanden	
Arbetstemperatur	0°C till 40°C/32°F till 104°F
Andra egenskaper	Rörelsekompenserad 3D-scanningsomvandlare (NTSC, PAL, 480I, 576I, 525I, 625I, 1035I, 1080I), 2-3 pull down-omvandlare (NTSC, 480I, 525I, 1035I, 1080I (60Hz)), 2-2 pull down-omvandlare (PAL, 576I, 625I, NTSC, 480I, 525I), digital zoom (100-900% kan väljas), självdiagnosystem, funktioner till reducering av inbränning på (ABL, INVERT., VITLÄGE, GLIDRÖRELSE, SCREEN WIPER), val av färgtemperatur (hög/medel/låg +/låg -, användaren kan utnyttja 4 minnen), AUTOBILD, INPUT BORT, FÄRG-MGT, LÅG TON (3 lägen), gammakorrigerigering (4 lägen), Plug&Play (DDC1, DDC2b, HDMI:E-DDC), tvåbildslägen



Rätt till ändringar förbehålls.

*¹ COMPONENT-signaler som stöds av systemet

480P (60 Hz)	480I (60 Hz)	525P (60 Hz)
525I (60 Hz)	576P (50 Hz)	576I (50 Hz)
625P (50 Hz)	625I (50 Hz)	720P (60 Hz)
1035I (60 Hz)	1080I (50 Hz)	1080I (60 Hz)

*² 5-BNC-anslutningarna används som PC2- och COMPONENT2-ingång. Välj en av dem under "BNC VAL".

*³ HDMI-signaler som stöds av systemet.

Signaler som stöds

- 640 × 480P @ 60Hz
- 1280 × 720P @ 60Hz
- 1920 × 1080I @ 60Hz
- 720 × 480P @ 60Hz
- 1440 (720) × 480I @ 60Hz
- 1920 × 1080I @ 50Hz
- 720 × 576P @ 50Hz
- 1440 (720) × 576P @ 50Hz
- 1280 × 720P @ 50Hz

Observera: Det kan hända att signalen i vissa fall inte visas rätt på plasmaskärmen. Problemet kan orsakas av en oförenlig standard på källan (DVD-spelare, kabel-TV-mottagare e.d.). Kontakta din återförsäljare och tillverkaren av källan om denna typ av problem uppstår.

Published by Pioneer Corporation.
Copyright © 2004 Pioneer Corporation.
All rights reserved.

PIONEER CORPORATION 4-1, Meguro 1-Chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, Japan
PIONEER ELECTRONICS [USA] INC. P.O. BOX 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC. 300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R OP2, Canada
PIONEER EUROPE NV Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium TEL: 03/570.05.11
PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD. 178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia, TEL: [03] 9586-6300
PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V. Blvd. Manuel Avila Camacho 138, 10 piso Col. Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000
TEL: 52-55-9178-4270 FAX: 52-55-5202-3714

Printed in Japan