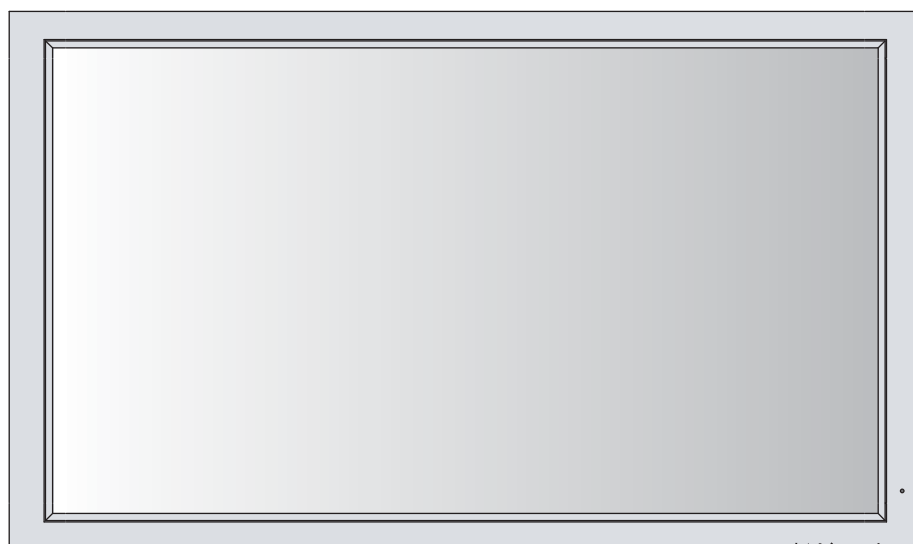


Användarmanual



PlasmaSync 42XP10

PlasmaSync 50XP10

PlasmaSync 60XP10

Förpackningens innehåll

- Plasmaskärm
- Fjärrkontroll och AA-batterier
- Nätkabel
- Användarhandledning (CD-ROM)
- Startguide (Papper/CD-ROM)
- Huvudströmbrytarens hölje och skruv
- Kabelklämmor

Innehållsförteckning

Viktig information	Svenska-2
Försiktighetsåtgärder och Underhåll	Svenska-3
Rekommenderad användning	Svenska-4
Installation	
Valfria Ställ/Monteringar	Svenska-6
Monteringsläge	Svenska-6
Montering på tak	Svenska-7
Underhåll, Orientation, Kabelskötsel	Svenska-7
Använda Fjärrkontrollen	Svenska-8
Delnamn och Funktioner	
Kontrollpanel	Svenska-9
Terminalpanel	Svenska-10
Fjärrkontroll	Svenska-11
Ström, VISNING, Digital Zoom, Pekare, Huvudströmbryterens hölje	Svenska-12
Fjärrkontroll-ID	Svenska-13
Meny (OSD)	
Använda Menyn	Svenska-14
OSD	Svenska-15
Användning	
Bildstorlek genom att använda videosignaler	Svenska-19
Bildstorlek genom att använda datorsignaler	Svenska-20
Splitskrminställning	Svenska-22
Bild i Bildinställning	Svenska-23
Skapa en Plasmavägg	Svenska-26
Använda Timern	Svenska-24
Repet.-timer	Svenska-25
RS-232C	Svenska-26
Felsökning	Svenska-30
Specifikationer	
P42XP10	Svenska-31
P50XP10	Svenska-32
P60XP10	Svenska-33
Stödda upplösningar	
P42XP10	Svenska-34
P50XP10	Svenska-36
P60XP10	Svenska-38
Pin-anvisning	Svenska-40

Viktiga säkerhetsinstruktioner

Läs innan du använder utrustningen.

1. Läs dessa instruktioner.
2. Behåll dessa instruktioner.
3. Ta hänsyn till alla varningar.
4. Följ alla instruktioner.
5. Använd inte apparaten i närheten av vatten.
6. Rengör endast med en torr trasa.
7. Blockera inte några av ventilationsöppningarna. Installera enligt tillverkarens instruktioner.
8. Installera inte i närheten av några värmekällor som element, värmeventiler, spisar, eller andra apparater (inkluderande förstärkare) som kan producera värme.
9. Förhindra inte säkerheten med den polariserande eller jordade stickkontakten. En polariserande kontakt har två stift där den ena är vidare än den andra. En jordande stickkontakt har två stift och ett tredje jordande stift. Det vida stiftet eller tredje stiftet finns där för din säkerhet. Om den jordande kontakten inte passar i din utgång, konsultera en elektriker för ersättning av den omoderna utgången.
10. Skydda nätkabeln från att gås på eller klämmas, speciellt vid kontakter, behållare och där den är fäst vid apparaten.
11. Använd endast fästordningar/tillbehör som specificeras av tillverkaren
12. Använd endast med vagn, ställ, tripod, vinkeljörn eller bord som är specificerade av tillverkaren. När en vagn används, var försiktig när du rör vagnen eller apparaten för att undvika skador om den tippas över.



13. Koppla ur apparaten under åskoväder eller när den inte används under längre tidsperioder
14. Hänvisa all service till kvalificerad servicepersonal. Service krävs när apparaten har skadats på något sätt, som till exempel när nätkabeln eller kontakten är skadad, vätska har spills eller föremål har fallit inuti apparaten, apparaten har utsatts för regn eller fuktighet, fungerar inte normalt, eller har tappats

Ytterligare säkerhetsinformation

15. Denna produkt kan innehålla bly. Bortskaffande av dessa material kan vara reglerat enligt miljöhänsyn. För bortskaffande eller återvinningsinformation, kontakta dina lokala myndigheter eller Electronic Industries Alliance: www.eiae.org.

16. Skador som kräver service - Utrustningen skall servas av kvalificerad servicepersonal när:
 - A. Nätkabeln eller kontakten har skadats; eller
 - B. Föremål har fallit, eller vätska har spills in i utrustningen; eller
 - C. Utrustningen har utsatts för regn; eller
 - D. Utrustningen verkar inte fungera normalt eller visar en tydlig skillnad i prestanda; eller
 - E. Utrustningen har tappats, eller höljet har skadats.
17. Lutning/Stabilitet - Alla monitorer måste överensstämma med rekommenderade internationella säkerhetsstandarder när det gäller lutnings- och stabilitetsegenskaper på höljet. Kompromissa inte med dessa designstandarder genom att anbringa överdriven dragkraft till fronten, toppen, eller kabinettet vilket skulle kunna välta omkull produkten. Skada dig inte, eller dina barn, genom att placera elektronisk utrustning/leksaker på kabinettets översida. Sådana saker kan lätt falla och orsaka produktskador och/eller personlig skada.
18. Vagg/Takmontering - Apparaten får endast monteras på vägg/tak enligt tillverkarens rekommendationer.
19. Kraftledning - En utomhusantenn måste vara lokaliserad iväg från kraftledningarna.
20. Jordning av utomhusantenn - Om en utomhusantenn är ansluten till mottagaren, var noga med att antennsystemet är jordat så att det ger visst skydd mot spänningsökningar och statiskt elektricitet. Sektion 810 i National Electric code. ANSI/NFPA No.70-1984, ger information med avseende på korrekt jordning av mattor och stödjande struktur, jordning av antennledning till en antennenhet, storleken på jordningsanslutningen, läget på antennenheten, anslutning till jordelektroder och krav på jordelektroder.
21. Införande av Föremål och Vätska - Vidta mått så att inte föremål faller och vätska spills i innandömet genom öppningarna. Apparaten skall inte utsättas för droppar eller stänk och inga föremål som är fyllda med vätska, som vaser, ska placeras på apparaten

VARNING

För att reducera risken för brand eller elektrisk chock, utsätt inte apparaten för regn eller fuktighet.

Viktig information

VARNING



FÖR ATT FÖREBYGGA BRAND- ELLER CHOCKOLYCKOR, UTSÄTT INTE ENHETEN FÖR REGN ELLER FUKTIGHET. ANVÄND INTE DENNA ENHETS POLARISERANDE KONTAKT MED EN FÖRLÄNGNINGSSLADDSBEHÅLLARE ELLER ANDRA UTGÅNGAR OM INTE STIFTEN KAN FÖRAS IN FULLSTÄNDIGT.



AVHÅLL DIG FRÅN ATT ÖPPNA KABINETTET EFTERSOM DET ÄR HÖGSPÄNNINGSKOMPONENTER INUTI. ÖVERLÄMNA SERVICE TILL KVALIFICERAD SERVICEPERSONAL.

FÖRSIKTIGHET

FÖRSIKTIGHET: FÖR ATT REDUCERA RISKEN FÖR ELEKTRISK CHOCK, VAR NOGA MED ATT NÄTKABELN ÄR URDRAGEN FRÅN VÄGGUTTAGET. FÖR ATT STÄNGA AV STRÖMMEN TILL ENHETEN, VÄNLIGEN RYCK UR NÄTKABELN FRÅN AC-UTGÅNGEN. AVLÄGSNA INTE HÖLJET (ELLER BAKSIDAN). DET FINNS INGA DELAR PÅ INSIDAN SOM ANVÄNDAREN KAN SERVA. ÖVERLÄMNA SERVICE TILL KVALIFICERAD SERVICEPERSONAL.



Denna symbol varnar användaren för att isolerad spänning inuti enheten kan ha tillräcklig styrka för att orsaka elektrisk chock. Därför är det farligt att komma i kontakt med någon del på insidan av enheten.



Denna symbol informerar användaren om att viktig litteratur med avseende på användande och underhåll på enheten har inkluderats. Därför måste den läsas varsamt för att undvika problem.

FÖRSIKTIGHET: Vänligen använd den nätkabel som tillhandahålls med skärmen enligt tabellen nedanför. Om en nätkabel inte är bifogad med denna utrustning, vänligen kontakta din leverantör. För alla andra fall, vänligen använd en nätkabel som matchar AC-spänningen på strömutföringen och som har godkänts av och som rättar sig efter säkerhetsstandarden i ditt land.

Plug-typ	Nordamerika	Europeiska kontinenten	United Kingdom	Kinesisk	Japansk
Plug-form					
Land	USA/Kanada	Europeiska Unionen (EU)	United Kingdom	Kina	Japan
Spänning	120*	230	230	220	100

*När du använder PlasmaSync-skärmen med dess AC 125-240V strömtillförsel, använd en nätkabel som matchar spänningen på den AC-strömutföring som används.

Kanadensiska Kommunikationsdepartementets uttalande om kravuppfyllelse

DOC: Denna Klass B digitalapparat möter alla krav i Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

C-UL: Bär C-UL-märkning och uppfyller Canadian Safety Regulations enligt CAN/CSA C22.2 No. 60950-1.

FCC-information

1. Använd de bifogade specificerade kablarna med P426Y0 (P42XP10)-, P506Y1 (P50XP10)-, eller P606Y2 (P60XP10)-färgmonitor för att inte interferera med radio och televisionsmottagning.

(1) Vänligen använd den bifogade nätkabeln eller ekvivalent för att försäkra FCC-överensstämmelse.

(2) Vänligen använd skärmad videosignalkabel, 15-pin mini D-SUB till 15-pin mini D-SUB med ferritkärna på båda ändar (inte inkluderat).

2. Denna utrustning har testats och funnits överensstämma med begränsningarna för Klass B digital utrustning, enligt del 15 i FCC-föreskrifterna. Dessa begränsningar är designade för att ge rimligt skydd mot skadlig interferens i bostadsinstallationer. Denna utrustning alstrar, använder och kan stråla radiofrekvensenergi, och om den inte är installerad och använd enligt instruktionerna, alstra farlig interferens för

radiokommunikation. Dock finns det ingen garanti att interferens inte kommer att förekomma i en installation. Om denna utrustning orsakar skadlig interferens till radio- och tv-mottagning, vilket kan bestämmas genom slå av och på utrustningen, uppmuntras användaren att försöka rätta till interferensen genom en eller flera av följande åtgärder:

- Ändra riktning eller läge på mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till en krets som är en annan än den till vilken mottagaren är ansluten.
- Konsultera din handlare eller en erfaren radio/TV-tekniker för hjälp.

Om det är nödvändigt, bör användaren kontakta handlaren eller en erfaren radio-/televisionstekniker för ytterligare förslag. Användaren kan finna följande broschyr, vilken är framtagen av Federal Communications Commission, användbar: "Hur du kan Identifiera och Lösa Radio-TV Interferensproblem." Denna broschyr finns tillgänglig från U.S. Government Printing Office, Washington, D.C., 20402, Stock No. 004-000-00345-4.

VARNING

Denna produkt är utrustad med en trekablard jordande kontakt - en kontakt som har ett tredje jordande stift. Denna kontakt passar endast en jordande strömutföring. Om du är oförmögen att kunna sätta i kontakten i en utföring, kontakta en licensierad elektriker för att ersätta utföringen med en som är riktigt jordande. Försök inte att bekämpa säkerhetsmålet med jordkontakten.

Säkerhetåtgärd och Underhåll

FÖR OPTIMAL PRESTANDA, VÄNLIGEN NOTERA FÖLJANDE NÄR DU SÄTTER UPP OCH ANVÄNDER MONITORN:

Plasmaskärmen utgörs av små bildelement (celler), av vilka mer än 99,99 procent är aktiva celler. Några celler kan inte producera ljus eller vara konstant tända. För säkert bruk och för att undvika att skada enheten, läs noga och observera följande instruktioner.

- ÖPPNA INTE MONITORN. Det finns inga delar som kan servas av användaren inuti och om du öppnar eller tar bort skydden kan du utsättas för farliga chockskador eller andra risker. Tillverkaren är inte ansvarig för några kroppsskador eller annan skada om okvalificerade personer försöker serva eller öppna baksidan. Hänvisa all service till kvalificerad servicepersonal.
- Spill inte några vätskor inuti kabinettet eller använd din monitor nära vatten.
- Stick inte in föremål av något slag in i kabinettet, eftersom de kan vidröra farliga spänningspunkter, vilket kan vara farligt eller ha dödlig utgång eller orsaka elektrisk chock, brand eller att utrustningen slutar fungera.
- Böj inte, bocka inte eller skada nätkabeln på annat sätt. Placera inte tunga föremål på nätkabeln. Skada på nätkabeln kan orsaka chock eller brand.
- Placera inte denna produkt på en lutande eller instabil vagn, ställ eller bord, eftersom monitorn kan falla, vilket kan orsaka allvarlig skada på skärmen.
- Använd inte den i ett fordon som rör sig, eftersom enheten kan ramla eller falla över ända och orsaka kroppsskada.
- Nätkabelanslutaren är det huvudsakliga sättet med vilket systemet kopplas bort från strömtillförsel. Monitorn bör installeras i närheten av en strömutgång som är lättillgänglig.
- Utrustningen skall anslutas till en HUVUDUTGÅNG med en skyddande jordning. Placera inte några föremål på monitorn och använd inte monitorn utomhus.
- Använd inte denna enhets polariserande kontakt med en förlängningssladd eller med en utgång om inte stiften kan föras in fullt ut.
- Nätkabeln som du använder måste ha godkänts av och vara i enlighet med säkerhetsstandarderna i ditt land. (Typ H05VV-F 3G 1mm² bör användas i Europa)
- I UK, använd en BS-godkänt nätkabel med gjuten kontakt som har en svart (13A) säkring installerad för att användas tillsammans med monitorn.
- Använd endast med 100 V till 240 V 50 Hz/60 Hz AC-strömförsörjning. Fortsatt användning vid linjespänningar större än 100 V till 240 V AC kommer att förkorta enhetens livslängd, och kan även orsaka en brandolycka.

- Dra ur nätkabeln under åskoväder eller när enheten inte kommer att användas på lång tid.
- Använd inte monitorn där det är höga temperaturer, fuktighet, eller damm.
- Täck inte ventilationen på monitorn.
- Rengör ventilationsytorna på plasmaskärmen genom att använda en dammsugare med en mjuk borste.
- För att försäkra tillräcklig ventilation, rengöring av ventilationsytorna måste utföras månatligen. Mer frekvent rengöring kan vara nödvändig beroende på miljön där plasmaskärmen är installerad.
- Ge tillräcklig ventilation runt monitorn så att hettan kan skingras på rätt sätt. Blockera ventilerade öppningar eller placera skärmen nära elementet eller andra värmekällor. Ställ ingenting på monitorn.
- Hantera med försiktighet vid transport. Spara paketeringen för transport.
- Som är fallet med varje fosforbaserad skärm (som en CRT-skärm, till exempel) ljusproduktionen kommer att minska gradvis över Plasmaskärmens livslängd.
- För att undvika svavelutveckling rekommenderas det att inte placera enheten i ett omklädningsrum eller ett offentligt bad eller värmebad.



FÖRSIKTIGHET

Koppla ur din monitor omedelbart från vägguttaget och remittera servicen till kvalificerad servicepersonal under följande villkor:

- När nätkabeln eller kontakten är skadad.
- Om vätska har spills på eller om föremål har fallit in i monitorn.
- Om monitorn har utsatts för regn eller vatten.
- Om monitorn har tappats eller kabinettet har skadats.
- Om monitorn inte fungerar normalt genom följande användarinstruktioner.

Rekommenderad användning

FÖRSIKTIGHET

KORREKT PLACERING OCH JUSTERING AV SKÄRMEN KAN REDUCERA ÖGON-, AXEL OCH NACKUTMATTNING. KONTROLLERA FÖLJANDE NÄR DU POSITIONERAR MONITORN:

- För optimal prestanda, tillåt 20 minuter för uppvärmning.
- Vila dina ögon då och då genom att fokusera på ett föremål som är minst 5 fot bort. Blinka ofta.
- Positionera monitorn så att den har en 90-graders vinkel till fönster och andra ljuskällor för att minimera blänk och reflektioner.
- Rengör monitorytan med en linnefri, ickeslipande trasa. Undvik att använda något rengöringsmedel eller glasrengöring.
- Justera monitorns ljusstyrke- och kontrastkontroller för att förstärka läsbarheten.
- Ha regelbundna ögonkontroller.

Ergonomi

För att få maximala ergonomiska fördelar, rekommenderar vi följande:

- Använd Storleks- och Positionskontrollerna med standardsignaler.
- Använd den förinställda färginställningen.
- Använd inte som huvudsaklig färg blå på svart bakgrund, eftersom det är svårt att se och kan orsaka ögonutmattning på grund av otillräcklig kontrast.
- Denna utrustning är inte avsedd att användas med arbetsstation med videodisplay enligt BildscharbV.

För mer detaljerad information om hur du sätter upp en hälsosam arbetsmiljö, se följande dokument:

*American National Standard for Human Factors Engineering of Visual Display Terminal Workstations
ANSI-HFS Standard No. 100-1988*

Publicerad av:

The Human Factors and Ergonomics Society
P.O. Box 1369, Santa Monica, California 90406.

Rengöring av panelen

- När panelen blir dammig eller smutsig, torka av försiktigt med en mjuk trasa.
- Putsa inte panelen med grovt material.
- Använd inte tryck mot ytan.
- Använd inte OA-rengöringsmedel. OA-rengöringsmedel kommer att orsaka försämring eller missfärgning av ytan.

Rengöring av Kabinettet

- Dra ur nätkabeln.
- Torka kabinettet försiktigt med en mjuk trasa.
- För att rengöra kabinettet, fukta trasan med ett neutralt rengöringsmedel och vatten, torka kabinettet och torka sedan med en torr trasa.

NOTERA: Kabinettets yta består av många typer av plast. Rengör INTE med bensentinner, alkaliska tvättmedel, alkoholiska systemtvättmedel, glasrengöringsmedel, vax, putsmedel, tvåpulver, eller insektsmedel. Gummi eller vinyl ska inte vara i kontakt med kabinettet för längre perioder. Dessa typer av vätskor och material kan orsaka att färgen försämras, spricker eller flagnar.

RENGÖRA VENTILATIONSÖPPNINGARNA

- Rengör ventilationsytorna på plasmaskärmen genom att använda en dammsugare med en mjuk borste.
- För att försäkra tillräcklig ventilation, måste rengöring av ventilationsytorna utföras månatligen. Mer frekvent rengöring kan vara nödvändig beroende på miljön där plasmaskärmen är installerad.

För att undvika eller minimera bildretention:

Som alla fosforbaserade visningsutrustningar, och alla andra gasplasma, plasmamonitorer kan vara mottagliga för bildretention under vissa omständigheter. Vissa användningskonditioner, som kontinuerlig visning av en statisk bild över en längre tidsperiod, kan resultera i bildretention om inte riktiga försiktighetsåtgärder vidtas. För att skydda din investering i denna plasmamonitor, följ följande riktlinjer och rekommendationer för att minimera förekomsten av bildretention:

- Aktivera alltid och använd din dators skärmläckarfunktion vid användning med en datoringångskälla.
- Visa en rörlig bild när det är möjligt.
- Ändra placeringen på menyn då och då.
- Stäng alltid ner monitorn du har slutat använda den.

För att minska sannolikheten för bildretention från långtidsanvändning:

- Sänk ljusstyrkan och kontrastnivåerna så mycket som möjligt utan att försämra bildens läsbarhet.
- Visa en bild med många färger och färggraderingar (dvs fotografiska eller fotorealistiska bilder).
- Skapa bildinnehåll med minimal kontrast mellan ljusa och mörka områden. Använd komplementterande eller pastellfärger om det är möjligt.
- Undvik att visa bilder med få färger och distinkta, skarpt definierade gränser mellan färger.

Plasmamonitors ljud

- Panelen med Plasmamonitorn är komponerad av extremt fina pixlar och dessa pixlar emitteras ljus enligt mottagna videosignaler. Denna princip kan orsaka att du hör ett surr eller elektriskt brummande som kommer från Plasmamonitorn. Notera också att roteringshastigheten på kylfläktens motor ökar när den omgivande temperaturen på Plasmamonitorn är hög. Du kan höra ljudet från motorn då.

NOTERA: Följande föremål täcks inte av garantin.

- Bildretention
- Panelgenererat ljud. Exempel: Fläktmotor och elektriska ljud kretsbrummande / glaspanelbrummande.

ANVÄNDNINGSMILJÖ

Andvändningstemperatur och fuktighet: 0 °C till +40 °C (+32 °F to +104 °F); mindre än 80%RH (kylventiler inte blockerade) Installera inte denna enhet i ett dåligt ventilerat utrymme, eller i utrymmen som är exponerade för hög fuktighet eller direkt solljus (eller kraftigt artificiellt ljus)

VARNING

Får inte användas i ett datorrum som det är definierat i Standarden för Skydd av Elektronisk Dator/Utrustning för dataprocessing ANSI/NFPA 75.

NOTERA: Vänligen använd skärmad videosignalkabel, 15-pin mini D-SUB till 15-pin mini D-SUB med ferritkärna på båda ändar (inte inkluderat).

Installation

Valfria ställ/monteringar:

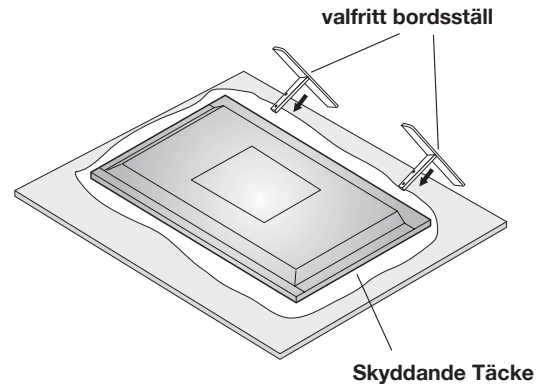
En valfritt ställ eller monteringsapparat kan installeras.

När ställ eller monteringsapparat ska installeras när enheten ligger med framsidan nedåt (Figur 1), var noga med att lägga det skyddande skumtäcket som enheten var inslagen i) under enheten för att förhindra skador på skärmen.

Enheten måste användas med ett ställ eller någon typ av monteringsapparat. Denna enhet är inte avsedd för användning utan ytterligare stöd.

- För korrekt installation och montering rekommenderas det att använda en utbildad, auktoriserad handlare.
- Underlåtenhet att följa de korrekta monteringsprocedurerna kan resultera skador på enheten eller på installaren.
- Produktgarantin täcker inte skador orsakade av felaktig installation.

Figur 1



FÖRSIKTIGHET:

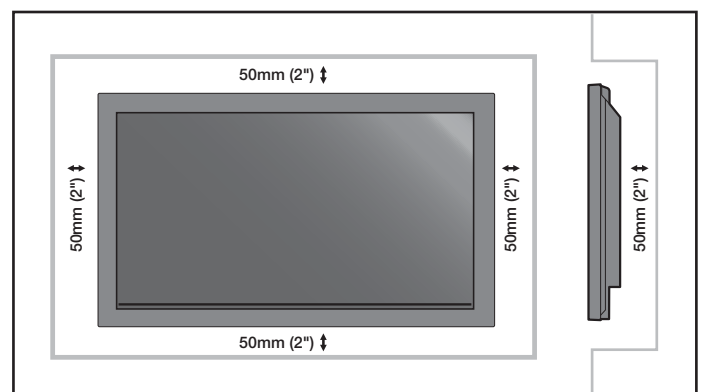
- För att installera, följ de instruktioner som är inkluderade med stället eller monteringsapparaten. Använd endast de anordningar som rekommenderas av tillverkaren.
- Var noga med att installera stället eller monteringsapparaten på enheten när den vilar på en yta som är tillräckligt stark och stabil för att hålla för vikten av enheten, som till exempel ett golv eller kraftigt bord.
- Använd de angivna spännena för installation.
- Vidta nödvändiga steg för att förhindra att enheten välter eller faller.

Monteringsläge

Tak och vägg måste vara starka nog för att stödja monitorn och monteringsstillbehören.

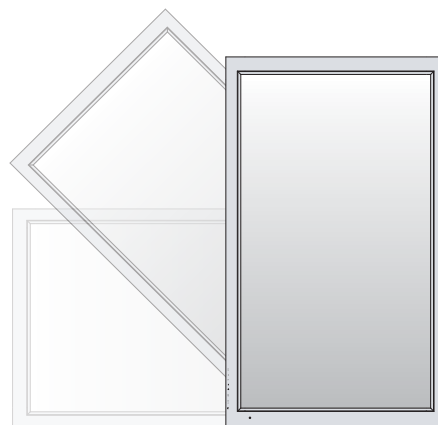
- Installera INTE på platser där en dörr eller grind kan slå i enheten.
- Installera INTE i områden där enheten utsätts för vibrationer och damm.
- Installera INTE i närheten där huvudströmmen leds in i byggnaden.
- Installera INTE där människor kan lätt få tag i och hänga i enheten eller monteringsanordningen.
- När montering sker i ett inhängnat område eller skrymsle, som till exempel en vägg, lämna minst 50 mm utrymme mellan monitorn och väggen för tillräcklig ventilation (Figur 2).
- Tillåt tillräcklig ventilation eller förse med luftkonditionering runt monitorn, så att värmen kan skingras iväg från enheten och monteringsanordningen.

Figur 2



Montering på tak

- Försäkra att taket är tillräckligt kraftigt för att hålla för enhetens vikt och monteringsanordningen för lång tid, mot jordbävningar, oväntade vibrationer, och andra externa krafter.
- Försäkra dig om att enheten är monterad på en solid struktur på taken, som till exempel en balk. Säkra monitorn genom att använda skruvar, låsbrickor, bricka och mutter.
- Montera INTE i områden som inte har någon stödjande intern struktur. Använd INTE träskruvar eller ankarskruvar för montering. Montera INTE enheten på tillbehör eller hängande inventarier.

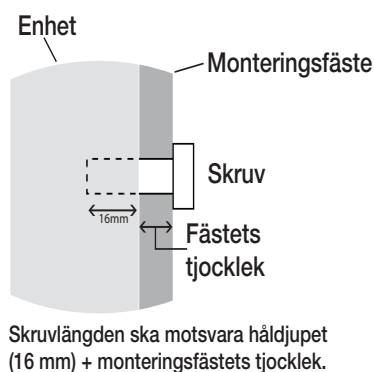


Underhåll

- Kontrollera regelbundet om det finns några lösa skruvar, mellanrum, förvridningar eller andra problem som kan ske med monteringsanordningen. Om ett problem upptäcks, vänligen vänd dig till kvalificerad personal för service.
- Kontrollera regelbundet monteringsplatsen för tecken på skador eller svaghet som kan hända över tid.

Tänk på följande vid montering på vägg eller i tak

- När du använder monteringstillbehör som inte är NEC-godkända, måste de efterleva den VESA-kompatibla (FDMLv1) monteringsmetoden.
- NEC rekommenderar starkt att man använder M8-skruvar (16 mm + fästets tjocklek i längd). Om du använder skruvar som är längre än 16 mm, kontrollera djupet i hålet (rekommenderad fäststyrka: 1125 – 1375 N•cm). NEC rekommenderar monteringsgränssnitt som efterlever UL1678-standarderna i Nordamerika.



Orientering

När du använder skärmen i porträttsPosition, ska skärmen roteras medurs så att vänstra sidan flyttas till toppen och LED-indikatorlampan är på botten. Detta gör det möjligt för tillräcklig ventilation och kommer att utöka livslängden på monitorn. Otillräcklig ventilation kan korta monitorns livslängd.

När du använder skärmen i porträttsPosition, vänligen slå "På" Kylfläkten i OPTION2 på menyn.

Kabelhantering

För att hantera kablar på ett bekvämt sätt, använd kabelklämmorna som är bifogade för att bunta ihop nätkabeln med signal- och ljudkablarna på skärmens baksida.

För att sätta på kabelklämmorna:

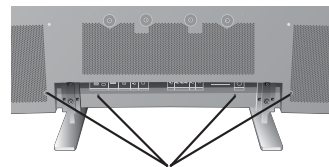
1. Sätt på kabelklämmorna på skärmen. Sätt i klämmans ankare i hålet på skärmens baksida. Det finns 4 kabelklämmor och 4 klämmhål på enheten.
2. Efter att kabelklämman är positionerad på skärmen, linda ändan runt kablarna. Placera klämmans ända i springan nära ankaret. Dra tills kablarna sitter åt.

Klämmor är designade för att sitta kvar. När de är fastsatta kommer de att vara svåra att ta bort.

3. Kablar kan ledas till höger eller vänster på klämman. Använd de banden med pärlor för att säkra kablarna tillsammans över deras hela längd. Se till att kablarna är fullt stödda.

För att ta bort klämmor:

Genom att använda en plattång, vrid klämman 90 grader och dra utåt. Det är möjligt att klämman kan försvagas över tid och om man tar bort den kan det bli skador på klämman.



Hål för Klämbankare



Stängd Klämma

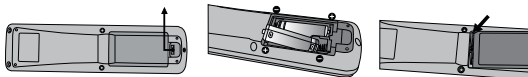
Installation - fortsättning

Använda Fjärrkontrollen:

Installera batterierna till fjärrkontrollen.

Fjärrkontrollen drivs av AA-batterier. För att installera eller ersätta batterier:

- A. Tryck och dra för att öppna locket.



- B. Rikta in batterierna enligt (+) och (-) instruktionerna på insidan av höljet.
C. Sätt i locket.

FÖRSIKTIGHET: Felaktigt användande av batterier kan resultera i läckage eller explosion. NEC rekommenderar följande batterianvändning:

- Placera "AA"-batterier så att (+) och (-) tecknen på varje batteri matchar (+) och (-) tecknen på batteribehållaren.
- Blanda inte olika batterimärken.
- Kombinera inte nya och gamla batterier, eller blanda märken. Detta kan korta batterilängden eller läckage hos batterierna.
- Ta bort döda batterier omedelbart för att förebygga att inte batterisyra läcker ut i batteribehållaren.
- Rör inte batterisyra, den kan orsaka skador på huden.
- Tappa inte eller misshandla fjärrkontrollen.
- Fjärrkontrollen får inte bli våt. Om den blir våt, torka omedelbart.
- Undvik överdriven hetta och fuktighet.
- Avyttra inte batterier i brand.
- Vänligen följ de statliga föreskrifter eller de offentliga miljöregler som tillämpas i ditt land/område när du avyttrar använda batterier.
- När du byter ut batterier, använd endast konventionella icke laddningsbara alkaliska eller manganbatterier.
- Det finns risk för explosion om batterierna byts ut på fel sätt.

Fjärrkontrollens driftsavstånd

Peka med fjärrkontrollen topp mot monitorns sensor och tryck på knapparna. Fjärrkontrollen kan användas från monitorns framsida och till ett maximalt avstånd på 7 m/23 fot från Plasmaskärmens sensor. Den maximala horisontella och vertikala vinkeln för att använda fjärrkontrollen är 30 grader inom ett avstånd av 3,5 meter/11,5 fot.

FÖRSIKTIGHET

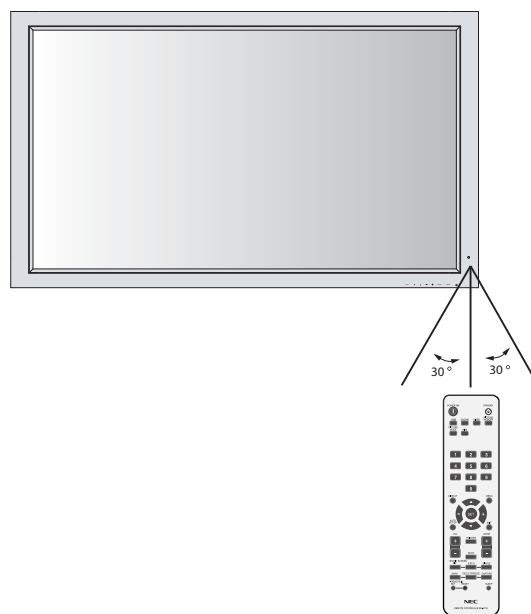
Det är möjligt att fjärrkontrollen inte fungerar när direkt soljus eller starkt ljus möter sensorn på Plasmaskärmen, eller när det finns ett föremål i vägen.

Hantering av fjärrkontrollen

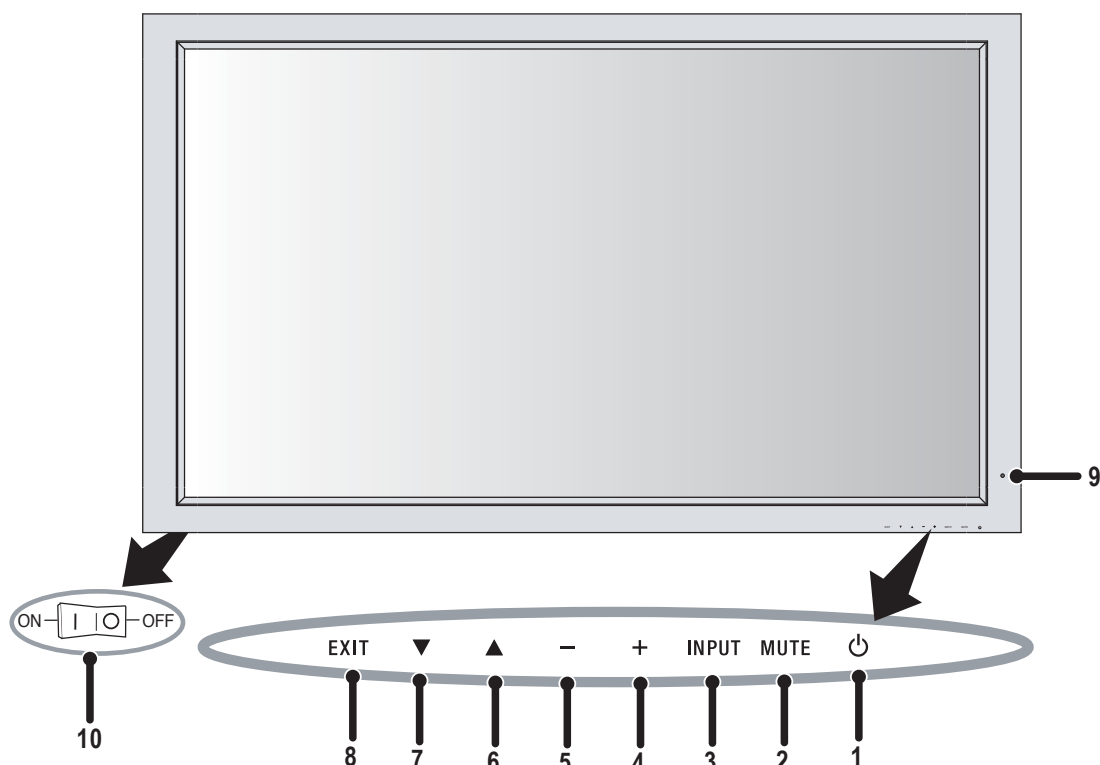
Öppna inte fjärrkontrollen förutom när du installerar batterier. Tillåt inte att vatten eller andra vätskor stänker på fjärrkontrollen. Om fjärrkontrollen blir våt, torka omedelbart.

Undvik att utsätta den för värme och ånga.

NOTERA: Om du inte avser att använda Fjärrkontrollen på lång tid, ta bort batterierna.



Kontrollpanel



- 1) **STRÖM**
Strömbrytare på/standby.
- 2) **MUTE**
Sätter audio mute PÅ/AV.
- 3) **INPUT**
Ändrar mellan olika input-källor.
Fungerar som STÄLL-knapp i menyn.
- 4) **PLUS (+)**
Ökar inställningen i menyn.
- 5) **MINUS (-)**
Minskar inställningen i menyn.
- 6) **UPP (▲)**
Ökar volymen när menyn är avslagen.
Flyttar markören för att välja vilken inställning som ska justeras i menyn.
- 7) **NER (▼)**
Minskar volymen när menyn är avslagen.
Flyttar markören för att välja vilken inställning som ska justeras i menyn.
- 8) **EXIT**
Aktiverar menyn när menyn är avstängd.
Lämnar den nuvarande menyn och går till den förra.
- 9) **Sensor för fjärrkontroll och strömindikator**
Tar emot signalen när fjärrkontrollen används. Lyser grön när monitorn är aktiv. Lyser röd när monitorn är i Standby-läge. Lyser gul när monitorn är i energisparläge.

En röd blinkande Strömindikator innebär att monitorn har upptäckt ett fel. Kontakta kvalificerad personal om det blir fel.
- 10) **Huvudströmbrytare**
Använd strömbrytaren för att slå på/av.

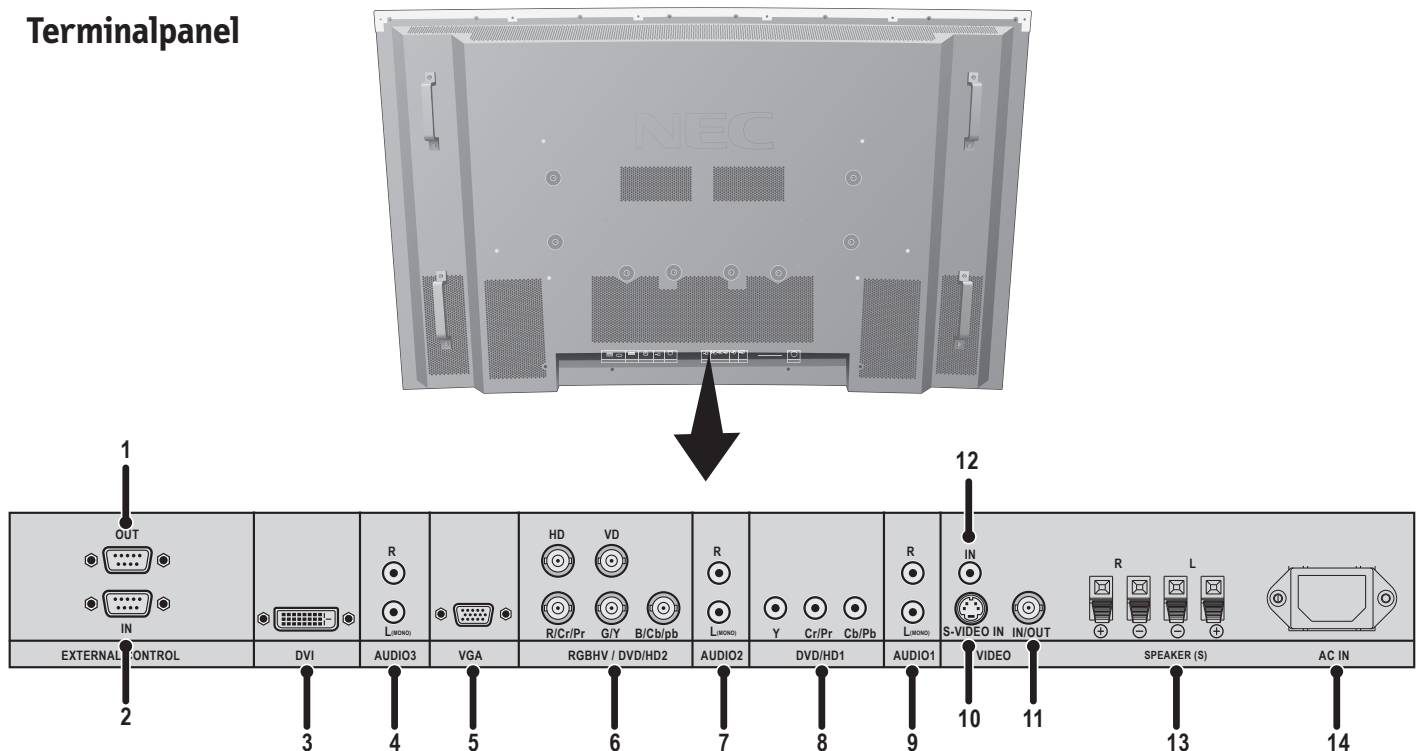
Läge	Status indikeringslampa
Ström På	Grön
Standby	Röd
Energisparläge	Gul
Diagnos (Upptäcka fel)	Röd blinkning

NOTERA:

Strömbrytaren stänger inte helt av skärmen. Använd Huvudströmbrytaren för att helt stänga av skärmen.

Delnamn och Funktioner

Terminalpanel



- 1) **EXTERN KONTROLL UT (D-sub 9 pin)**
Anslut RS-232C till en andra monitor.
- 2) **EXTERN KONTROLL (D-sub 9 pin)**
Anslut RS-232C input till extern utrustning som en PC för att kontrollera funktionerna på RS-232C.
- 3) **DVI**
Ingång digitala RGB-signaler från en dator eller HDTV som har digital RGB-ingång.
- 4) **AUDIO3**
Mata in ljudsignalen från extern utrustning som till exempel en dator, VCR eller DVD-spelare.
- 5) **VGA (Mini D-sub 15 pin)**
Analog dateringång eller utgång.
För korrekt användande välj "D-SUB VAL" i OPTION1-menyn.
- 6) **RGBHV/DVD/HD2**
RGBHV: Mata in RGB-signaler från RGB-utrustningen. En synk på grön -signal kan anslutas genom att använda G-anslutaren.

DVD/HD2: Anslut utrustning som till exempel DVD-spelare, HDTV-enhet, eller set-top box.
Denna ingång kan användas med en RGB eller komponentkälla.
För korrekt användning välj "BNC VAL" i OPTION1-menyn.
- 7) **AUDIO2**
Led in ljudsignalen från extern utrustning som till exempel en dator, VCR eller DVD-spelare.
- 8) **DVD/HD1**
Anslut utrustning som till exempel DVD-spelare, HDTV-enhet, eller set-top box.
- 9) **AUDIO1**
Led in ljudsignalen från extern utrustning som till exempel en dator, VCR eller DVD-spelare.
- 10) **S-VIDEO in**
Input S-video.
- 11) **VIDEO1**
Komposit videoingång eller utgång.
- 12) **VIDEO2**
Komposit videoingång.
- 13) **EXTERN HÖGTALARE (V och H) anslutare**
Ansluter till valfria högtalare. Leder ut ljudsignalen från AUDIO 1, 2, och 3 till externa högtalare.
NOTERA: Högtalarterminalen är avsedd för 8W + 8W (8 ohm).
- 14) **AC IN**
Anslut med den bifogade nätkabeln.

Information:

För Y/Cb/Cr-anslutningar, använd DVD/HD1 eller DVD/HD2 terminaler.

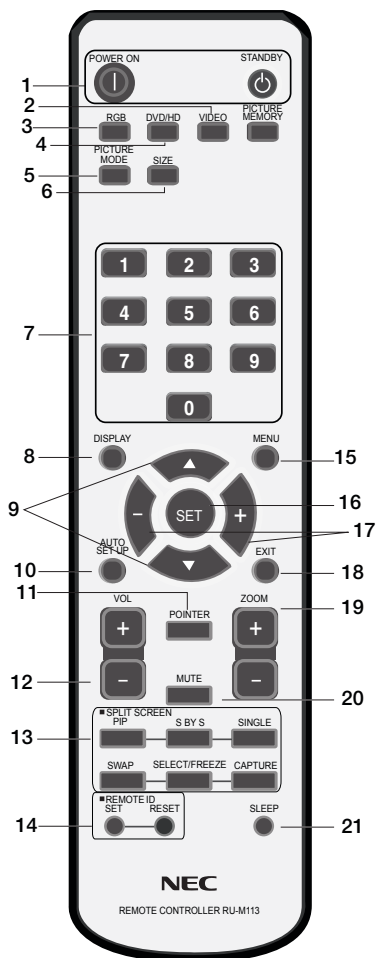
För SCART-anslutningar finns det 3 sätt att ansluta:

SCART1: Anslut R/G/B till DVD/HD2-terminalerna och kompositsynk. till HD-terminalen.

SCART2: Anslut R/G/B till DVD/HD2-terminalerna och kompositsynk. till VIDEO1-terminalen.

SCART3: Anslut R/G/B + kompositsynk till VGA-terminalen.

Fjärrkontrollfunktioner



1) POWER ON/STANDBY

Ström på/standby.

*Om strömindikatorn på skärmen inte lyser, så kommer inga kontroller att fungera.

2) VIDEO

Ändrar in-signalen till VIDEO-källan.

3) RGB

Ändrar in-signalen till RGB-källan.

4) DVD/HD

Ändrar in-signalen till DVD/HD-källan.

5) PICTURE MODE

Väljer Bildläge: [STANDARD], [BRIGHT], [CINEMA1], [CINEMA2], [DEFAULT].

STANDARD: för att titta i ett ljust rum

BRIGHT: ljusare bild än STANDARD

CINEMA1, 2: för att titta i ett mörkt rum, är bra för filmer

DEFAULT: fabriksinställning

6) SIZE

Ställer in bildförhållandet.

7) KEYPAD

Ange FJÄRR ID.

8) DISPLAY

Slå av/på Informationsmenyn.

9) ▲ ▼

Flytta val upp eller ner

10) AUTO SETUP

Justerar KLOCKFAS-, KLOCK- och PLACERING-inställningarna automatiskt. (Analog RGB-signalingång endast)

11) POINTER

Slå av/på pekaren.

12) VOLUME

Ökar/Minskar ljudnivån.

13) SPLIT SCREEN

PIP: Bild-i-Bild-läge.

S BY S (S V S): Sida-vid-sida-läge.

SINGEL: Återgå till normalt läge.

SWAP: Byter ut Splitskärbilderna.

När funktionen QUICK SWAP (snabbyte) (se OSD-alternativ 4) är PÅ, kan du använda SWAP för att ändra signalingång (enskrämsläge).

SELECT/FREEZE (VÄLJ/FRYS): Välj vilken inmatning som är aktiv när den är splitskärläge.

När BILD FRYSN. -funktionen (se OSD-alternativ 4) används, SELECT/FREEZE (VÄLJ/FRYS) kan användas för att visa stillbilder på underskärmen.

CAPTURE (FÅNGA): Fånga stillbilder.

14) REMOTE ID

Aktiverar FJÄRR ID-funktionen.

15) MENU

Turns AV/PÅ menyläge.

16) SET

Gör val.

17) -, +

Ökar eller minskar mängden med justering.

18) EXIT

Kommer till föregående meny.

19) ZOOM

Öka eller minska bilden.

20) MUTE

Dämpar ljudet.

21) SLEEP

Sleep timer

NOTERA: Knappar utan motsvarande förklaring kommer inte att fungera med Plasmasymskärmen.

Delnamn och Funktioner- *fortsättning*

STRÖM

För att slå AV och PÅ enheten:

1. Sätt i nätkabeln i en AC-utgång.
2. Tryck på strömbrytaren (på enheten).
Skärmens PÅ/STANDBY-indikator blir röd och enheten kommer att vara i STANDBY-läge.
3. Tryck på STRÖMBRYTARKNAPPEN på fjärrkontrollen.
PÅ/STANDBY-indikatorn blir grön när enheten är aktiv.
4. Tryck på STANDBY-knappen (på fjärrkontrollen) eller Strömbrytaren (på enheten) för att slå av monitorn.

VISNING

För att kontrollera visningsinställningen tryck på DISPLAY(VISNING) på fjärrkontrollen. Skärmen ändras varje gång DISPLAY(VISNING) knappen trycks ned. Visad information försvinner efter 3 sekunder.

DIGITAL ZOOM

Digital zoom kan ändra bildpositionen eller förstora bilden på skärmen.

1. Försäkra dig om att ZOOM NAVIG.-funktionen är av. Tryck ZOOM-knappen (+ eller -) för att visa förstoringsglasat.

Tryck på ZOOM + knappen för att förstora bilden.

Tryck på ZOOM - knappen för att förminska bilden.

Tryck UPP och NER eller PLUS och MINUS knapparna för att ändra positionen på bilden.

2. Tryck på POINTER(PEKAR)-knappen för att dölja pekaren.

PEKARE

Använd Pekaren för att peka på en särskild yta på skärmen.

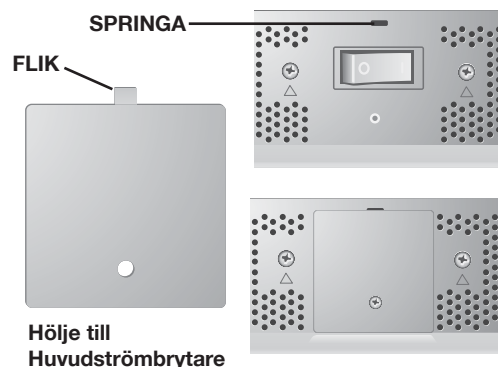
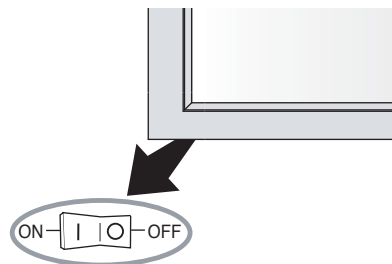
Tryck UPP och NER eller PLUS och MINUS knapparna för att ändra positionen på Pekaren.

Hölje till Huvudströmbrytare

Skärmen kommer med ett hölje för Huvudströmbrytaren. Använd detta hölje för förhindra att enheten inte stängs av ofrivilligt.

Placera fliken på kabelhöljet i den rektangulära springan på skärmen.

Använd sedan den bifogade skruven, för att säkra höljet till skärmen.



Fjärrkontroll-ID

Fjärrkontrollen som är inkluderad med skärmen kan användas för att kontrollera upp till 26 individuella skärmar genom att använda vad som kallas FJÄRRKONTROLL ID-läge. FJÄRRKONTROLL ID-läge fungerar tillsammans med Skärm-ID, vilket tillåter kontroll av upp till 26 individuella skärmar. Till exempel: om det finns många skärmar som används i samma område kommer en fjärrkontroll i normalläge att skicka signaler till varje skärm på samma gång Figur 1. Genom att använda FJÄRRKONTROLL ID-läge kommer endast en specifik skärm inom gruppen att fungera Figur 2.

ATT STÄLLA IN FJÄRRKONTROLL ID:

Genom att hålla ner STÄLL FJÄRR ID-knappen på fjärrkontrollen, använd tangentbordet för att lägga in Skärm-ID (1-26) att kontrolleras via fjärrkontrollen. Fjärrkontrollen kan sedan användas för att sköta skärmen som har ett specifikt Skärm-ID-nummer.

När 0 väljs eller när fjärrkontrollen är i normalläge, kommer alla skärmar att fungera.

ATT ANVÄNDA FJÄRR ID-LÄGE

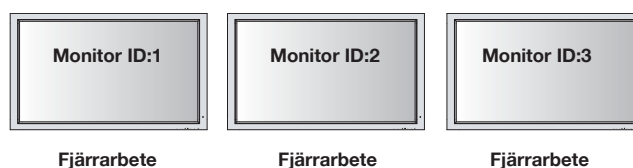
ID-LÄGE - Att lägga in ID-läge, tryck STÄLL FJÄRR ID-knappen och håll ner i 2 sekunder.

Normal LÄGE - För att återgå till Normalläge tryck på FJÄRR ID ÅTERSTÄLL-knappen och håll ner den i 2 sekunder.

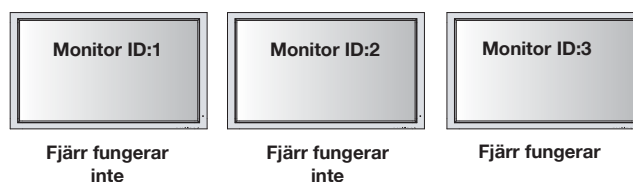
För att denna funktion ska fungera ordentligt, måste skärmen tilldelas ett SKÄRM-ID-nummer. Skärm-ID-numret kan tilldelas under OPTION3 på menyn (*Se sidan 17*).

Om bildskärms-ID är inställt på "ALL", kontrolleras bildskärmen av fjärrkontroll oberoende av fjärr-ID.

Fjärrkontroll-ID-Funktion



Figur 1
Fjärrkontroll i
Normalläge eller
FJÄRR ID är inställd
på 0



Figur 2
Fjärrinställning att
använda Fjärr ID:3



Meny (OSD)

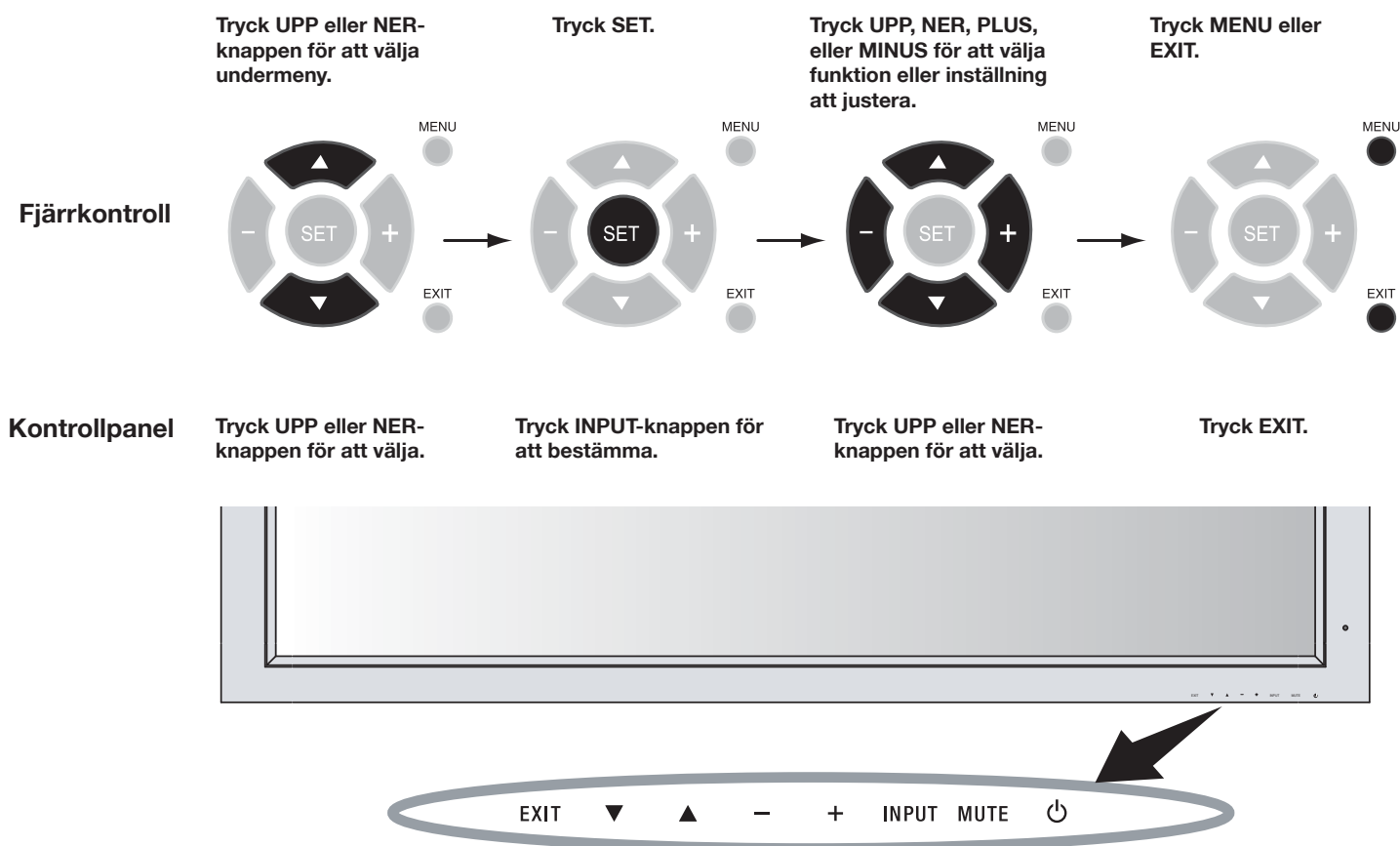
Använda Menyn

Använd Fjärrkontrollen eller kontrollpanelen på enhetens framsida för att komma in på menyn för att justera inställningar.

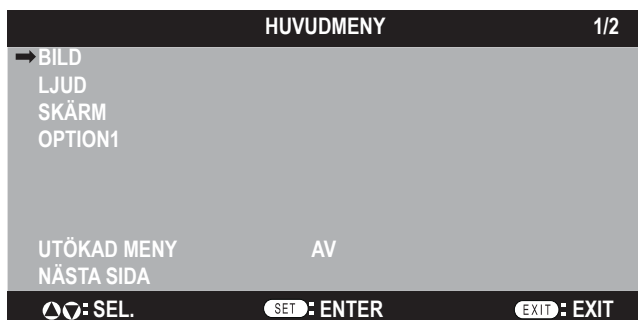
1. Tryck på MENU-knappen på fjärrkontrollen eller EXIT-knappen på kontrollpanelen.
2. Använd upp- och ner-knapparna för att välja den önskade menyn.
3. Tryck på SET-knappen för att välja en undermeny eller punkt för justering.

4. Ändra inställningen eller justera genom att trycka + och - knapparna på Kontrollpanelen eller Fjärrkontrollen.
5. Tryck EXIT-knappen på Fjärrkontrollen för att återgå till den föregående menyn.

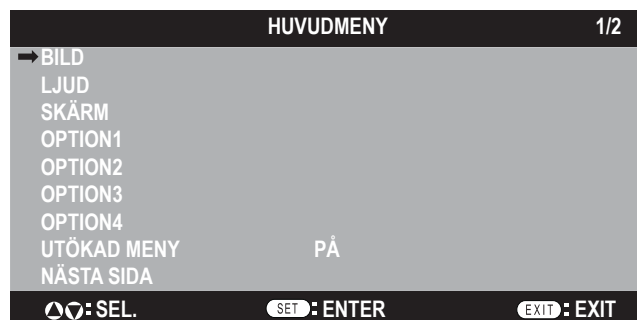
NOTERA: Alla menyfunktioner är inte tillgängliga. För att få tillträde till alla funktioner, måste det Utökade menyalternativet slås på in den Utökade menyn.



OSD-skärm



UTÖKAD MENY ÄR AV. Inte alla OSD-funktioner är tillgängliga när den UTÖKADE MENYN är av.



Utökad meny är PÅ. Alla OSD-funktioner visas, men några av OSD-funktionerna är kanske inte tillgängliga.

Meny (OSD)

Huvudmeny	Undermeny	Undermeny2	Undermeny3	Förklaring	Default	Återställ
BILD	KONTRAST			Justerar bildens ljusstyrka i relation till den vita nivån. Tryck + eller - för att justera.	50	JA
	LJUSSTYRKA			Justerar bildens ljusstyrka i relation till bakgrunden. Tryck + eller - för att justera.	50	JA
	SKÄRPA			Justerar bildens krispighet. Tryck + eller - för att justera.	50	JA
	FÄRG			Justerar färgdjupet på skärmen. Tryck + eller - för att justera.	50	JA
	NYANS			Justerar bildens nyans. Tryck + eller - för att justera.	50	JA
	MODE BILD			Välj bildläge, [BRIGHT], [STANDARD], [CINEMA1], [CINEMA2], [DEFAULT]. STANDARD: För att titta i ett ljust rum. CINEMA1, 2: För att titta i ett mörkt rum, speciellt för filmer. BRIGHT: Ljusare bild än STANDARD. DEFAULT: Återgår till fabriksinställning.	STANDARD	JA
	NR			Justerar mängden med brusreducering. Tryck + eller - för att justera.	AV	JA
	FÄRGTEMP.			Justerar färgtemperaturen på hela skärmen. En låg färgtemperatur kommer att göra skärmen rödaktig. En hög färgtemperatur kommer att göra skärmen blåaktig.	MEDEL	JA
	VITBALANS <i>Endast tillgänglig när den utökad meny-funktionen är aktiverad.</i>	LJUSSTYRKA R		VITBALANS framträder när SET-knappen är tryckt ner på "FÄRGTEMP." OSD-meny. LJUSSTYRKA R/G/B: Justerar den vita nivån på vitbalansen.	50	JA
		LJUSSTYRKA G			50	JA
		LJUSSTYRKA B			50	JA
		ÅTERSTÄLL		Återställer fabriksinställningarna. Välj "PÅ", tryck sedan SET-knappen för att återställa.	AV	JA
	GAMMA <i>Endast tillgänglig när den utökad meny-funktionen är aktiverad.</i>			Välj att visa gamma för bästa bildkvalitet. 2.1, 2.2, 2.3, 2.4: Bilden blir mörkare när numret ökar. S: Specialgamma för vissa typer av filmer. Ökar de mörka delarna och minskar de ljusa delarna i bilden. (S-kurva) Dessa värden är approximativa.	2.2	JA
	FÄRGTON <i>Endast tillgänglig när den utökad meny-funktionen är aktiverad.</i>	RÖD		Justerar nivåerna på Röt, Grön, Blå, Gul, Magenta och Cyan. Endast VIDEO och DVD/HD input.	50	JA
		GRÖN			50	JA
		BLÅ			50	JA
		GUL			50	JA
		MAGENTA			50	JA
		CYAN			50	JA
		ÅTERSTÄLL		Återställer fabriksinställningarna. Välj "PÅ", tryck sedan SET-knappen för att återställa.	AV	JA
LJUD	BAS			Justera det lågfrekventa ljudet. Tryck + eller - för att justera.	0	JA
	DISKANT			Justera det högfrekventa ljudet. Tryck + eller - för att justera.	0	JA
	BALANS			Justera balansen på V/H-volymen. Tryck + eller - för att justera.	0	JA
	AUDIO INPUT1			Välj vilken audio input att använda med videokällan.	VIDEO1	JA
	AUDIO INPUT2				DVD/HD1	JA
	AUDIO INPUT3				VGA	JA

Meny (OSD)

Huvudmeny	Undermeny	Undermeny2	Undermeny3	Förklaring	Default	Återställ
SKÄRM	MODE			Väljer bildförhållande på den visade bilden. Tryck + eller - för att välja.		
	V-PLACERING			Kontrollerar den vertikala positionen på bilden inom Displayområdet på PDP. Tryck + för att gå upp. Tryck - för att gå ner.	0	JA
	H-PLACERING			Kontrollerar den vertikala positionen på bilden inom Displayområdet på PDP. Tryck + för att gå till höger. Tryck - för att gå till vänster.	0	JA
	V-HÖJD			Justerar den vertikala storleken på bilden.	0	JA
	H-BREDD			Justerar den horisontell storleken på bilden.	0	JA
	AUTOBILD			PÅ: H-PLACERING, V-PLACERING, Klocka och Klockfas justeras automatiskt. AV: H-PLACERING, V-PLACERING, Klocka och Klockfas justeras manuellt. <i>VGA och RGBHV-ingång endast.</i>	AV	NEJ
	KLOCKFAS			Justerar det visuella "bruset" på bilden. <i>VGA och RGBHV-ingång endast.</i>	0	JA
	KLOCKA			Tryck + för att expandera bredden på bilden till höger på skärmen. Tryck - att begränsa bredden på bilden till vänster. <i>VGA och RGBHV-ingång endast.</i>	0	JA
	UNDERSCANNING <i>Endast tillgänglig när den utökad meny-funktionen är aktiverad.</i>			PÅ: UNDERSCANNING är valbart i Mode-menyn. AV: UNDERSCANNING är inte valbart i Mode-menyn. <i>Endast signalingång för Video.</i>	AV	JA
OPTION1	OSD	VISA MENY		PÅ: Information om ingångar, skärmstorlek, etc visas. AV: Ingen information visas.	PÅ	JA
		OSD-PLACERING		Ändra placeringen på menyn mellan 1 och 6. Tryck + eller - för att justera.	1	JA
		ROTERA MENY		PÅ: Menyplaceringen skiftar oavbrutet åtta punkter när OSD visas. AV: Den här menyplaceringen skiftar inte.	AV	JA
		OSD TRANSP.		Justerar transparensvivån på OSD. Tryck + eller - för att justera.	70%	JA
	BNC VAL			Välj ingångstyp när du använder 5BNC-anslutare. RGB: För RGB-ingång. COMP.: För Komponentingång (3BNC-anslutare). SCART1: För SCART-ingång (4BNC-anslutare). SCART2: För SCART-ingång (3BNC-anslutare och VIDEO1-ingång). <i>SCART1, SCART2 tillgängliga för Europeiska och Världsomfattande modeller endast.</i>	RGB	JA
	D-SUB VAL			Väljer ingångstyp när du använder en mini D-SUB-anslutare. RGB: För RGB-ingång. SCART3: för SCART-ingång. <i>SCART3 endast tillgänglig för Europeiska och Världsomfattande modeller.</i>	RGB	JA
	RGB VÄLJ			Om det finns ett problem med signaldetektering, kommer denna funktion att tvinga monitorn att visa signalen på den önskade upplösningen. Om inga problem detekteras, så är det enda tillgängliga alternativet "AUTO". <i>Endast VGA och GBHV-ingång.</i>	AUTO	JA
	HD VÄLJ			Välj manuellt signalutgång när liknande 1080i-signal detekteras. 1080B: Standard digitalsändning. 1080A: Special digitalsändning (ex. DTC100).	1080B	NEJ
	INPUT BORT			Hoppar till nästa ingång om den nuvarande ingångssignalen inte detekteras. <i>Denna funktion är endast giltig för INPUT-nyckel på visning.</i>	AV	JA
	ÅTERSTÄLL			Återställ inställningarna tillbaka till fabriksinställningarna.	AV	

Meny (OSD)

Huvudmeny	Undermeny	Undermeny2	Undermeny3	Förklaring	Default	Återställ
OPTION2 Endast tillgänglig när den utökad meny-funktionen är aktiverad.	ENERGISPARLÄGE			Ställer hur länge monitorn väntar innan den övergår i energisparläge efter att en signal är förlorad. <i>VGA-, RGBHV-, DVI-ingång och endast separat HV-synk.</i>	AV	JA
	FILMLÄGE			Välj Filmläge.	PÅ	JA
	SKÄRMSLÄCKARE			Använd SKÄRMSLÄCKAR-funktionerna för att minska risken för att bilden finns kvar.		
		PLE		PLE: Ljusstyrkan minskas i ordning med Lock-läge (ju högre nummer desto mörkare).	AUTO	JA
		GLIDRÖRELSE		GLIDRÖRELSE: Skärmens bild rör sig och är något ihoppressad eller expanderad.	AUTO1	JA
		OMVÄNDNING	ARBETSTID/ VÄNTETID	OMVÄNDNING: Skärmens bild alternerar mellan att visas positivt och negativt, eller skärmbilden visas fullt vit.	AV	JA
	KYLFLÄKT			Kylfläkten reducerar temperaturen på VISNINGEN.	AUTO	NEJ
	SIDOKANTFÄRG			Justera färgen på sidokantfärgen när en 4:3-bild visas. Tryck + knappen för att göra ribban ljusare. Tryck - knappen för att göra ribban mörkare.	3	JA
	BILDFORMAT			När den är "AV", ÄKTA bildstorlek visas endast RGB-signaler.	PÅ	JA
	DVI-LÄGE	PLUG/PLAY		Välj DVI-LÄGE baserat på den ingångsenhet som är ansluten via DVI-anslutaren och ställ in den svarta nivån.	DVI-PC	NEJ
		BLACK LEVEL		När en PC eller liknande utrustning är ansluten, måste PLUG/PLAY-inställningen antingen vara "DVI-PC" och BLACK LEVEL-inställningen måste vara "LÅG -". När en PC eller liknande utrustning är ansluten, måste PLUG/PLAY-inställningen antingen vara "DVI-HD" och BLACK LEVEL-inställningen måste vara "HÖG".	LÅG -	NEJ
	PROTOKOLLVAL			Ställer in protokollvalet att användas med RS-232C-anslutning. AV: När NEC-protokollet används (normal). PA: När specialprotokollet används. <i>Konsultera handboken för detaljer om protokollet.</i>	AV	JA
	CC Endast U.S.-modeller			Välj CC-inställningen.	AV	JA
	CC KONTRAST Endast U.S.-modeller			Välj ljusstyrka på CC.	NORMAL	JA
OPTION3 Endast tillgänglig när den utökad meny-funktionen är aktiverad.	TIMER	PRESENT TIME	SOMMARTID	Ställer in datum, tid och sommartidsregion. Dag & tid måste ställas in för att "TIMER"-funktionen ska fungera.	AV	NEJ
			DATE/TIMME/ MINUT			NEJ
		TIMER		Skapar ett arbetschema för monitorn att använda. Se sidan 24 för instruktioner.	AV	JA
	INPUT DETECT	INPUT		Ställer in input LÄGE och ljudvolym när den är påkopplad. SEN.: Använder den input som valdes sist när strömmen var av. MULTI till DVI: Fixed input LÄGE. AUTO: Söker automatiskt för ingångssignalen. PRIORITY: Ställer in vilka input som har prioritet när du använder AUTO-inställningen.	SEN.	JA
		VOLUME			SEN.	JA
	LÅST LÄGE			Denna funktion låser helt tillträde till alla Kontrollfunktioner. När den är "PÅ", så är inte frontpanelen aktiverad så snart som menyn försvinner.	AV	JA
	IR-LÄGE			När den är "AV", förhindras monitorn från att kontrolleras av en trådlös fjärrkontroll. Fjärrkontrollen kommer inte att fungera så snart som menyn försvinner från skärmen. För att återgå till normal operation, tryck "DISPLAY"-knappen på fjärrkontrollen i 5 sekunder.	PÅ	JA
	LOOP-OUT			Ändra loop-out-inställningen.	AV	JA
	SKÄRM-ID			Ställer in Skärm-ID på ett nummer från 1-26 och eller till ALL.	ALL	JA
	232C-KONTROLL			Väljer LÄGE på monitorn när du använder RS-232C-seriekoppling.	NORMAL	JA

Meny (OSD)

Huvudmeny	Undermeny	Undermeny2	Undermeny3	Förklaring	Default	Återställ
OPTION3 <i>(fortsättning)</i>	PLASMAVÄGG			Ställer in konfigurationen på plasmaväggen.		
		DELARE		Ställer in plasmaväggen.	AV	JA
		POSITION		Ställer in positionen på varje VISNING.		
		BILDLÄGE		Ställer in mode för seam processing för varje visning.	SPLIT	JA
		SKÄRM	MODE	Justerar detaljplacering		
			V-PLACERING		0	JA
			H-PLACERING		0	JA
			V-HÖJD		0	JA
			H-BREDD		0	JA
			AUTOBILD		AV	JA
			KLOCKFAS		0	JA
			KLOCKA		0	JA
			UNDERSCAN- NING		AV	JA
		PÅ FÖRDRÖJN.		Justerar fördröjningstiden mellan "standby" och "på".	AV	JA
OPTION4 <i>Endast tillgänglig när den utökad meny-funktionen är aktiverad.</i>	SUB BILD			Automatiskt detekterar om det finns en input-signal för underskärmen. Denna funktion är endast tillgänglig bild-i-bild-läge		
		BIB DETEKT.		Automatiskt detekterar sub skärm.	AUTO	JA
		VISNING		Ställer in hur sub skärmen ser ut.	NORMAL	JA
		SUB-B.FREK.		Ställer in transparensen på sub skärmen ser ut.	100%	JA
	ZOOM NAVIG.			Ställer in placeringen på zoom navig.-bilden.	NED VÅ	JA
	BILD FRYSN.			Ställer in placeringen på den fångade stillbilden.	S V S1	JA
	QUICK SWAP			Aktiverar quick swap av input. Ställer in vilka terminaler som används.	AV	JA
		VÅLJ1			VIDEO1	JA
		VÅLJ2			VGA	JA
	INFOGA TEXT			Tillåter text infogning i huvudskärmen.	AV	JA
		INPUT		Ställer in input på textbilden på VGA, RGBHV, och DVI.	VGA	JA
		BIB DETEKT.		Automatiskt detekterar sub skärm.	AUTO	JA
		VISNING		Ställer in hur sub skärmen ser ut.	NORMAL	JA
		FREKVENNS		Ställer in transparensen på sub skärmen.	100%	JA
UTÖKAD MENY				PÅ: Alla punkter i menyn visas för avancerade användare. AV: Några av de utökade menypunkterna visas inte.	AV	JA
VAL AV SPRÅK				Välj det språk som används i OSD.	ENGLISH	NEJ
FÄRGSYSTEM				Det färgsystem som används beror på videoformatet på input-signalen. <i>Endast VIDEO input.</i>	AUTO	NEJ
SIGNAL INFORMATION				Visa information om visning: frekvenser, polariteter, etc.		

Bildstorlek genom att använda videosignaler

Välj manuellt en av sju bildstorlekar.

När du ser videos eller digitala videodiskar.

1. Tryck på SIZE på fjärrkontrollen.

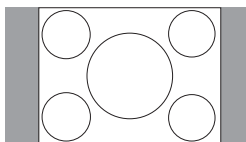
2. Tryck på SIZE igen (inom 3 sekunder) för att byta skärmstorlek. De tillgängliga storlekarna är: **NORMAL**, **FULL**, **DYNAMISKT**, **ZOOM**, **2,35:1**, **14:9**, och **UNDERSCAN**.

När en 720p-, 1080i- eller 1080p-signal visas, de tillgängliga storlekarna är: **FULL**, **2,35:1**, **DYNAMISKT**, och **UNDERSCAN**.

När du visar en förstärkt split-skärm, de tillgängliga storlekarna är: **NORMAL** och **FULL**.

NORMAL (4:3)

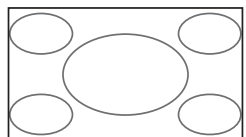
Visar bilder med ett 4:3 (normal) bildförhållande.



FULL

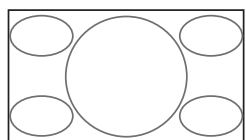
Expanderar anamorfiska signaler horisontellt för att visa den rätta linjariteten.

Normala (4:3) bilder är expanderade horisontellt för att fylla skärmen.



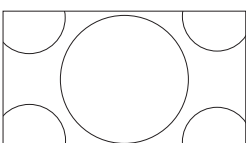
DYNAMISKT

Expanderar bilden vertikalt och horisontellt, men med olika bildförhållanden.



ZOOM

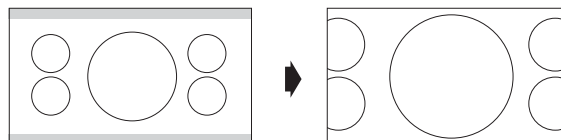
Expanderar bilden både vertikalt och horisontellt, med bibehållet bildförhållande.



2,35:1

Bilden är expanderad för att fylla skärmen vid ett bildförhållande på 2,35:1. Skärmen fylls vertikalt, men en del information kommer att förloras på vänster och höger sidor. Tillgänglig för följande:

Video-, Komponent-, eller RGB-input (480I, 480P, 576I, 576P, 720P, 1080I, 1080P)



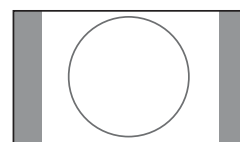
Om den visade bilden visar svarta ränder på toppen och botten av skärmen, använd 2,35:1 bildstorlek för att undvika bildretention.

14:9

Bilden visas med ett bildförhållande på 14:9.

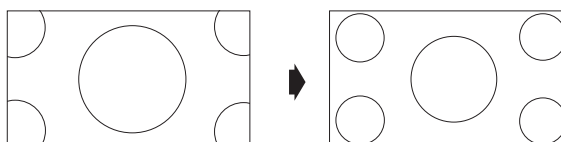
Tillgänglig för följande:

Video, Komponent, eller RGB-input (480I, 480P, 576I, 576P)



UNDERSCAN

Bilder med typisk televisionsklippning (Underscan). För att visa hela bilden vrid UNDERSCAN-funktionen i SKÄRM-menyn.



NOTERA: När den är i UNDERSCAN-läge, svarta kanter eller signalbrus kan förekomma i närheten av skärmens kanter, beroende på den typ av komponent som används.

Kontinuerlig visning av underscannade bilder över tid kan resultera i bildretention.

När en Macrovisionssignal är input i UNDERSCAN-läge, kan ljusstyrkan ändras.

NOTERA: Undvik bildretention genom att inte visa 4:3-innehåll i läget NORMAL under långvariga perioder.

Användning - fortsättning

Bildstorlek vid Datorsignaler

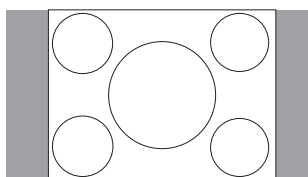
Byt till wide screen-läge för att expandera bilder med 4:3 så att de fyller hela skärmen.

1. Tryck på SIZE på fjärrkontrollen.
2. Tryck på SIZE igen (inom 3 sekunder) för att byta skärmstorlek. De tillgängliga storlekarna är: **NORMAL**, **FULL**, och **ZOOM**.

När du visar en förstärkt split-skärm, är de tillgängliga storlekarna: **NORMAL** och **FULL**.

NORMAL (4:3 eller SXGA 5:4)

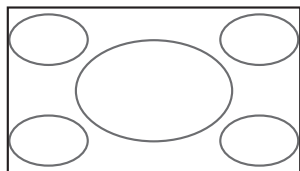
Visar bilder normalt.



FULL

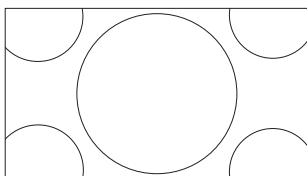
Expanderar anamorfiska signaler horisontellt för att visa den rätta linjariteten.

Normala (4:3) bilder är expanderade horisontellt för att fylla skärmen.



ZOOM

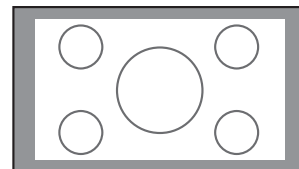
Expanderar bilden både vertikalt och horisontellt med bibehållet bildförhållande.



ÄKTA

Visar bilden i den ursprungliga upplösningen.

För att välja ÄKTA-läge när du använder en VGA- eller SVGA-signal, "BILDSTORLEK" i OPTION2 OSD-menyn ska sättas till AV.



Information:

Stödda upplösningar: Se sida 34-39 för detaljer om visning av de olika VESA-signalstandarderna som stöds av enheten.

När 1360 punkter x 768 linjer XGA-signaler med en vertikal frekvens på 60 Hz och en horisontell frekvens på 47,7 kHz är input:

Välj en lämplig inställning för RGB VÄLJ-läge. Gå till "Stödda Upplösningar" på sidan 34-39 i Modellinformation.

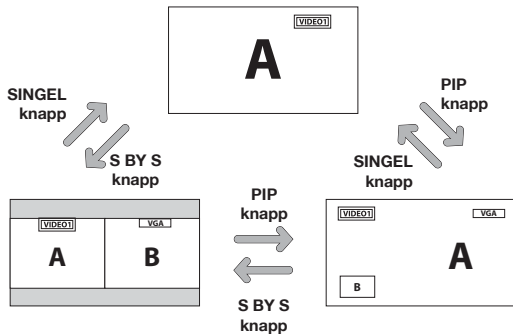
NOTERA: Undvik bildretention genom att inte visa 4:3-innehåll i läget NORMAL och ÄKTA under långvariga perioder.

Splitskrminställning

Visa flera bilder.

1. Tryck den önskade splitskrmfunktionen på fjärrkontrollen (PIP, S BY S, SINGEL).

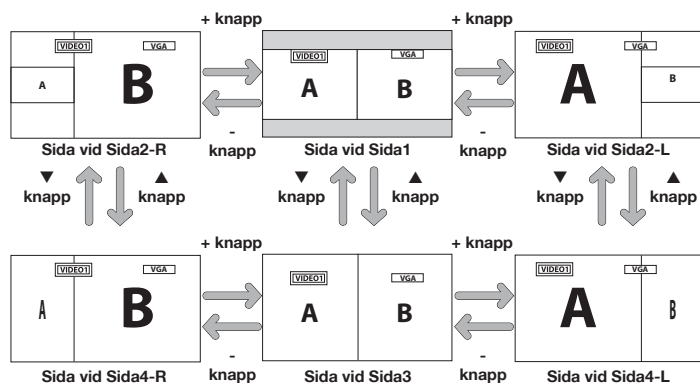
Inte alla RGB-signaler stöds.



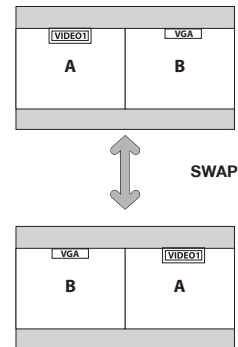
Splitskrmläge fungerar enligt tabellen nedanför.

Sida vid Sida-läge

För att ändra bildstorlek, tryck -, +, ▲ eller ▼knapparna.



För att byta bilder, tryck på SWAP-knappen.



För att ändra den aktiva bilden tryck på SELECT/FREEZE.

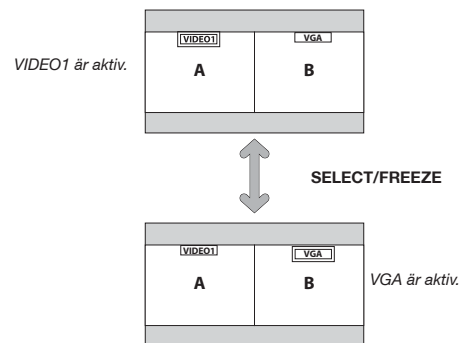
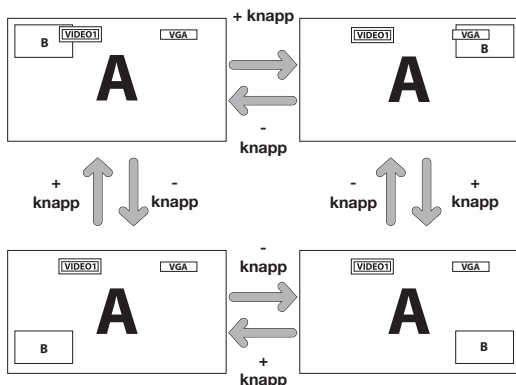


		Bild visad på den Högra / Huvudskärmen										
		VIDEO1	VIDEO2	S-VIDEO	DVD/HD1	DVD/HD2	SCART1	SCART2	SCART3	VGA	RGBHV	DVI
Bild visad på den Vänstra / Underskrmen	VIDEO1	--	JA	JA	JA	JA	--	--	--	JA	JA	JA
	VIDEO2	JA	--	JA	JA	JA	--	--	--	JA	JA	JA
	S-VIDEO	JA	JA	--	JA	JA	--	--	--	JA	JA	JA
	DVD/HD1	JA	JA	JA	--	JA	--	--	--	JA	JA	JA
	DVD/HD2	JA	JA	JA	JA	--	--	--	--	JA	--	JA
	SCART1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	JA
	SCART2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	JA
	SCART3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	JA
	VGA	JA	JA	JA	JA	JA	--	--	--	--	--	JA
	RGBHV	JA	JA	JA	JA	--	--	--	--	--	--	JA
	DVI	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	--

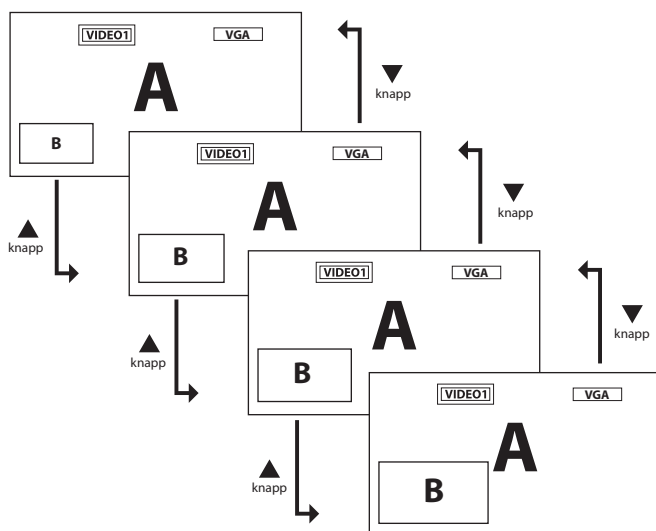
Användning - fortsättning

Bild-i-Bild-läge

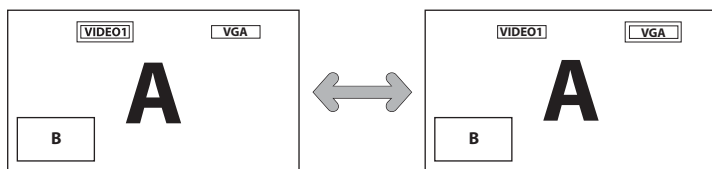
För att ändra placeringen på sub-bilden, tryck + och - knapparna.



För att ändra storleken på sub-bilden, tryck ▲ och ▼ knapparna.



För att ändra den aktiva bilden tryck på SELECT/FREEZE.



Visa Input-signal

1. Tryck SELECT/FREEZE för att göra den önskade bilden aktiv.

2. Tryck på VIDEO-, DVD/HD- eller RGB-knappen för att ändra den aktiva signalen.

INPUT-knappen på enhetens framsida kommer också att ändra input-valet.

Justera OSD-kontrollerna

1. Tryck SELECT/FREEZE för att göra den önskade bilden aktiv.

2. Tryck på MENU-knappen för att visa huvudmenyn.

3. Justera inställningen som önskat.

NOTERA: Det är möjligt att några OSD-funktioner inte är tillgängliga i Splitskrmläge.

Skapa en Plasmavägg

Med inbyggd matrixvisningskapacitet kan du skapa en plasmavägg som består av upp till 25 individuella monitorer. Plasmaväggen kan ha någon av följande konfigurationer: 2x2, 3x3, 4x4, 5x5, 5x1, 4x1, 3x1, 2x1, 1x2, 1x3, 1x4, eller 1x5.

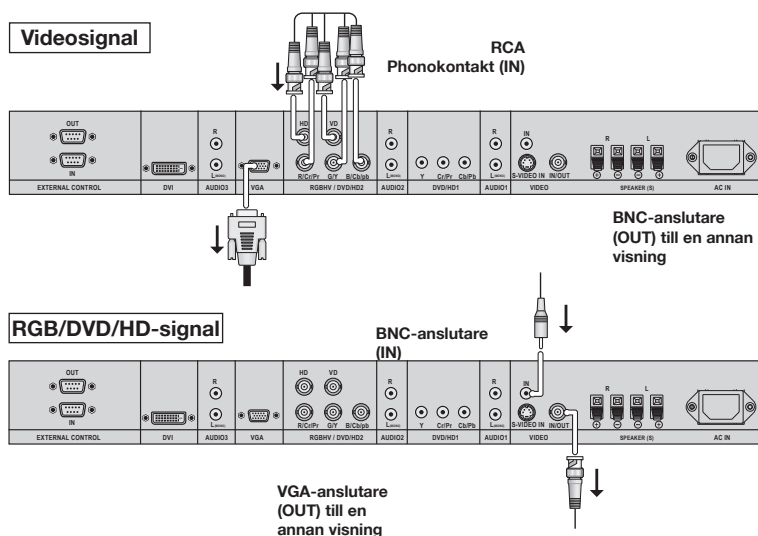
Anslut signalkablar som det visas.

I OPTION3 OSD-menyn välj "PLASMAVÄGG" tryck sedan SET-knappen.

I DELARE-fältet, välj den önskade plasmaväggkonfigurationen.

I PLASMAVÄGG-menyn, välj "POSITION" tryck sedan SET-knappen. Den rådande plasmaväggskonfigurationen framträder på OSD. Välj placering på monitorn för plasmaväggen.

NOTERA: Positionen måste ställas på varje individuell monitor i plasmaväggen.



NOTERA: 1. VIDEO1- och VGA-terminalerna kan användas för antingen INPUT eller OUTPUT. När LOOP-OUT i OPTION3 OSD är "PÅ", anslut inte till en OUTPUT-signal från en annan enhet eftersom den kan skada den andra enheten på grund av extra belastning.

2. LOOP-OUT ska inte slås PÅ vid signalingång input till VGA-terminalen.

Information:

För att loopa signaler ut till en annan plasmavisning, ställ LOOP OUT i OPTION3 till PÅ.

- För att skapa en plasmavägg, ställ PLASMAVÄGG-alternativen korrekt.
- För att ansluta monitorerna, använd en BNC-kabel med rätt prestanda och längd.
- Om bildkvaliteten är dålig, använd inte monitorns utterminal för att länka till en annan monitor. Använd en kommersiellt tillgänglig fördelningsförstärkare för att ansluta split-signalen till INPUT-terminalerna på respektive monitor.
- När du använder en signal som har 1024x768 upplösning vid 60 Hz (eller lägre), den maximalt rekommenderade storleken för att se en vägg är 4 visningar.
- En fördelningsförstärkare rekommenderas speciellt när du skapar en 3x3 (eller större) plasmavägg.
- När du loopar från plasma till plasma, krävs 15-pin han mini D-Sub - 5BNC konverteringskabel med rätt prestanda och längd.

2 x 2

NO. 1	NO. 2
NO. 4	NO. 3

3 x 3

NO. 7	NO. 8	NO. 9
NO. 10	NO. 11	NO. 12
NO. 13	NO. 14	NO. 15

4 x 4

NO. 16	NO. 17	NO. 18	NO. 19
NO. 20	NO. 21	NO. 22	NO. 23
NO. 24	NO. 25	NO. 26	NO. 27
NO. 28	NO. 29	NO. 30	NO. 31

5 x 5

NO. 32	NO. 33	NO. 34	NO. 35	NO. 36
NO. 37	NO. 38	NO. 39	NO. 40	NO. 41
NO. 42	NO. 43	NO. 44	NO. 45	NO. 46
NO. 47	NO. 48	NO. 49	NO. 50	NO. 51
NO. 52	NO. 53	NO. 54	NO. 55	NO. 56

5 x 1

NO. 1	NO. 2	NO. 3	NO. 4	NO. 5
-------	-------	-------	-------	-------

4 x 1

NO. 1	NO. 2	NO. 3	NO. 4
-------	-------	-------	-------

3 x 1

NO. 1	NO. 2	NO. 3
-------	-------	-------

2 x 1

NO. 1	NO. 2
-------	-------

1 x 5

NO. 1
NO. 2
NO. 3
NO. 4
NO. 5

1 x 4

NO. 1
NO. 2
NO. 3
NO. 4

1 x 3

NO. 1
NO. 2
NO. 3

1 x 2

NO. 1
NO. 2

Plasmaväggkonfigurationer

Användning - fortsättning

ANVÄNDA TIMERN

Vrid "UTÖKAD MENY" till "PÅ" i HUVUDMENY för att få tillträde till TIMER-alternativet i OPTION3.

För att använda TIMER-alternativet, ställ först den interna klockan och veckodag. Visningen kan också programmeras för att slå på eller av på förbestämda tider, och vilka input som visningen ska använda vid dessa tider. Programtimern som slår på eller av strömmen vid den veckodag, tid och input-LÄGE som du vill, eller Repeat Timer som visar vilka två olika input-lägen omväxlande kan också ställas in. I OPTION3 OSD-menyn välj "TIMER" tryck sedan SET-knappen. "TIMER"-skärmen framträder.

PRESENT TIME

Detta ställer in veckodag och tid. Exempel: Ställ in "ONSDAG", "22:05" i "TIMER"-menyn, välj "PRESENT TIME", tryck sedan SET-knappen.

"PRESENT TIME"-skärmen framträder. Ställ in punkterna.

Slå på SOMMARTID om det är sommartid
sommartid är observerat.
Välj veckodag.
Ställ klockan genom att använda 24-timmar (TT/
MM) format.

För att acceptera PRESENT TIME-inställningar, markera "STÄL*" i PRESENT TIME OSD-meny, tryck sedan SET-knappen för att lagra inställningarna.

** Om du trycker EXIT-knappen istället för SET-knappen, kommer inte timerinställningarna att antas.*

PROGRAMMERA TIMER

PROGRAMTIMER tillåter en serie med schemalagda användartider att ställas in. Visningen kan programmeras att visas en speciell dag och tid när du använder en önskad input-källa. Vid Funktionsinställning (FUNK.) kan antingen en Skärmläckarinställning (GLIDRÖRELSE, OMVÄNDNING, VITLÄGE) eller ett REPET.TIMER-program ställas för monitorn att användas under den schemalagda påslagningstiden. NOTERA: När ett REPET. TIMER-program är valt som Funktionsinställning, kommer inte Programtimerns input-alternativ att vara tillgängligt. Den input som är programmerad för REPET. TIMER-programmet kommer att användas.

Upp till 10 individuella PROGRAMMERA TIMER-scheman kan ställas in. När scheman är inställda för att utföra funktionerna på samma tid, kommer det schema med det lägre numret få prioritet. Till exempel, schema #1 har prioritet över schema #10. När schemorna överlappar, kommer varje aktion att utföras i sekvens.

Använd specialtecken i PROGRAMMERA TIMER -inställningen.

Använd en asterisk (*) ensam i DATE-fältet innebär att programmet kommer att gå varje dag.

Använd en asterisk (*) och namnet på dagen innebär att det schemalagda programmet endast går den dagen. Till exempel "*FRI" innebär att schemat körs varje Fredag.

Ett bindestreck (-) i antingen PÅ eller AV-fälten innebär att tiden inte är inställd. För att använda Programtimern, antingen en PÅ- eller AV-tid måste ställas in.

Ett bindestreck (-) i INPUT eller att monitorn kommer att använda den föregående visningsläge för ett speciellt schema.

Om en Repet. Timer-sekvens är vald i FUNK.-fältet, kommer Input-fältet att visa ett bindestreck (-).

Ställa in PROGRAMTIMERN genom att använda flera inputs.

Ställ INPUT-fältet till "MULTI", och tryck sedan SET-knappen. "MULTISKÄRM INST" kommer att visas på skärmen.

Använd ▲ och ▼ knapparna för att välja "MULTI LÄGE", använd sedan + och - knapparna för att välja från "SIDA VID SIDA1, 2R, eller 2L" och "BILD I BILD-inställning (NED VÄ~TOPP VÄ)".

Använd ▲ och ▼ knapparna för att välja "HUVUD"/"UNDER" och "VÄNSTER"/"HÖGER", och använd sen + och - knapparna för att välja från "VIDEO1 till "DVI".

Att ställa in "REP.1~3" som FUNK.

Ställ in FUNK.-fältet till "REP.1", "REP.2" eller "REP.3", tryck sedan SET-knappen. "REPET. TIMER"-menyn kommer att visas på skärmen.

Använd - och + knapparna för att välja från "SINGEL", "S V S, 2R eller 2L" och "BILD I BILD-inställning NED VÄ till TOPP VÄ)", justera sedan de olika punkterna.

REPET. TIMER

Repet. timer tillåter visningen att alternera mellan olika inputs på användarbestämda intervall.

Till exempel, visningen kan programmeras att visa signalen från "VIDEO1" i 10 minuter och sedan visa signalen från DVI-input i 10 minuter.

För att ställa in Rep. Timer välj "REPET." i Timermenyn, tryck sedan SET-knappen. För att lägga in REPET. TIMER OSD-skärm. Gör sedan de nödvändiga inställningarna.

STATE-inställningar

Det finns 4 möjliga state-inställningar att använda. När alla fyra STATES är "PÅ", kommer repet. timern att fungera i följd (State1, State2, State3, State4, State1, State2, State3...). När en STATE-inställning är "AV", i.e. STATE1-PÅ, STATE2-PÅ, STATE3-AV, STATE4-PÅ, kommer repet. timern att använda all utom STATE3 (State1, State2, State4, State1, State2...).

Repet. Timern aktiveras när OSD-menyn lämnas.

För SINGEL-visningskonfigurationer

ARBETSTID: Ställ varaktigheten på schemat. Tidsåtgång är från 1 minut till 24 timmar.

KÄLLA: Välj den signal som ska användas.

MULTI-inställning

LÄGE: Välj input-läge att visas som "SINGLE", "S V S1, 2R eller 2L" eller "BILD I BILD-LÄGE (NED VÄ~TOPP VÄ)".

ARBETSTID: Ställ varaktigheten på schemat. Tidsåtgång är från 1 minut till 24 timmar.

KÄLLA: Välj den signal som ska användas.

Välj "HUVUD" eller "UNDER" för "BILD I BILD-läge (NED VÄ~TOPP VÄ)" och "VÄNSTER" eller "HÖGER" för "S V S1, 2R eller 2L".

Endast en signal används för "SINGEL".

RS-232C

Denna plasmaskärm kan kontrolleras via en persondator genom att använda en RS-232C-anslutning.

SKÄRM-ID och 232C-KONTROLL

Upp till 26 individuella monitorer kan kontrolleras genom en seriekoppling via RS-232C-anslutning.

1. Anslut PC till monitorn.

Anslut datorns RS-232C kontrollutgång till monitorns RS-232C-ingång. Du kan sedan ansluta RS-232C-utgången från denna monitor till en annan monitors RS-232C-ingång. Upp till 26 monitorer kan anslutas genom att använda RS-232C.

2. Ställ Skärm-ID och RS-232C-kontrolläge.

För riktigt användande, ska SKÄRM-ID ställas in i OSD-menyn på varje monitor som finns i kedjan. Skärm-ID kan ställas i "OPTION3"-menyn i OSD. Skärm-ID-numret kan sedan ställas in från 1-26 eller till "ALL". Två olika monitorer får inte dela samma Skärm ID-nummer. Det är rekommenderat att numrera varje monitor i en seriekoppling sekventiellt från 1. Den första monitorn i seriekopplingen anges som huvudmonitor. Följande monitorer i kedjan är sekundära monitorer.

I "OPTION3"-menyn på den första monitorn i RS-232C-seriekopplingen sätts "232C-KONTROLL" till "NORMAL". Sätt "232C-KONTROLL" till "2ND." på alla andra monitorer.

Funktioner som kan kontrolleras via RS-232C:

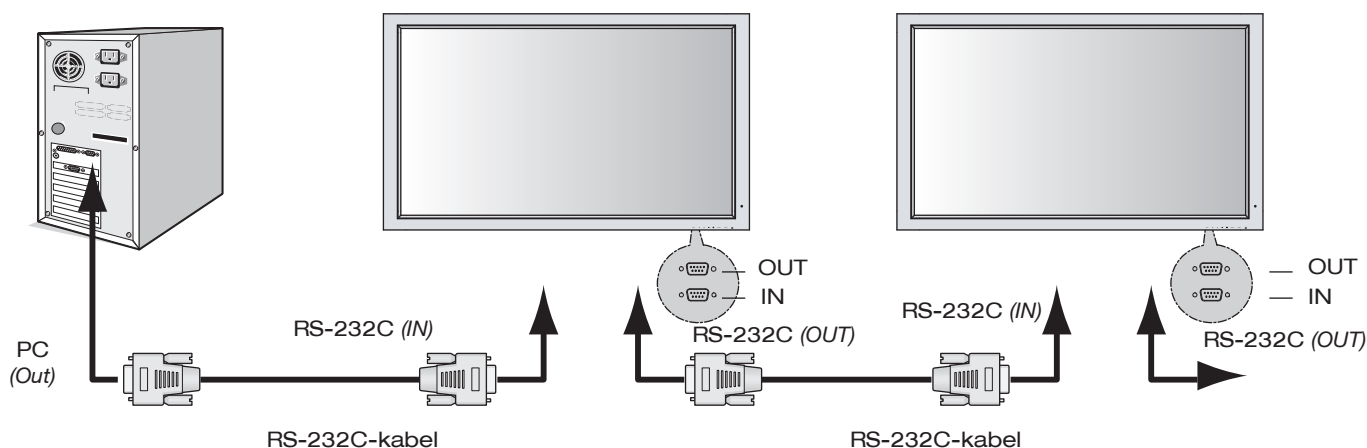
- Slå PÅ eller AV
- Byta input-signaler

NOTERA: Om din PC (IBM eller IBM-kompatibel) är endast utrustad med en 25-pin seriell portanslutning, krävs en 25-pin seriell portadapter. Kontakta din handlare för detaljer.

NOTERA: För att den ska fungera krävs att RS-232C utterminalen endast kan anslutas till en annan monitor av samma modell. Anslut inte till andra typer av utrustning.

Denna monitor använder RXD-, TXD- och GND-linjer för 232C-kontroll.

Den omvända kabeltypen (nollmodemkabel) ska användas för 232C-kontroll.



Följande kontrollsekvens används för en enkel monitor

När du använder följande kontrollkommandon, kan alla seriekopplade monitorer kontrolleras på samma gång från den huvudsakliga monitorn. Dock så kommer svar- och statuskommandon att angå den huvudsakliga monitorn och inte de sekundära monitorerna.

1) Interface

PROTOKOLL	RS-232C
BAUDHASTIGHET	9600 [bps]
DATALÄNGD	8 [bits]
PARITETSBIT	INGEN
STOP BIT	1 [bit]
FLÖDESKONTROLL	INGEN

2) Diagram för kontrollkommandon

Kommandot är strukturerat av adresskoden, funktionskoden, datakoden och slutkoden. Längden av kommandot är olika för varje funktion.

	Adresskod	Funktionskod	Datakod	Slutkod
HEX	30h 30h	Funktion	Data	0Dh
ASCII	'0' '0'	Funktion	Data	

[Adresskod] 30h 30h (I ASCII-kod, '0' '0') fixerad.

[Funktionskod] En kod för varje fixerat kontrolläge.

[Datakod] En kod för varje fixerad kontrollatanummer och inte alltid indikerad.

[Slutkod] 0Dh (I ASCII-kod, ) fixerad.

För att kontrollera flera monitorer som är seriekopplade använd det utökade kontrollkommandot.

3) Kontrollsekvens

- 1) Kommandot från en dator till Plasmaskärmen tar 400ms.
- 2) Plasmaskärmen skickar ett returkommando 400ms* efter att det har mottagit en kod. Om kommandot inte tas emot korrekt, kommer Plasmaskärmen inte att skicka returkommandot.
- 3) Datorn kontrollerar kommandot och konfirmerar om kommandot som har skickats har utförts eller inte.
- 4) Plasmaskärmen skickar olika koder som är andra än returkoden. När du skickar en kontrollsekvens via RS-232C, kommer andra koder från datorer att ignoreras.

**Sändtiden av returkommandot kan fördröjas beroende på monitorns rådande aktivitet (ändring av input-signalen, etc.).*

[Exempel] Slå PÅ strömmen. (' ' är för ASCII-kod)

Skicka kommandon från dator etc.	Statuskod från Plasmaskärm	Förklaring
30 30 21 0D '0' '0' '!' '␣'		Kommando för STRÖM PÅ
	30 30 21 0D '0' '0' '!' '␣'	Kommando mottaget (Kommand eko tillbaka)

4) Användarkommandon

Användarkommandon utför den grundläggande användarinställning på Plasmaskärmen. Det är möjligt att den inte fungerar när signalen ändras:

Användning	ASCII	HEX
STRÖM PÅ	!	21h
STRÖM AV	“	22h
INPUT VIDEO1	_v1	5Fh 76h 31h
INPUT VIDEO2	_v4	5Fh 76h 34h
INPUT S-VIDEO	_v3	5Fh 76h 33h
INPUT DVD/HD1	_v2	5Fh 76h 32h
INPUT DVD/HD2	_v5	5Fh 76h 35h
INPUT SCART3	_v6	5Fh 76h 36h
INPUT VGA	_r2	5Fh 72h 32h
INPUT RGBHV	_r3	5Fh 72h 33h
INPUT DVI	_r1	5Fh 72h 31h

- STRÖM AV-kommandot ska inte användas mindre än 1 minut efter att strömmen har kopplats på.
- STRÖM PÅ-kommandot ska inte användas mindre än en 1 minut efter att strömmen har stängts av.

5) Läsa kommando

Värddatorn sänder kommandot utan Data-kod-monitor.

Efter att ha mottaget kommandet, returnerar monitorn kommandot med Data-kod för den nuvarande status till värddatorn.

<ex> När värddatorn kontrollerar monitorns strömstatus, är statusen på monitorn på.

Kommando från dator	Kommando från Monitor	Detaljer för kommandot
30 30 76 50 0D '0"0"v"P'[enter]		Fråga om monitorns strömstatus.
	30 30 76 50 31 0D '0"0"v"P"1'[enter]	Monitorn är på.

Struktur på Läskommandot

	ASCII		HEX	
	Funktion	Data	Funktion	Data
STRÖM PÅ	vP	1	76h 50h	31h
STRÖM AV	vP	0	76h 50h	30h
INPUT VIDEO1	vl	v1	76h 49h	76h 31h
INPUT VIDEO2	vl	v4	76h 49h	76h 34h
INPUT S-VIDEO	vl	v3	76h 49h	76h 33h
INPUT DVD/HD1	vl	v2	76h 49h	76h 32h
INPUT DVD/HD2	vl	v5	76h 49h	76h 35h
INPUT SCART3	vl	v6	76h 49h	76h 36h
INPUT VGA	vl	r2	76h 49h	72h 32h
INPUT RGBHV	vl	r3	76h 49h	72h 33h
INPUT DVI	vl	r1	76h 49h	72h 31h
Mode Bild BRIGHT	vM	p1	76h 4Dh	70h 31h
Mode Bild STANDARD	vM	p2	76h 4Dh	70h 32h
Mode Bild CINEMA1	vM	p3	76h 4Dh	70h 33h
Mode Bild CINEMA2	vM	p4	76h 4Dh	70h 34h
Mode Bild DEFAULT	vM	p5	76h 4Dh	70h 35h

Felsökning

Ingen bild

- Signalkabeln ska anslutas korrekt till visningskortet/datorn.
- Visningskortet ska sättas i ordentligt i springan.
- Strömbrytaren på fronten och datorströmbrytare ska vara PÅ.
- Kontrollera för att vara säker på att det stödda läget har valts på visningskortet eller systemet som används. (Vänligen konsultera visningskortet eller systemmanualen för att ändra grafikinställningen.)
- Kontrollera monitorn och ditt visningskort med avseende på kompatibilitet och rekommenderade inställningar.
- Kontrollera signalkabelns anslutare för böjda eller intryckta pins.

Strömbrytaren fungerar inte

- Dra ur nätkabeln från monitorn från AC-utgången för att slå av och återställa monitorn.

Bildpersistens

- Vänligen var medveten om att Plasmatekniken kan erfara ett fenomen som kallas Bildpersistens. Bildpersistens händer när en "spökbild" från den föregående bilden finns kvar på skärmen. Till skillnad från CRT-monitorer, är Plasmamonitorernas bildpersistens inte permanent, men konstanta bilder som visas en längre period ska undvikas. För att lindra bildresistens, slå av monitorn så lång stund som den föregående bilden visades. Till exempel, om en bild var på monitorn i en timme och det finns en kvardröjande bild, ska monitorn slås av i en timme för att radera bilden.
NOTERA: Som för alla personliga visningsutrustningar, rekommenderar NEC DISPLAY SOLUTIONS rörliga bilder och att använda en rörlig skärmläckare i regelbunda intervall när skärmen är inaktiv eller slå av monitorn när den inte används.

Bilden är instabil, ofokuserad eller simmig

- Signalkabeln ska anslutas korrekt till Plasmaskärmen, dator, eller annan input-utrustning.
- Använd OSD-skärmkontrollerna för att fokusera och justera visningen genom att öka eller minska klockfasen. När visningsläget ändras, så måste OSD-bildjusteringen återjusteras.
- Kontrollera monitorn och ditt visningskort med avseende på kompatibilitet och rekommenderad signaltiming.

Bilden på komponentsignalen är grön

- Kontrollera för att se att DVD/HD-anslutningen är vald.

LED på monitorn är inte upplyst (ingen grön eller röd färg kan ses)

- Huvudströmbrytaren ska inte befinna sig i PÅ-läge och nätkabeln ska inte vara ansluten.

Röd LED på monitor blinkar

- A visst fel har uppstått, vänligen kontakta din närmsta auktoriserade NEC DISPLAY SOLUTIONS serviceanläggning.

Visningsbilden har inte rätt storlek

- Använd OSD-skärmkontrollerna för att öka eller minska klockan.
- Kontrollera för att vara säker på att det stödda läget har valts på visningskortet eller systemet som används. (Vänligen konsultera visningskortet eller systemmanualen för att ändra grafikinställningen.)

Vald upplösning visas inte korrekt

- Använd OSD-informationen för att lägga in informationsmenyn och bekräfta att rätt upplösning har valts. Om inte, välj rätt upplösning.

Inget Ljud

- Kontrollera för att se om högtalarkabeln är korrekt ansluten.
- Kontrollera för att se om mute är aktiverad.
- Kontrollera för att se om volymen är ställd på minimum.
NOTERA: Det är möjligt att spela ljud från en källa som är annan än videokällan.

RS-232C fungerar inte

- Kontrollera PROTOKOLLVAL i OPTION2-menyn.

Fjärrkontrollen fungerar inte

- Var noga med att batterierna är isatta på rätt sätt.
- Testa batterierna för styrka/liv.
- Var noga med att peka med fjärrkontrollen direkt på sensorn på monitorn.
- Kontrollera om fjärrkontrollen är i Fjärr ID-läge.
- Fjärrkontrollen fungerar ibland inte när den är i direkt solljus eller när det är starkt ljus på monitorns sensor.
- Kontrollera att IR-LÄGE i OPTION3-menyn.

Specifikationer P42XP10

PDP Modul	Diagonal: 42 "/1058 mm			
	Pixel Pitch	0,900 mm (B)/0,676 mm (H)		
	Upplösning	1024 x 768		
Frekvens	Horisontell	ANALOG: 15,625/15,734kHz, 31,0kHz - 108,5kHz		
		DIGITAL: 15,625/15,734kHz, 31,0kHz - 91,1kHz		
	vertikal	24Hz till 120,4Hz		
Paneldisplayens storlek	922 mm (B) x 519 mm (H) 36,3 in (B) x 20,4 in (H)			
Input-signaler	DVI	DVI-D 24pin	Digital RGB	DVI (HDCP)
				VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*, 1920X1080*
	VGA	15pin Mini D-sub	Analog RGB	0,7V p-p, Input Impedans 75 ohm
				VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*
			Synk	Separat: TTL-nivå (Pos./Neg.)
				Composit synk på Grön Video: 0,3Vp-p Neg
	RGBHV	BNC (R,G,B,H,V)	Analog RGB	0,7V p-p, Input Impedans 75 ohm
				GA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*
			Synk	Separat: TTL-nivå (Pos./Neg.)
				Composit synk på Grön Video: 0,3Vp-p Neg.
	DVD/HD	RCA (Y, Cb/Pb, Cr/Pr)	Komponent	Y : 1,0Vp-p/75ohm, Cb/Cr (Pb/Pr) : 0,7Vp-p/75 ohm
				HDTV/DVD:1080p*, 1080i*, 720p@50Hz/60Hz, 576p@50Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 480i@60Hz
	VIDEO1	BNC	Komposit	1,0V p-p, Input Impedans 75 ohm
				NTSC/PAL(B, G, M, N)/SECAM/4.43NTSC/PAL60
	VIDEO2	RCA	Komposit	1,0V p-p, Input Impedans 75 ohm
				NTSC/PAL(B, G, M, N)/SECAM/4.43NTSC/PAL60
S-VIDEO	DIN 4 pin	S-VIDEO	Y : 1,0Vp-p/75ohm C: 0,286Vp-p/75 ohm(NTSC), 0,3Vp-p/75ohm(PAL/SECAM)	
			NTSC/PAL(B, G, M, N)/SECAM/4.43NTSC/PAL60	
Output Signal (VIDEO1 och VGA kan också användas som OUTPUT-terminaler)	VGA	15pin Mini D-sub	Analog RGB	Analog RGB Video: 0,7V p-p with 75 ohm terminated Separate HV sync: TTL-nivå (Pos./Neg.)
	VIDEO1	BNC	Komposit	Komposit 1,0V p-p med 75 ohm terminated
Audio	AUDIO Input	RCA (L/R) X3	Analog Audio	Stereo L/R 0,5Vrms
Högtalareffekt	Externt Högtalarjack 8W + 8W (8 ohm)			
Extern kontroll	RS-232C: IN	9 Pin D-sub		
	RS-232C: OUT	9 Pin D-sub (seriekoppling)		
Strömförsörjning	100-240V ~ 50/60Hz 4,4-1,8A			
Användningsmiljö	Temperatur	0° till 40°C / 32° till 104° F		
	Fuktighet	20% till 80% (utan kondensering)		
Lagringsmiljö	Temperatur	-10°C till 50°C / 14° F till 122°F		
	Fuktighet	10 - 90% (utan kondensering)/ 90% - 2% x (Temp - 40°C) angående över 40°C		
Dimensioner (BxHxD)	Netto	1036mm(B) x 644mm(H) x 127mm(D)		
		40,8"(B) x 25,4"(H) x 5,0"(D)		
	Brutto	1220mm(B) x 900mm(H) x 360mm(D)		
		48,0"(B) x 35,4"(H) x 14,2"(D)		
Vikt (utan högtalare och ställ)	Netto	33,5 kg / 73,9 lbs		
	Brutto	41,5 kg / 91,5 lbs		
VESA-kompatibelt armmonterat interface	700mm x 300mm 4 Hål (Skruv M8 Djup 16mm)			
Åtlydda Regler och Vägledningar	UL 60950-1/CSA C22.2 No.60950-1/EN60950-1/IEC60950-1 FCC-B/DOC-B/EN55022-B/EN55024/EN61000-3-2/EN61000-3-3/CE/C-Tick			
Energibesparing	VESA DPM (Endast separat HV-synk.)			
Plug & Play	VESA DDC2B			
Tillbehör	Fjärrkontroll, AA-Batterier, Nätkabel, Användarhandledning (CD-ROM), Start Up Guide (Papper/CD-ROM), Hölje för Huvudströmbrytare och skruv, Kabelklämmor			
*Komprimerad Bild				

Specifikationer P50XP10

PDP Modul	Diagonal: 50 "/1269 mm			
	Pixel Pitch	0,81 mm (B)/0,81 mm (H)		
	Upplösning	1365 x 768		
Frekvens	Horisontell	ANALOG: 15,625/15,734kHz, 31,0kHz - 108,5kHz		
		DIGITAL: 15,625/15,734kHz, 31,0kHz - 91,1kHz		
	vertikal	24Hz till 120,4Hz		
Paneldisplayens storlek	1106 mm (B) x 622 mm (H) 43,5 in (B) x 24,5 in (H)			
Input-signaler	DVI	DVI-D 24pin	Digital RGB	DVI (HDCP)
				VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*, 1920X1080*
	VGA	15pin Mini D-sub	Analog RGB	0,7V p-p, Input Impedans 75 ohm
				VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*
			Synk	Separat: TTL-nivå (Pos./Neg.)
				Composit synk på Grön Video: 0,3Vp-p Neg
	RGBHV	BNC (R,G,B,H,V)	Analog RGB	0,7V p-p, Input Impedans 75 ohm
				VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*
			Synk	Separat: TTL-nivå (Pos./Neg.)
				Composit synk på Grön Video: 0,3Vp-p Neg.
	DVD/HD	RCA (Y, Cb/Pb, Cr/Pr)	Komponent	Y : 1,0Vp-p/75ohm, Cb/Cr (Pb/Pr) : 0,7Vp-p/75 ohm
				HDTV/DVD:1080p*, 1080i*, 720p@50Hz/60Hz, 576p@50Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 480i@60Hz
	VIDEO1	BNC	Komposit	1,0V p-p, Input Impedans 75 ohm
				NTSC/PAL(B, G, M, N)/SECAM/4.43NTSC/PAL60
	VIDEO2	RCA	Komposit	1,0V p-p, Input Impedans 75 ohm
				NTSC/PAL(B, G, M, N)/SECAM/4.43NTSC/PAL60
	S-VIDEO	DIN 4 pin	S-VIDEO	Y : 1,0Vp-p/75ohm C: 0,286Vp-p/75 ohm(NTSC), 0,3Vp-p/75ohm(PAL/SECAM)
			NTSC/PAL(B, G, M, N)/SECAM/4.43NTSC/PAL60	
Output Signal (VIDEO1 och VGA kan också användas som OUTPUT-terminaler)	VGA	15pin Mini D-sub	Analog RGB	Analog RGB Video: 0,7V p-p with 75 ohm terminated Separate HV sync: TTL-nivå (Pos./Neg.)
	VIDEO1	BNC	Komposit	Komposit 1,0V p-p med 75 ohm terminated
Audio	AUDIO Input	RCA (L/R) X3	Analog Audio	Stereo L/R 0,5Vrms
Högtalareffekt	Externt Högtalarjack 8W + 8W (8 ohm)			
Extern kontroll	RS-232C: IN	9 Pin D-sub		
	RS-232C: OUT	9 Pin D-sub (seriekoppling)		
Strömförsörjning	100-240V ~ 50/60Hz 6,0-2,6A			
Användningsmiljö	Temperatur	0° till 40°C / 32° till 104° F		
	Fuktighet	20% till 80% (utan kondensering)		
Lagringsmiljö	Temperatur	-10°C till 50°C / 14° F till 122°F		
	Fuktighet	10 - 90% (utan kondensering)/ 90% - 2% x (Temp - 40°C) angående över 40°C		
Dimensioner (BxHxD)	Netto	1221mm(B) x 743mm(H) x 127mm(D)		
		48,1"(B) x 29,3"(H) x 5,0"(D)		
	Brutto	1400mm(B) x 980mm(H) x 360mm(D)		
		55,1"(B) x 38,6"(H) x 14,2"(D)		
Vikt (utan högtalare och ställ)	Netto	47,5 kg / 104,7 lbs		
	Brutto	57,5 kg / 126,8 lbs		
VESA-kompatibelt armmonterat interface	700mm x 300mm 4 Hål (Skruv M8 Djup 16mm)			
Åtlydda Regler och Vägledningar	UL 60950-1/CSA C22.2 No.60950-1/EN60950-1/IEC60950-1 FCC-B/DOC-B/EN55022-B/EN55024/EN61000-3-2/EN61000-3-3/CE/C-Tick			
Energibesparing	VESA DPM (Endast separat HV-synk.)			
Plug & Play	VESA DDC2B			
Tillbehör	Fjärrkontroll, AA-Batterier, Nätkabel, Användarhandledning (CD-ROM), Start Up Guide (Papper/CD-ROM), Hölje för Huvudströmbrytare och skruv, Kabelklämmor			
*Komprimerad Bild				

Specifikationer P6oXP10

PDP Modul	Diagonal: 60"/1514 mm				
	Pixel Pitch	0,966 mm (B)/0,966 mm (H)			
	Upplösning	1366 x 768			
Frekvens	Horisontell	ANALOG: 15,625/15,734kHz, 31,0kHz - 108,5kHz			
		DIGITAL: 15,625/15,734kHz, 31,0kHz - 91,1kHz			
	vertikal	24Hz till 120,4Hz			
Paneldisplayens storlek	1320 mm (B) x 742 mm (H) 51,9 in (B) x 29,2 in (H)				
Input-signaler	DVI	DVI-D 24pin	Digital RGB	DVI (HDCP)	
			VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*, 1920X1080*		
	VGA	15pin Mini D-sub	Analog RGB	0,7V p-p, Input Impedans 75 ohm	
			VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*		
			Synk	Separat: TTL-nivå (Pos./Neg.)	
				Composit synk på Grön Video: 0,3Vp-p Neg	
	RGBHV	BNC (R,G,B,H,V)	Analog RGB	0,7V p-p, Input Impedans 75 ohm	
			VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*		
			Synk	Separat: TTL-nivå (Pos./Neg.)	
				Composit synk på Grön Video: 0,3Vp-p Neg.	
	DVD/HD	RCA (Y, Cb/Pb, Cr/Pr)	Komponent	Y : 1,0Vp-p/75ohm, Cb/Cr (Pb/Pr) : 0,7Vp-p/75 ohm	
				HDTV/DVD:1080p*, 1080i*, 720p@50Hz/60Hz, 576p@50Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 480i@60Hz	
	VIDEO1	BNC	Komposit	1,0V p-p, Input Impedans 75 ohm	
				NTSC/PAL(B, G, M, N)/SECAM/4.43NTSC/PAL60	
	VIDEO2	RCA	Komposit	1,0V p-p, Input Impedans 75 ohm	
				NTSC/PAL(B, G, M, N)/SECAM/4.43NTSC/PAL60	
	S-VIDEO	DIN 4 pin	S-VIDEO	Y : 1,0Vp-p/75ohm C: 0,286Vp-p/75 ohm(NTSC), 0,3Vp-p/75ohm(PAL/SECAM)	
				NTSC/PAL(B, G, M, N)/SECAM/4.43NTSC/PAL60	
Output Signal (VIDEO1 och VGA kan också användas som OUTPUT-terminaler)	VGA	15pin Mini D-sub	Analog RGB	Analog RGB Video: 0,7V p-p with 75 ohm terminated Separate HV sync: TTL-nivå (Pos./Neg.)	
	VIDEO1	BNC	Komposit	Komposit 1,0V p-p med 75 ohm terminated	
Audio	AUDIO Input	RCA (L/R) X3	Analog Audio	Stereo L/R 0,5Vrms	
Högtalareffekt	Externt Högtalarjack 8W + 8W (8 ohm)				
Extern kontroll	RS-232C: IN	9 Pin D-sub			
	RS-232C: OUT	9 Pin D-sub (seriekoppling)			
Strömförsörjning	100-240V ~ 50/60Hz 7,8-3,2A				
Användningsmiljö	Temperatur	0° till 40°C / 32° till 104° F			
	Fuktighet	20% till 80% (utan kondensering)			
Lagringsmiljö	Temperatur	-10°C till 50°C / 14° F till 122°F			
	Fuktighet	10 - 90% (utan kondensering)/ 90% - 2% x (Temp - 40°C) angående över 40°C			
Dimensioner (BxHxD)	Netto	1447(B)mm x 871mm(H) x 127mm(D)			
		57,0"(B) x 34,3"(H) x 5,0"(D)			
	Brutto	1620mm(B) x 1100mm(H) x 360mm(D)			
		63,8"(B) x 43,3"(H) x 14,2"(D)			
Vikt (utan högtalare och ställ)	Netto	68,5 kg / 151,0 lbs			
	Brutto	81,0 kg / 178,6 lbs			
VESA-kompatibelt armmonterat interface	700mm x 300mm 4 Hål (Skruv M8 Djup 16mm)				
Åtlydda Regler och Vägledningar	UL 60950-1/CSA C22.2 No.60950-1/EN60950-1/IEC60950-1 FCC-B/DOC-B/EN55022-B/EN55024/EN61000-3-2/EN61000-3-3/CE/C-Tick				
Energibesparing	VESA DPM (Endast separat HV-synk.)				
Plug & Play	VESA DDC2B				
Tillbehör	Fjärrkontroll, AA-Batterier, Nätkabel, Användarhandledning (CD-ROM), Start Up Guide (Papper/CD-ROM), Hölje för Huvudströmbrytare och skruv, Kabelklämmor				
*Komprimerad Bild					

P42XP10 Stödda Upplösningar (PC)

[illegible]

..	NORMAL (4:3)	FULL(16:9)	(*)	(**)
Inte Stödd	768 pixels x 768 lines			
	1024 pixels x 768 lines		Blidkvoten är 5:4 (720x768)	Grov sampling

P42XP10 Stödda Upplösningar (Video)

		Specifikation av signalen				Inpångsterminal	Storlek				SIZE				Vill RGB Gr. No. Post		VIII HD Post	
		Sig. no.	Upplösning H x V	Signaltyp	V freq. (Hz)		H freq. (kHz)	Normal (4:3)	Dynamisk (känslighet)	ZOOM	14:9	2,35:1	UNDER- SCAN					
Video	Komposit / S	101	3.58NTSC		593	158	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
		102	4.43NTSC		593	158	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
		103	PAL		503	156	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
		104	PAL60		593	158	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
		105	PAL-N		50	156	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
		106	PAL-M		593	158	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
		107	SECAM		50	156	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
Y,Pb,Cb,Pr(Cr)	SD	111	480i		593	158	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
		112	576i		50	156	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
		113	480P		593	315	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
		114	576P		50	313	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
		115	720P		50	375	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
		116	720P		60	45	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
		117	1080i		50	281	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
RGB (Videosignal)	SD	118	1080i		60	338	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
		119	1080P		50	563	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
		120	1080P		60	120	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
		121	1080P		30	338	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
		122	1080P		24	27	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
		123	1080P		25	28	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
		131	480i * 4		593	158	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
HD	HD	132	576i * 4		50	156	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
		133	480P		593	315	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
		134	576P		50	313	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
		135	720P		50	375	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
		136	720P		60	45	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
		137	1080i		50	281	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
		138	1080i		60	338	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
Digital (EIA/CEA-861)	SD	139	1080P		50	563	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
		140	1080P		60	140	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
		141	1080P		30	338	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
		142	1080P		24	27	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
		143	1080P		25	28	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
		144	1080A/540P	RCA STB	60	338	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	1080A
		161	640 X 480P		593/600	315/315	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
HD	HD	162	720 (1440) X 480i		593/600	157/158	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
		163	720 X 480P		593/600	315/315	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
		164	720 (1440) X 576i		50	156	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
		165	720 X 576P		50	313	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
		166	1280 X 720P		593/600	450/450	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
		167	1920 X 1080i		593/600	337/338	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
		168	1920 X 1080P		593/600	674/675	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
Native upplösning	Native upplösning	169	1280 X 720P		50	375	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
		170	1920 X 1080i		50	281	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
		171	1920 X 1080P		50	563	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
		172	1920 X 1080P		30	338	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
		173	1920 X 1080P		24	27	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
		174	1920 X 1080P		25	28	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
		191	1366 X 768		60	473	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
192	1024 X 768		60	473	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA			
193	853 X 480		60	30	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA		

--	NORMAL(4:3)	FULL(16:9)	(*)3	(*)4
Inle Stödd	768 pixels x 768 lines	1024 pixels x 768 lines	Varning / Underrescan-läge (100%)	SCART-input tillgängligt

P50XP10 Stödda Upplösningar (PC)

	Sg. no	Upplösning H X V	Specification of the signal			Analog			Digital			INFOGA TEXT								
			V freq. (Hz)	H freq. (kHz)	Signaltyp	Ingångs- terminal	Normal (4:3)	FULL (16:9)	Storlek ZOOM	Ingångs- terminal	Normal (4:3)	FULL (16:9)	Storlek ZOOM	AKTA	TOPP-3 JM.HÖG/ M.LAGNED-1-3	Vänster/Höger	Synk-polaritet	Gr. No.	Vill RGB	Post
IBM PC/ AT-kompatibla datorer	1	640 X 400	70.1	31.5	400-linje	VGA	--	JA	--	--	JA	--	--	JA	JA	JA	Neg.	Neg.	1	640 X 400
	2	720 X 400	70.1	31.5	400-linje	RGBHV	--	JA	--	JA	--	JA	--	JA	JA	JA	Neg.	Neg.	1	720 X 400
	3	720 X 350	65	37.9	350-linje		--	JA	--	JA	--	JA	--	JA	JA	JA	Neg.	Neg.	1	720 X 350
	4	640 X 480	59.9	31.5	VGA		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Neg.	Neg.	2	640 X 480
	5		72.8	37.9			JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Neg.	Neg.	--	--
	6		75	37.5			JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Neg.	Neg.	--	--
	7		85	43.3			JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Neg.	Neg.	--	--
	8		100.4	51.1			JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Neg.	Neg.	--	--
	9		120.4	61.3			JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Neg.	Neg.	--	--
	10						--	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Neg.	Neg.	--	--
Apple Macintosh®	11	848 X 480	60	31	Vid-VGA		--	JA	--	JA	--	JA	--	JA	JA	JA	Pos.	Pos.	2	848 X 480
	12	852 X 480	60	31.7	Vid-VGA		--	JA	--	JA	--	JA	--	JA	JA	JA	Neg.	Neg.	2	852 X 480
	13	800 X 600	55.3	35.2	SVGA		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Pos.	Pos.	--	--
	14		60.3	37.9			JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Pos.	Pos.	--	--
	15		72.2	48.1			JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Pos.	Pos.	--	--
	16		75	46.9			JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Pos.	Pos.	--	--
	17		85.1	53.7			JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Pos.	Pos.	--	--
	18		90.8	63			JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Pos.	Pos.	--	--
	19		120	75.7			JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Pos.	Pos.	--	--
	20	1024 X 768	60	48.4	XGA		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Neg.	Neg.	3	1024 X 768
	21		70.1	56.5			JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Neg.	Neg.	5	1024 X 768
	22		71.9	57.9			JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Neg.	Neg.	6	1024 X 768
	23		75	60			JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Pos.	Pos.	--	--
	24		85	68.7			JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Pos.	Pos.	--	--
	25		100.8	80.5			JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Neg.	Neg.	--	--
	26		119.4	95.5			JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Neg.	Neg.	--	--
	27	1152 X 864	60	53.7	XGA		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Neg.	Neg.	--	--
	28		72	64.9			JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Pos.	Neg.	--	--
	29		75	67.5			JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Pos.	Neg.	--	--
	30	1280 X 768	59.2	45.1	Vid-XGA		--	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Pos.	Pos.	--	--
	31		59.8	48			--	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Pos.	Pos.	3	1280 X 768-1
	32		59.9	47.8			--	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Neg.	Neg.	3	1280 X 768-2
	33		69.8	56			--	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Neg.	Neg.	5	1280 X 768
	34		72	57.8			--	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Neg.	Neg.	6	1280 X 768
	35	1280 X 800	59.8	49.7	Vid-XGA		--	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Neg.	Neg.	4	1280 X 800
	36	1280 X 854	60	53.1	Vid-XGA		--	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Neg.	Neg.	--	--
	37	1280 X 960	60	60	Vid-XGA		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Pos.	Pos.	--	--
	38		85	85.9	Vid-XGA		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Pos.	Pos.	3	1360 X 768
	39	1360 X 768	60	47.7	Vid-XGA		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Pos.	Pos.	3	1376 X 768
	40	1376 X 768	59.9	48.3	Vid-XGA		--	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Neg.	Neg.	9	1280 X 1024
	41	1280 X 1024	60	64	SXGA		--	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Pos.	Pos.	--	--
	42		75	80			--	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Pos.	Pos.	--	--
	43		85	91.1			JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Pos.	Pos.	--	--
	44	1400 X 1050	60.1	108.5	SXGA+		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Pos.	Pos.	9	1400 X 1050
	45		60	65.3			JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Neg.	Neg.	7	1400 X 1050
	46		74.9	82.3			JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Neg.	Neg.	--	--
	47		85	93.9			JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Pos.	Pos.	--	--
	48	1680 X 1050	60	65.3	Vid-SXGA		--	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Neg.	Neg.	7	1680 X 1050
	49	1600 X 1200	60	75	UXGA		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Pos.	Pos.	8	1600 X 1200
	50		65	81.3			JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Pos.	Pos.	--	--
	51		70	87.5			JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Pos.	Pos.	--	--
	52		75	93.8			JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Pos.	Pos.	--	--
	53		85	106.3			JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Pos.	Pos.	--	--
	54	1920 X 1080	50	56.2			--	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Pos.	Pos.	--	--
	55		60	67.5			--	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Pos.	Pos.	--	--
	56	1920 X 1200	59.9	74.6	Vid-UXGA		--	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Pos.	Pos.	--	--
	57	1920 X 1200RB	60	74	Vid-UXGA		--	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Neg.	Neg.	8	1920 X 1200
Apple Macintosh®	81	640 X 480	65.7	35	Mac 13"		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Syntipa G	Syntipa G	--	--	
	82	832 X 624	74.6	48.7	Mac 16"		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Syntipa G	Syntipa G	--	--	
	83	1024 X 768	74.9	60.2	Mac 19"		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Syntipa G	Syntipa G	--	--	
	84	1152 X 870	75.1	68.7	Mac 21"		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Syntipa G	Syntipa G	--	--	
	85	1440 X 900	59.9	55.9	Apple 17"		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Syntipa G	Syntipa G	--	--	
	92	1280 X 1024	60	64.6	EWS4800		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Neg.	Neg.	--	--	
	93	1280 X 1024	72	78.1	HP		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Neg.	Neg.	--	--	
	94	1152 X 900	66	61.8	SUN		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Pos.	Pos.	--	--	
EWS-serien	95	1152 X 900	76.1	71.7			JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	C-Synt	C-Synt	--	--	
	96	1280 X 1024	76.1	81.1			JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	C-Synt	C-Synt	--	--	
	97	1024 X 768	60	49.7	SGI		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Pos.	Pos.	--	--	
	98	1280 X 1024	60	63.9			JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Pos.	Pos.	4	1024 X 768	

--	NORMAL (4:3)	FULL (16:9)	(*)1	(*)2
Inle Södd	1024 pixels x 768 lines	1365 pixels x 768 lines	Bildkvoten är 5:4 (860x768)	Grov sampling

P50XP10 Stödda Upplösningar (Video)

SVENSKA

			Specifikation av signalen				Analog				Digital																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			Uppdelning H x V	Signaltyp	V freq. (Hz)	H freq. (kHz)	Inpångsterminal	Normal (4:3)	FULL (16:9)	Dynamisk (icke linjär)	ZOOM	14:9	2,35:1 UNDER- SCAN	Inpångsterminal																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Video	Komposit / S	Sig. no.	101	3.58NTSC	59.9	15.3	Video1 Video2 S-Video	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA

P6oXP1o Stödda Upplösningar (PC)

Sig.	Upplösning H X V	Specification of the signal			Analog			Digital			INFOGA TEXT			Synk-polaritet H	V	Gr. No.	VIII RGB Post		
		V freq. (Hz)	H freq. (kHz)	Signaltyp	Ingångster- minut	Normal (4:3)	FULL (16:9)	Storlek ZOOM	ÄKTA	Ingångster- minut	Normal (4:3)	FULL (16:9)	Storlek ZOOM					ÄKTA	TOPP 1-3/8 HÖG/ MLÄGNED-1-3
IBM PC/ AT-kompatibla datorer	1 640 X 400	70.1	31.5	400-linje	VGA RGBHV	--	JA	--	--	--	JA	--	--	JA	Neg	Neg	1	640 X 400	
	2 720 X 400	70.1	31.5	400-linje		--	JA	--	JA	--	JA	--	JA	JA	JA	Neg	Neg	--	720 X 400
	3 720 X 400	85	37.9	400-linje		--	JA	--	JA	--	JA	--	JA	JA	JA	Neg	Pos	1	720 X 350
	4 720 X 350	70.1	31.5	350-linje		--	JA	--	JA	--	JA	--	JA	JA	JA	Neg	Neg	2	640 X 480
	5 640 X 480	59.9	37.9	VGA		--	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Neg	Neg	--	--
	6 728 X 379	72.8	37.9			JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Neg	Neg	--	--
	7 728 X 375	75	37.5			JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Neg	Neg	--	--
	8 85 X 43.3	85	43.3			JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Neg	Neg	--	--
	9 100.4 X 51.1	100.4	51.1			JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Neg	Neg	--	--
	10 120.4 X 61.3	120.4	61.3			JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Neg	Neg	--	--
EWS-serien	11 848 X 480	60	31.7	Vid-VGA	VGA RGBHV	--	JA	--	JA	--	JA	--	JA	JA	Neg	Pos	2	848 X 480	
	12 852 X 480	60	31.7	Vid-VGA		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Neg	Pos	2	852 X 480
	13 800 X 600	59.3	35.2	SVGA		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Pos	Pos	--	--
	14 603 X 37.9	60.3	37.9			JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Pos	Pos	--	--
	15 72.2 X 48.1	72.2	48.1			JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Pos	Pos	--	--
	16 75 X 46.9	75	46.9			JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Pos	Pos	--	--
	17 85.1 X 53.7	85.1	53.7			JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Pos	Pos	--	--
	18 99.8 X 63	99.8	63			JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Pos	Pos	--	--
	19 120 X 75.7	120	75.7			JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	Pos	Pos	--	--
	20 60 X 48.4	60	48.4	XGA		JA	JA	JA	JA	--	JA	JA	JA	JA	JA	Neg	Neg	3	1024 X 768
EWS-serien	21 70.1 X 59.5	70.1	59.5		JA	JA	JA	JA	--	JA	JA	JA	JA	JA	Neg	Neg	5	1024 X 768	
	22 720 X 400	70.1	31.5	400-linje	JA	JA	JA	JA	--	JA	JA	JA	JA	JA	Neg	Neg	6	1024 X 768	
	23 720 X 350	70.1	31.5	350-linje	JA	JA	JA	JA	--	JA	JA	JA	JA	JA	Neg	Neg	--	--	
	24 75 X 60	75	60		JA	JA	JA	JA	--	JA	JA	JA	JA	JA	Pos	Pos	--	--	
	25 85 X 68.7	85	68.7		JA	JA	JA	JA	--	JA	JA	JA	JA	JA	Pos	Pos	--	--	
	26 80.5 X 60.5	80.5	60.5		JA	JA	JA	JA	--	JA	JA	JA	JA	JA	Neg	Neg	--	--	
	27 118.4 X 59.5	118.4	59.5		JA	JA	JA	JA	--	JA	JA	JA	JA	JA	Neg	Neg	--	--	
	28 80 X 53.7	80	53.7		JA	JA	JA	JA	--	JA	JA	JA	JA	JA	Pos	Pos	--	--	
	29 75 X 67.5	75	67.5		JA	JA	JA	JA	--	JA	JA	JA	JA	JA	Pos	Pos	--	--	
	30 56.2 X 45.1	56.2	45.1	Vid-XGA	JA	JA	JA	JA	--	JA	JA	JA	JA	JA	Pos	Pos	3	1280 X 768-1	
EWS-serien	31 59.8 X 48	59.8	48		JA	JA	JA	JA	--	JA	JA	JA	JA	JA	Neg	Neg	3	1280 X 768-2	
	32 69.9 X 47.8	69.9	47.8		JA	JA	JA	JA	--	JA	JA	JA	JA	JA	Neg	Neg	5	1280 X 768	
	33 69.8 X 56	69.8	56		JA	JA	JA	JA	--	JA	JA	JA	JA	JA	Neg	Neg	6	1280 X 768	
	34 72 X 57.8	72	57.8		JA	JA	JA	JA	--	JA	JA	JA	JA	JA	Neg	Neg	4	1280 X 800	
	35 1280 X 800	Vid-XGA	59.8	48.7	--	JA	--	--	--	--	JA	--	--	JA	Neg	Pos	--	--	
	36 1280 X 854	Vid-XGA	60	53.1	--	JA	JA	JA	--	JA	JA	JA	JA	JA	Neg	Pos	--	--	
	37 1280 X 960	Vid-XGA	60	60	--	JA	JA	JA	--	JA	JA	JA	JA	JA	Neg	Pos	--	--	
	38 85 X 85.9	--	85.9	--	JA	JA	JA	JA	--	JA	JA	JA	JA	JA	Pos	Pos	--	--	
	39 1360 X 768	Vid-XGA	60	47.7	--	JA	--	--	--	--	JA	--	--	JA	Neg	Pos	3	1360 X 768	
	40 1376 X 768	Vid-XGA	59.9	48.3	--	JA	--	--	--	--	JA	--	--	JA	Neg	Pos	3	1376 X 768	
EWS-serien	41 1280 X 1024	Vid-XGA	60	64	--	JA	JA	JA	--	JA	JA	JA	JA	JA	Pos	Pos	9	1280 X 1024	
	42 75 X 80	--	80	--	JA	JA	JA	JA	--	JA	JA	JA	JA	JA	Pos	Pos	--	--	
	43 85 X 91.1	--	91.1	--	JA	JA	JA	JA	--	JA	JA	JA	JA	JA	Pos	Pos	--	--	
	44 1400 X 1050	SXGA*	100.1	105.5	JA	JA	JA	JA	--	JA	JA	JA	JA	JA	Neg	Neg	9	1400 X 1050	
	45 60 X 64	--	64	--	JA	JA	JA	JA	--	JA	JA	JA	JA	JA	Neg	Neg	7	1400 X 1050	
	46 85 X 93.3	--	93.3	--	JA	JA	JA	JA	--	JA	JA	JA	JA	JA	Neg	Neg	--	--	
	47 74.9 X 92.2	--	92.2	--	JA	JA	JA	JA	--	JA	JA	JA	JA	JA	Neg	Neg	--	--	
	48 85 X 93.9	--	93.9	--	JA	JA	JA	JA	--	JA	JA	JA	JA	JA	Neg	Neg	7	1680 X 1050	
	49 60 X 65.3	Vid-SXGA	60	65.3	--	JA	JA	JA	--	JA	JA	JA	JA	JA	Neg	Pos	8	1680 X 1050	
	50 1600 X 1200	UXGA	60	75	--	JA	JA	JA	JA	--	JA	JA	JA	JA	Pos	Pos	8	1600 X 1200	
Apple Macintosh®	51 65 X 81.3	65	81.3		JA	JA	JA	JA	--	JA	JA	JA	JA	JA	Pos	Pos	--	--	
	52 70 X 87.5	70	87.5		JA	JA	JA	JA	--	JA	JA	JA	JA	JA	Pos	Pos	--	--	
	53 93.8 X 85	93.8	85		JA	JA	JA	JA	--	JA	JA	JA	JA	JA	Pos	Pos	--	--	
	54 106.3 X 85	106.3	85		JA	JA	JA	JA	--	JA	JA	JA	JA	JA	Pos	Pos	--	--	
	55 50 X 56.2	--	56.2	--	--	--	--	--	--	JA	--	--	JA	JA	Pos	Pos	--	--	
	56 60 X 67.5	--	67.5	--	--	--	--	--	--	JA	--	--	JA	JA	Pos	Pos	--	--	
	57 1920 X 1200	Vid-UXGA	59.9	74.6	--	JA	JA	JA	JA	--	JA	JA	JA	JA	Pos	Pos	8	1920 X 1200	
	58 640 X 480	Mnct3**	66.7	35	JA	JA	JA	JA	--	JA	JA	JA	JA	JA	Neg	Neg	--	--	
	82 832 X 624	Mnct6**	74.9	48.7	JA	JA	JA	JA	--	JA	JA	JA	JA	JA	Syrk pat G	Syrk pat G	--	--	
	83 1024 X 768	Mnct9**	74.9	60.2	JA	JA	JA	JA	--	JA	JA	JA	JA	JA	Syrk pat G	Syrk pat G	--	--	
EWS-serien	84 1152 X 870	Mnct21*	75.1	68.7	JA	JA	JA	JA	--	JA	JA	JA	JA	JA	Syrk pat G	Syrk pat G	--	--	
	85 1440 X 900	Appnct17	59.9	55.9	--	JA	--	--	--	--	JA	--	--	JA	Neg	Pos	--	--	
	86 EWS4800		92.2	94.5	JA	JA	JA	JA	--	JA	JA	JA	JA	JA	Neg	Neg	--	--	
	92 1260 X 1024	HP	72	75.1	JA	JA	JA	JA	--	JA	JA	JA	JA	JA	Neg	Neg	--	--	
	93 1280 X 1024	SUN	66	61.8	JA	JA	JA	JA	--	JA	JA	JA	JA	JA	Neg	Neg	--	--	
	94 1152 X 900		76	71.7	JA	JA	JA	JA	--	JA	JA	JA	JA	JA	Neg	Neg	--	--	
	95 1280 X 1024		76.1	81.1	JA	JA	JA	JA	--	JA	JA	JA	JA	JA	C-Syrk	C-Syrk	--	--	
	96 1024 X 768		60	48.7	JA	JA	JA	JA	--	JA	JA	JA	JA	JA	C-Syrk	C-Syrk	--	--	
	97 1280 X 1024	SGL	60	63.9	JA	JA	JA	JA	--	JA	JA	JA	JA	JA	-	-	4	1024 X 768	
	98 1280 X 1024		60	63.9	JA	JA	JA	JA	--	JA	JA	JA	JA	JA	-	-	--	--	

P6oXP10 Stödda Upplösningar (Video)

SVENSKA

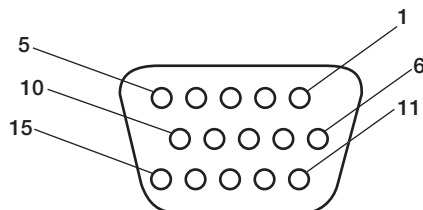
	Sig. no.	Upplösning H X V	Specifiering av signalen		Analog				Digital										
			V freq. (Hz)	H freq. (kHz)	Inlaggs- minal	Normal (4:3)	FULL (16:9) (ickelinjär)	Dynamisk ZOOM (ickelinjär)	14:9	2.35:1 ZOOM	FULL (16:9) (ickelinjär)	Dynamisk ZOOM (ickelinjär)	14:9	2.35:1 ZOOM	UNDER- SCAN	Väri RGB Gr. No.	Post	Väri HD Post	
																			Inlaggs- minal
Video Komposit / S	101	358NTSC 443NTSC	59.9	15.8	Video1	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
	103	PAL	50	15.6	Video2	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
	104	PAL60	59.9	15.8	S-Video	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
	105	PAL-N	50	15.6		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
	106	PAL-M	59.9	15.8		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
	107	SECAM	50	15.6		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
	111	480i	59.9	15.8	DVDDH1	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
	112	576i	50	15.6	DVDDH2	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
	113	480P	59.9	31.5		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
	114	576P	50	31.3		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
RGB(Video signal)	115	720P	50	37.5		--	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
	116	720P	60	45		--	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
	117	1080i	50	28.1		--	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
	118	1080i	60	33.8		--	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
	119	1080P	50	56.3		--	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
	120	1080P	60	67.5		--	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
	121	1080P	30	33.8		--	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
	122	1080P	24	122		--	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
	123	1080P	25	28		--	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
	131	480i *4	59.9	15.8	VGA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
Digital (EIA/CEA-861)	132	576i * 4	50	15.6	RGBHV (SCART1-3)	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
	133	480P	59.9	31.5		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	2	480P	JA
	134	576P	50	31.3		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
	135	720P	50	37.5		--	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
	136	720P	60	45		--	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
	137	1080i	50	28.1		--	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
	138	1080i	60	33.8		--	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
	139	1080P	50	56.3		--	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
	140	1080P	60	67.5		--	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
	141	1080P	30	33.8		--	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
Native upplösning	142	1080P	24	27		--	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
	143	1080P	25	28		--	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
	144	1080i/540P	60	33.8		--	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
	161	640 X 480P	59.960.0	31.5/31.5		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1080A
	162	720 (1440) X 480i	59.960.0	15.7/15.8		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	163	720 X 480P	59.960.0	31.5/31.5		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	164	720 (1440) X 576i	50	15.6		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	165	720 X 576P	50	31.3		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	166	1280 X 720P	59.960.0	45.0/45.0		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	167	1920 X 1080i	59.960.0	33.7/33.8		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	168	1920 X 1080P	59.960.0	67.4/67.5		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	169	1280 X 720P	50	37.5		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	170	1920 X 1080i	50	28.1		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	171	1920 X 1080P	50	56.3		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	172	1920 X 1080P	30	33.8		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	173	1920 X 1080P	24	27		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	174	1920 X 1080P	25	28		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	191	1366 X 768	60	47.3		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	192	1024 X 768	60	47.3		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	193	853 X 480	60	30		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

..	NORMAL (4:3)	FULL (16:9)	(*3)	(*4)
Inte Stödd	1024 pixels x 768 lines	1366 pixels x 768 lines	Vänster i Underscan-läge (100%)	SCART-input tillgängligt

Pin-anvisning

1) Analog RGB-Input (Mini D-SUB 15P) VGA

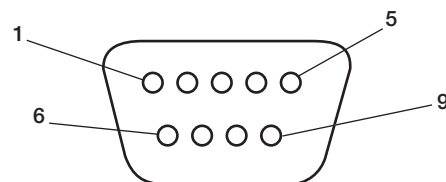
Pin No.	Namn
1	Videosignal Röd
2	Videosignal Grön
3	Videosignal Blå
4	GND
5	DDC-GND
6	Röd-GND
7	Grön-GND
8	Blå-GND
9	+5V (DDC)
10	SYNK-GND
11	GND
12	DDC-SDA
13	H-SYNK
14	V-SYNK
15	DDC-SCL



Mini D-SUB 15P

3) RS-232C Input (D-SUB 9P)

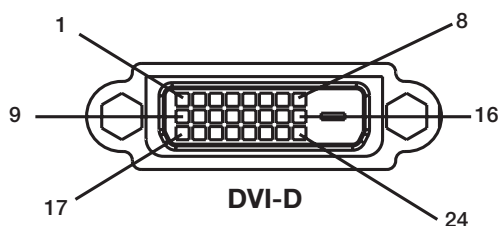
Pin No.	Namn
1	Ansluten till 7 & 8
2	RXD
3	TXD
4	Ansluten till 6
5	GND
6	Ansluten till 4
7	Ansluten till 1 & 8
8	Ansluten till 1 & 7
9	NC



D-SUB 9P

2) Digital RGB-Input (DVI-D) DVI

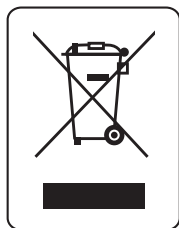
1	TX2-	9	TX1-	17	TX0-
2	TX2+	10	TX1+	18	TX0+
3	Sköld (TX2/TX4)	11	Sköld (TX1/TX3)	19	Sköld (TXP/TX5)
4	NC	12	NC	20	NC
5	NC	13	NC	21	NC
6	DDC-Seriell Klocka	14	+5 ström	22	Sköld (TXC)
7	DDC-Seriell Data	15	Jord (+5V)	23	TXC+
8	NC	16	Hot Plug Detekt	24	TXC-



DVI-D

WEEE Mark (European Directive 2002/96/EC)

Inom Europeiska Unionen



EU-vid lagstiftning som den är implementerad i varje Medlemsstat, kräver att elektriska och elektroniska avfallsprodukter som bär märket (vänster) måste slängas separat från normalt hushållsavfall. Detta inkluderar monitorer och elektriska tillbehör som signalkablar eller nätkablar. När du behöver slänga dina NEC-produkter, vänligen följ föreskrifterna från din lokala myndighet, eller fråga affären där du köpte din produkt, eller om det är tillämpligt, följ alla överenskommelser mellan dig och NEC. Märket på elektriska och elektroniska produkter är endast tillämpliga för de nuvarande medlemsstaterna i Europeiska Unionen.

Märket på elektriska och elektroniska produkter är endast tillämpliga för de nuvarande medlemsstaterna i Europeiska Unionen.

Utanför Europeiska Unionen

Om du önskar att slänga använda elektriska och elektroniska produkter utanför Europeiska Unionen, vänligen kontakta din lokala myndighet så du följer den rätta bortskaffningsmetoden.

Deklaration av Tillverkaren

Vi certifierar härmed att färgmonitorn P426Y0, och markeras med P506Y1 eller P606Y2 följer Council Directive 73/23/EEC:
— EN 60950-1

Council Directive 89/336/EEC:
— EN 55022
— EN 61000-3-2
— EN 61000-3-3
— EN 55024



NEC Display Solutions Ltd.
4-13-23, Shibaura,
Minato-Ku
Tokyo 108-0023, Japan

DEKLARATION AV KONFORMITET

Denna utrustning är i enlighet med Part 15 av FCC Rules. Användning ska ske enligt följande två villkor. (1) Enheten får inte orsaka skadliga interferenser, och (2) enheten måste acceptera varje interferens som tas emot, inkluderande interferens som kan orsaka oönskat användande.

U.S. Responsible Party:	NEC VISNING Solutions of America, Inc.
Adress:	500 Park Blvd. Suite 1100
	Itasca, IL 60143
Tel. Nej.:	(630)467-3000

Typ av Produkt:	Datorskärm
Utrustningsklassificering:	Klass B Perifer
Modell:	PlasmaSynk 42XP10 (P426Y0)
	PlasmaSynk 50XP10 (P506Y1)
	PlasmaSynk 60XP10 (P606Y2)



*Vi härmed deklarerar att utrustningen specificerad ovanför
överensstämmer med de tekniska standarderna som anges i FCC Rules.*

Windows är ett registrerat varumärke som tillhör Microsoft Corporation. NEC är ett registrerat varumärke som tillhör NEC Corporation. Alla andra märken och produktnamn är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör deras respektive ägare.