Matrox PowerDesk

Med Matrox PowerDesk-softwaren kan du udnytte din Matrox-grafikhardware optimalt og få adgang til en række nye skærmrelaterede funktioner.

Du kan få adgang til mange funktioner i Matrox PowerDesk via egenskabsark. Disse egenskabsark findes i dialogboksen **Egenskaber for Skærm** i Windows. Du får adgang til egenskabsarkene i Matrox PowerDesk på følgende måder:

- n I Windows 95 skal du højreklikke på skrivebordet og derefter klikke på Egenskaber.
- I Windows 98/2000 skal du højreklikke på skrivebordet og derefter klikke på Egenskaber à Indstillinger à
 Avanceret. Hvis du bruger et multiskærmsskrivebord, skal du vælge en skærm, inden du klikker på Avanceret.

Du kan desuden hurtigt få adgang til funktionerne i Matrox PowerDesk ved hjælp af Matrox QuickDesk. Nogle af funktionerne i PowerDesk er der kun adgang til via QuickDesk.

Yderligere oplysninger om Matrox PowerDesk-softwaren finder du i resten af denne vejledning og i den

kontekstafhængige hjælp, hvor den er tilgængelig. Du får adgang til den kontekstafhængige hjælp ved at klikke på titellinjen i en dialogboks og derefter klikke på det emne, du vil have hjælp til. Højreklik på et emne for at aktivere en pop-op-menu, hvor du kan udskrive eller kopiere emnet.

Se også...

- ø Multiskærms-skrivebord
- ø Matrox QuickDesk

Anvendelse af denne vejledning

Denne vejledning forudsætter, at du er bekendt med almindelige funktioner, såsom klik, højreklik og dobbeltklik samt med de grundliggende funktioner i det operativsystem, du benytter. Desuden benytter vi følgende konventioner:

- n Fed til tekst, der vises på skærmen, underoverskrifter og labels.
- n *Kursiv* til filnavne, stier, titler på publikationer og nye udtryk.
- n Fed kursiv til fremhævelse.
- n Tastaturtaster i firkantede parenteser med et plustegn mellem taster, der trykkes på samtidigt. F.eks.: Tryk på [Ctrl]+[Alt]+[Del] til genstart af computeren.
- n Pile ("à") til at adskille givne anvisninger. F.eks. "OK à Luk à OK" er det samme som "klik på OK, klik derefter på Luk og klik derefter på OK".
- n <u>Grøn</u> til krydsreferencer. Hvis du læser hjælpen online, kan du klikke på den grønne tekst for at springe til det pågældende emne.

Copyrightoplysninger.

Luk

Klik på denne knap for at lukke dialogboksen.

Anvend

Når du klikker på denne knap, anvender du ændringerne uden at lukke dialogboksen.

Annuller

Når du klikker på denne knap, lukker du dialogboksen uden at gemme eventuelle ændringer.

ок

Når du klikker på denne knap, anvender du ændringerne og lukker dialogboksen.

Dette er en beskrivelse af dialogboksen eller egenskabsarket.

Nulstil

Når du klikker på denne knap, nulstilles indstillingerne til deres standardværdier.

Gem

Når du klikker på denne knap, gemmes ændringerne i dialogboksen.

Tilbage

Når du klikker på denne knap, går du ét trin tilbage.

Næste

Når du klikker på denne knap, går du videre til næste trin.

Der findes ingen hjælp til dette emne.

Matrox QuickDesk

Du kan bruge QuickDesk til hurtigt at få adgang til funktionerne i Matrox PowerDesk. Du kan vise eller skjule QuickDesk ved hjælp af afkrydsningsfelterne på egenskabsarket **Indstillinger** i Matrox PowerDesk.

Når QuickDesk kører, vises programmet som et ikon på proceslinjen i Windows. Du kan pege med musemarkøren på dette ikon for at se et pop-up-værktøjstip, som viser de aktuelle skrivebordsindstillinger. Hvis du klikker på ikonet, kan du se menuen QuickDesk.

Du kan også dobbeltklikke på ikonet for QuickDesk for hurtigt at åbne dialogboksen Skærmegenskaber.

Bemærk: Det kan være, at ét eller flere Matrox QuickDesk-menupunkter ikke står på indholdslisten til denne vejledning. For at få oplysning om et menupunkt, som ikke findes på indholdslisten, klik på menupunktet og se dernæst den kontekstsensitive hjælp eller instruktioner på skærmen.

Se også...

ø Matrox PowerDesk

Skrivebordsskemaer

Vælg dette menupunkt for at få adgang til eller organisere dine skrivebordsskemaer. Et skrivebordsskema er et gemt sæt skærmindstillinger. Indstillingerne omfatter opløsning og farvepalet. Hvis du bruger et multiskærmsskrivebord, indeholder skrivebordsskemaet også den virtuelle placering af hver skærm på dit Windowsskrivebord.

Når du klikker på dette menupunkt, kan du se følgende valgmuligheder:

- n Alle definerede skrivebordsskemaer medtages på listen efter navn. Når du klikker på et navn, kan du skifte til de associerede indstillinger.
- n Når du klikker på Tilføj, kan du gemme de aktuelle skrivebordsindstillinger som et skrivebordsskema.
- n Når du klikker på Organiser, kan du omdøbe, slette eller indlæse oplysninger om et gemt skrivebordsskema.

Vinduesplaceringer

Når du vælger dette menuemne, kan du gemme og gendanne placeringen og størrelsen af programvinduerne i det aktuelle skrivebordsområde.

Et vindues placering og størrelse kan kun gendannes, hvis vinduet tidligere har været gemt. Der gemmes et separat sæt af vinduesoplysninger for hvert skrivebordsområde. Disse oplysninger gemmes, indtil du lukker computeren, genstarter Windows eller logger dig af Windows.

Automatic -- Vælg dette menupunkt for at gemme vinduers placering og størrelse med jævne mellemrum. Med denne funktion aktiveret, gendannes vinduers placering og størrelse også automatisk, når skrivebordsområdet forandres. For at indstille denne funktion, klik på **Indstillinger**. (**Indstillinger** er kun tilgængelig, når **Automatisk** er valgt.)

Bemærk: Hvis du anvender et multiskærmsskrivebord, og skærmens virtuelle placering ændres, ændres skrivebordsområdet også.

Se også...

- ø Skrivebordsområde
- ø Multiskærms-skrivebord

Skrivebordsikoner

Når du vælger dette menuemne, kan du gemme og gendanne skrivebordsikonernes placering i det aktuelle skrivebordsområde.

Et ikons placering kan kun gendannes, hvis placeringen tidligere har været gemt. Der gemmes et separat sæt af ikonoplysninger for hvert skrivebordsområde.

- n **Automatic** -- Vælg dette menupunkt for at få Matrox PowerDesk til at gemme og gendanne ikonplaceringer automatisk, når dit skrivebordsområde forandres.
- n **Make All Visible** --- Vælg dette menupunkt for at flytte ethvert off-screen skrivebordsikon ind på dit on-screen skrivebordsområde.

Bemærk: Hvis du anvender et multiskærmsskrivebord, og skærmens virtuelle placering ændres, ændres skrivebordsområdet også.

Bemærk: For at bruge disse funktioner, kontroller at funktionen **Arranger ikoner** à **Arranger automatisk** i Windows er deaktiveret. Højreklik på baggrunden på Windows-skrivebordet for at få adgang til denne indstilling.

Se også...

- ø Skrivebordsområde
- ø Multiskærms-skrivebord

Skrivebordseksempel

Dette er en foreløbig visning af, hvordan skrivebordsikoner vil fremstå under de valgte indstillinger.

Lås ikoner til gitteret

Brug denne boks for at konfigurere gitterindstillingerne for skrivebordsikoner. Aktiver afkrydsningsfeltet for at justere hvert skrivebordsikon automatisk til en firkant eller rektangel i gitteret. Flyt skydeknapperne for at justere størrelsen på hver gitterfirkant eller -rektangel.

Vis gitter på skrivebordet

Aktiver dette afkrydsningsfelt for at se ikongitteret på skrivebordet.

Dette afkrydsningsfelt er utilgængeligt, hvis afkrydsningsfeltet Lås ikoner til gitteret er deaktiveret, eller hvis funktionen Active Desktop à Vis som Web-side i Windows er aktiveret.

Anvend et brugerdefineret ikonarrangement

Aktiver dette afkrydsningsfelt for at tilpasse arrangementet af dine skrivebordsikoner. Klik på én af knapperne for at vælge en stil for arrangementet.

For at anvende det valgte stil for arrangementet: (1) klik **OK** eller **Anvend**, (2) højreklik på baggrunden af dit Windows-skrivebord, (3) klik **Arranger ikoner**, og klik (4) så på navnet på en sorteringsindstilling (**efter navn**, **efter type**, **efter størrelse**, eller **efter dato**).

Bemærk: Kontroller, at funktionen **Arranger ikoner** à **Arranger automatisk** i Windows er deaktiveret for at bruge denne funktion.

Hjælp

Når du klikker på dette menupunkt, kan du få adgang til yderligere oplysninger om Matrox PowerDesk.

Brug multiskærm-funktioner

Aktiver dette afkrydsningsfelt, hvis du ønsker at benytte ekstra multiskærm-funktioner. Deaktiver dette afkrydsningsfelt, hvis du ønsker, at disse funktioner ikke skal være tilgængelige.

Gem/gendan vinduesplaceringer, når programmer åbnes/lukkes.

Når dette afkrydsningsfelt er aktiveret, gemmes størrelsen og placeringen af programvinduer når de lukkes, og gendannes når de åbnes igen.

Denne funktion er utilgængelig, hvis Brug multiskærm-funktioner er deaktiveret.

Åbn programvinduer i skærm:

Når dette afkrydsningsfelt er aktiveret, åbnes alle programvinduer midt på den valgte skærm. En skærm kan kun vælges, hvis den er en del af den aktuelle desktop.

Hvis et programvindue er større end skærmbilledet, påvirkes vinduet ikke af denne funktion.

Denne funktion er utilgængelig, hvis Brug multiskærm-funktioner er deaktiveret.

Bemærk: Funktionen "Gem/Gendan vinduesplaceringer..." har forrang for denne funktion.

Brug CenterPOPUP

Når dette afkrydsningsfelt er aktiveret, og du bruger multiskærms-desktop, åbnes dialog- og meddelelsesbokse midt på skærmen eller i programvinduet, afhængigt af hvilke af de følgende indstillinger du har valgt.

- n Overordnet programvindue -- centrerer en dialogboks i det overordnede programs vinduesområde. (Det overordnede program for en dialogboks er det program, der genererer den.) Hvis det overordnede programvindue spænder over flere skærme, kan en dialogboks også spænde over flere skærme, når den åbnes.
- n **På musmarkør-skærm** -- centrerer en dialogboks på den skærm, musmarkøren aktuelt er placeret på (uanset hvilken skærm det overordnede programvindue er placeret på).
- n **På overordnet programskærm** -- centrerer en dialogboks på den skærm, der indeholder den største del af det overordnede programvindue.
- n **På skærm** -- centrerer en dialogboks på den valgte skærm. En skærm kan kun vælges, hvis den er en del af den aktuelle desktop.

Hvis vinduet er større end det aktuelle skærmbillede (den synlige del af desktoppen eller skærmfeltet), placeres det i øverste venstre hjørne af skærmbilledet. Dette afkrydsningsfelt og de tilhørende indstillinger er kun til rådighed i multiskærmstilstand.

Denne funktion er utilgængelig, hvis Brug multiskærm-funktioner er deaktiveret.

Bemærk: Denne funktion træder først i kraft efter du logger dig på Windows.

Brug MaxVIEW (kun DualHead)

Aktiver dette afkrydsningsfelt for at styre måden, hvorpå programvinduer bliver maksimeret. Et program bliver maksimeret, f.eks. når du klikker på maksimeringsknappen () på overskriftsbjælken. Hvordan vinduer bliver maksimeret, afhænger af den valgte indstilling.

- n **I skærmen, der indeholder vinduet** -- Vælg denne indstilling, hvis du ønsker, at et programvindue bliver maksimeret i den skærm, som allerede indeholder det meste af det pågældende vindue.
- n På skærm -- Vælg denne indstilling, hvis du ønsker, at programvinduer bliver maksimeret i den valgte skærm.

Hvis dette afkrydsningsfelt er deaktiveret, bliver programvinduer maksimeret på tværs af skærme (dvs. at vinduer spænder over skærme, mens de er maksimeret).

Denne funktion er utilgængelig, hvis Brug multiskærm-funktioner er deaktiveret.

Bemærk: Denne funktion har kun indflydelse på hoved- og sekundære skærme af DualHead-understøttede grafikkort. Denne funktion er kun tilgængelig, hvis **DualHead Multiskærm** er aktiveret.

Se også...

ø DualHead Multiskærm

Vælg Skærm

Klik på denne knap for at vælge en skærm. Du kan kun vælge en skærm, som er en del af det nuværende Windows-skrivebord. Nummeret på den valgte skærm vises ved siden af knappen.

Denne funktion er utilgængelig, hvis Brug multiskærm-funktioner er deaktiveret.

Beskrivelse af den valgte funktion.

Genvejstaster

Når du klikker på dette menupunkt, kan du definere eller ændre tastaturgenveje til skrivebordsskemaer og funktionerne i Matrox PowerDesk.

Start Matrox DeskNav

Når du klikker på dette menupunkt, startes programmet Matrox DeskNav.

Se også...

ø Matrox DeskNav

Start Matrox-diagnosticering

Når du klikker på dette menupunkt, startes programmet Matrox-diagnosticering. Programmet kan hjælpe dig med at identificere skærmrelaterede problemer.

Start pauseskærm

Klik på dette menupunkt for at starte pauseskærmen med det samme. Menupunktet vises ikke, hvis du har valgt "(Intet)" under **Pauseskærm**, når du angiver skærmindstillinger i Windows.

Egenskaber for Skærm

Når du klikker på dette menupunkt, åbnes dialogboksen Egenskaber for Skærm.

Se også...

ø Matrox PowerDesk

Luk Matrox QuickDesk

Når du klikker på dette menupunkt, lukkes Matrox QuickDesk. Når QuickDesk lukkes, fjernes programmets ikon fra proceslinjen i Windows.

Du kan åbne Matrox QuickDesk igen ved at markere afkrydsningsfeltet "Vis Matrox QuickDesk-ikonet på proceslinjen" på egenskabsarket Indstillinger.

Bemærk: Nogle af funktionerne i Matrox PowerDesk kan kun bruges gennem QuickDesk.

Se også...

ø Matrox PowerDesk
Skemaliste

Denne liste indeholder de eksisterende skrivebordsskemaer.

Maksimalt antal skemaer i QuickDesk-menuen

Brug dette felt til at angive det maksimale antal skrivebordsskemaer, som skal vises i QuickDesk-menuen.

Hvis du har flere skemaer end det her angivne antal, kan du bruge punktet **Flere skemaer** i QuickDesk-menuen til at få adgang til yderligere skemaer. Hvis du har mange skrivebordsskemaer, og det tal, du har angivet her, er for stort, er det ikke sikkert, at alle skemanavnene i QuickDesk-menuen kan være på skærmbilledet.

Omdøb

Når du klikker på denne knap, kan du omdøbe det markerede skrivebordsskema.

Slet

Når du klikker på denne knap, slettes det markerede skrivebordsskema.

Anvend

Når du klikker på denne knap, anvendes det markerede skrivebordsskema.

Skemaeksempel

Dette er et eksempel på det markerede skrivebordsskema. Du kan få vist en beskrivelse af skærmtilstandene ved at pege på eksemplet med musemarkøren.

Skemaer og funktioner

Dette er en oversigt over skrivebordsskemaerne og funktionerne i Matrox PowerDesk. Du kan definere tastaturgenveje til skemaerne og funktionerne.

Du kan definere en tastaturgenvej ved at markere en post på listen, klikke i den redigeringsboks, som åbnes, trykke på en tast eller en kombination af taster, f.eks. [Ctrl]+[F10]), og derefter klikke på **Gem**.

Genvejstaster

Du kan definere en tastaturgenvej til den markerede post ved at klikke i denne boks, trykke på en tast eller en kombination af taster, f.eks. [Ctrl]+[F10]), og derefter klikke på **Gem**.

Hvis du ikke har tastet en tastaturgenvej, eller hvis den tastede tastaturgenvej ikke kan anvendes, vises "**Ingen**" i boksen.

Farve

På dette egenskabsark kan du:

- n Finindstille skærmens farvebalance.
- n Kompensere for lyset, der hvor computeren er.
- n Matche farverne på skærmen med andre skærme.

Du kan finde oplysninger om hver indstilling på dette egenskabsark i den kontekstafhængige hjælp.

Bemærk: Hvis dit Matrox-grafikkort understøtter DualHead, forefindes dette egenskabsark ikke til din sekundære skærm. Med visse versioner af Matrox PowerDesk kan det være, at dette egenskabsark slet ikke forefindes.

Farvetemperatur

Du kan justere skærmens farveglød med denne skydekontrol. En "varm" indstilling giver skærmens neutrale grå farve et rød-gult skær. En "kold" indstilling giver skærmens neutrale grå farve et blåt skær.

Kontrast

Du kan ændre kontrasten i de tre primærfarver på skærmen (rød, grøn og blå) med denne skydekontrol. En farves kontrast er baseret på dens "gamma". Gamma er her en værdi, der står for forholdet mellem en farves klarhed på skærmen og den spænding, computeren sender til skærmen for at generere denne farve.

Når du aktiverer afkrydsningsfeltet Link, bliver skydekontrollerne **Rød**, **Grøn** og **Blå** på samme niveau. Når dette afkrydsningsfelt er markeret, og du flytter en skydekontrol til **Kontrast**, ændres skærmens kontrast i sin helhed.

Farvekurvevisning



Dette panel viser en tonal kurve over den røde, grønne og blå farvegengivelse på skærmen. Panelet afspejler alle de ændringer, du foretager med skydekontrollerne til **Farvetemperatur** og **Kontrast**.

Indstillinger

På dette egenskabsark kan du aktivere og deaktivere en række funktioner og angive Matrox-driverens indstillinger for ydeevne.

Hvis der opstår problemer med Windows eller et bestemt Windows-baseret program, kan du evt. ændre indstillingerne for ét eller flere af afkrydsningsfelterne (især de ydelsesrelaterede afkrydsningsfelter). Du kan få oplysninger om de enkelte indstillingsmuligheder i den kontekstafhængige hjælp.

Spørg før anvendelse af skrivebordsskema

Aktiver dette afkrydsningsfelt, hvis du ønsker, at Matrox PowerDesk skal spørge om bekræftelse, når du anvender et nyt skrivebordsskema.

Denne funktion er praktisk, når der overføres skærmindstillinger, som din skærm ikke understøtter. I denne situation kan dit skærmbillede blive fordrejet eller ubrugeligt. Hvis du ikke svarer på spørgsmålet på skærmen inden for 15 sekunder, gendannes de originale skærmindstillinger.

Du skal rydde dette afkrydsningsfelt, hvis du ikke vil spørges.

Gem/Gendan automatisk placering af skrivebordsikoner

Når dette afkrydsningsfelt er aktiveret, gemmer og gendanner Matrox PowerDesk automatisk skrivebordsikonernes positioner. Positionerne gemmes og gendannes, hver gang du ændrer skrivebords- eller skærmområdeopløsningen.

Bemærk: Hvis du anvender et multiskærmsskrivebord, og skærmens virtuelle placering ændres, ændres skrivebordsområdet også.

Gem/Gendan automatisk vinduesplaceringer

Når dette afkrydsningsfelt er aktiveret, gemmer og gendanner Matrox PowerDesk automatisk størrelsen og placeringen på programvinduer. Deres placeringer gemmes og gendannes, hver gang du ændrer opløsning på dit skrivebord eller fremvisningsområde.

Bemærk: Hvis du anvender et multiskærmsskrivebord, og skærmens virtuelle placering ændres, ændres skrivebordsområdet også.

Vis menuer på synlig skærm

Når dette afkrydsningsfelt er markeret, vises menuerne i den synlige del af skærmområdet (visningsområdet). Du kan med fordel anvende denne funktion, når en del af skrivebordsområdet er uden for skærmbiledet, f.eks. når du anvender funktionen Matrox-zoom.

Bemærk: Funktionen påvirker ikke menuen Start i Windows 98/2000.

Vis Matrox QuickDesk-ikonet på proceslinjen

Aktivér dette afkrydsningsfelt for at vise ikonet for Matrox QuickDesk på Windows' proceslinje. Se også...

ø Matrox QuickDesk

Start Matrox QuickDesk ved start

Aktivér dette afkrydsningsfelt for at starte Matrox QuickDesk hver gang Windows genstartes.

Se også...

ø Matrox QuickDesk

Forstør musemarkør

Aktiver dette afkrydsningsfelt for at fordoble størrelsen af din musemarkør.

Musemarkøren bliver kun forstørret, hvis den trækkes af Matrox-grafikhardwaren -- dvs. kun hvis den ikke trækkes af software. Din musemarkør trækkes af software, hvis den bruger en farvepalet med mere end 16 farver.

Bemærk: På den sekundære skærm af et DualHead-understøttet grafikkort er musemarkøren altid trukket af software. Ved brug af "DualHead Multiskærm"-funktionen med Windows 2000 eller "DualHead Klon"-funktionen kan både dine hoved- og sekundære skærme bruge en musemarkør, der trækkes af software.

Brug hardware for at trække farvemusens markør

Aktiver dette afkrydsningsfelt for at sikre, at en Windows-farvemusemarkør kan tegnes af Matrox-grafikhardwaren. Hvis en musemarkør trækkes af hardware, er det mindre sandsynligt at den flimrer eller helt forsvinder, når den befinder sig over et område, der hurtigt gentegnes (f.eks. et videovindue).

Hvis dette afkrydsningsfelt er aktiveret, og musemarkøren bruger en farvepalet med mere end 16 farver, bliver dens farvepalet formindsket. Dette kan forringe udseendet af musemarkøren. Hvis du ikke ønsker, at farvepaletten til musemarkøren bliver formindsket, brug da Windows-indstillinger for at vælge en musemarkør, der bruger 16 eller færre farver, eller sørg for at dette afkrydsningsfelt er deaktiveret.

Bemærk: På den sekundære skærm af et DualHead-understøttet grafikkort er musemarkøren altid trukket af software. Ved brug af "DualHead Multiskærm"-funktionen med Windows 2000 eller "DualHead Klon"-funktionen kan både dine hoved- og sekundære skærme bruge en musemarkør, der trækkes af software.

Brug polygonacceleration

Når dette afkrydsningsfelt er aktiveret, bruges hardwareacceleration til at tegne komplekse polygonobjekter. Hvis komplekse polygonobjekter ikke tegnes ordentligt i en specifik applikation (typisk en tegne- eller designpakke), fravælges dette afkrydsningsfelt.

Brug enhedsbitmapscaching

Når dette afkrydsningsfelt er aktiveret, benyttes der hardware-acceleration til cachelagring af bitmappede billeder i grafikhukommelsen.

Hvis der er problemer med et bestemt program (hvis f.eks. nogle bitmap ikke tegnes korrekt), kan du prøve af rydde dette afkrydsningsfelt.

Brug bus mastering

Aktivér dette afkrydsningsfelt for at bruge bus-mastering med Matrox-grafikkortet. Bus-mastering er en funktion, der gør det muligt for udvidelseskort at udføre opgaver på samme tid som computerens CPU. Hvis du har en hurtig Pentium-computer (hurtigere end 166 MHz), forbedres fremvisningsydelsen for de fleste programmer, når dette afkrydsningsfelt er aktiveret.

Grafikkortet skal bruge en IRQ (interrupt request) for at bruge bus-mastering med 3D-programmer (DirectX). De fleste computere tildeler automatisk en IRQ til grafikkort, men andre gør ikke. Hvis dit grafikkort ikke er blevet tildelt en IRQ, vil programmer, som bruger Matrox bus-mastering, måske ikke fungere korrekt. Yderligere oplysninger findes i Matrox- eller systemhåndbogen.

Nogle ældre computere understøtter slet ikke busmastering. Afkryds ikke dette felt, hvis din computer ikke understøtter busmastering.

Hvis du bruger en analog joystick, og du bemærker en "dirren" (uregelmæssig skærmbevægelse) med DirectXprogrammer, kan du også prøve at fjerne afkrydsningen i dette felt.

Brug 32-bit Z-bufferlagring

Aktivér dette afkrydsningsfelt for at stille 32-bit z-bufferlagring til rådighed for programmer der bruger Direct3D. Sammenlignet med traditionel 16-bit z-bufferlagring giver 32-bit z-bufferlagring mere nøjagtige 3Ddybdeberegninger men langsommere ydelse.

Ikke alle Direct3D-programmer understøtter 32-bit z-bufferlagring.

Brug filtrering ved skalering

Når dette afkrydsninsfelt er aktiveret, benyttes der filtreringsmetoder til at forbedre billedkvaliteten under afspilning af videofiler med skalering.

Sideskift under vertikal blankning

Når aktiveret, vil DirectDraw/Direct3D-driveren vente på monitorens vertikale blankning, før et nyt billede vises. Ellers vil det nye billede blive vist umiddelbart.

Vælg denne afkrydsningsboks, hvis du ser "brydninger" (fragmenterede animationer) med DirectX-applikationer. Ydelsen er generelt bedre, når denne afkrydsningsboks er blanket ud.

Brug 16-bit videokvalitet

Når dette afkrydsningsfelt er aktiveret, og Windows benytter en palet med 256 farver (8 bit), benytter Matroxskærmdriveren en palet med stærke farver (16 bit) til at vise digital video (AVI- og MPEG-filer) på computerskærmen.

Brug af sløringsacceleration

Du aktiverer understøttelse af "sløring" i Matrox Direct3D-driveren ved at afkrydse dette felt.

Sløring er en visuel effekt, der benyttes i nogle 3D-programmer til at fremme dybdevirkningen. Med denne effekt forsvinder objekter, der er langt væk, i noget der ser ud som tåge. Programmer, der anvender sløringseffekt, skulle virke mere realistiske.

Når dette felt er afkrydset, accelereres Direct3D-sløring.

Når afkrydsningen fjernes fra dette felt, sker der følgende: Enten (1) bruger programmet slet ikke sløringseffekt (hvilket er hurtigere), eller (2) det emulerer sløring i dets egen software (hvilket er langsommere).

Hvis der opstår problemer på skærmen, mens sløringseffekten anvendes, kan du prøve at fjerne afkrydsningen i dette felt.

Anvend den sekundære skærmcontroller som Windows-skærm

Når du markerer dette afkrydsningsfelt, anvendes den sekundære skærmcontroller som Windows-skærm. Med denne funktion styrer én grafikchip to skærme med separate skærmbilleder.

Oplysninger

Dette egenskabsark indeholder specifikke oplysninger om skærmens hardware og software, inkl. versionsnumre. Du kan få oplysninger om hvert enkelt emne på dette ark gennem kontekstsensitiv hjælp.

Grafikhardware

Dette felt indeholder oplysninger om grafikhardwaren.

Model

Dette er modelnavnet på Matrox grafikkortet.
Accelerator

Dette er navnet på grafikchippen på dit Matrox-grafikkort.

Hukommelse

Dette er den mængde grafikhukommelse, der er installeret på Matrox grafikkortet, i MB.

Hukommelsestype

Dette er hukommelsestypen på dit grafikkort.

RAMDAC

Dette er hastigheden i MHz for RAMDAC ("Random Access Memory Digital-to-Analog Converter") på Matrox grafikkortet. RAMDAC'ens hastighed på grafikkortet er proportionalt med grafikkapaciteten.

Serienummer

Dette er serienummeret på det aktuelle Matrox grafikkort.

Ekstra hardware

Dette er en oversigt over ekstrahardware til Matrox-grafikkortet.

"(indbygget)" indikerer en funktion, som er indbygget på Matrox-kortet, da det blev produceret.

"(ekstra)" indikerer en funktion, som er tilføjet til Matrox-kortet, efter det blev produceret.

Grafiksoftware (versioner)

Dette felt indeholder oplysninger om skærmsoftwaren.

Grafik-BIOS

Dette er versionen af BIOS ("Basic Input/Output System") på Matrox-grafikkortet til den aktuelle skærm. Denne BIOS-version kan opdateres ved hjælp af software.

Skærmdriver

Dette er den version af Matrox-skærmdriveren, som er installeret i øjeblikket. Denne software styrer Matroxgrafikkortet.

Mini-VDD

Dette er den version af Matrox VDD (Virtual Device Driver), som er installeret i øjeblikket. VDD styrer de grundlæggende (lavt niveau) skærmfunktioner, som er specifikke for Matrox-hardware. De øvrige grundlæggende skærmfunktioner styres af Windows VDD.

Kernedriver

Dette er den version af Matrox-kernedriveren, der er installeret på nuværende tidspunkt. Kernedriveren håndterer grundlæggende (lavniveau) skærmfunktioner, som er specifikke for Matrox-hardware. Andre grundlæggende skærmfunktioner håndteres af Windows-kernen.

Matrox PowerDesk

Dette er versionen af Matrox PowerDesk software, der er installeret i systemet.

DirectDraw/Direct3D-driver

Dette er den version af Matrox DirectDraw/Direct3D-driveren, som er installeret i øjeblikket. Visse programmer bruger denne driver for at få en mere direkte adgang til Matrox-hardwaren.

Microsoft DirectX

Dette er den version af Microsoft DirectX-softwaren, som er installeret i øjeblikket. Der skal være installeret en nyere version af DirectX, for at visse programmer fungerer korrekt.

Hvis der ikke er installeret en ny version af DirectX, er nogle af funktionerne i Matrox PowerDesk muligvis ikke tilgængelige.

Bemærk: Det viste nummer er det versionsnummer, der rapporteres af DirectX. Det tredje ciffer i nummeret er den version, der oftest henvises til. DirectX version 4.06.00.0318 kaldes således oftest blot DirectX 6.

Kundesupport

Når du klikker på denne knap, kan du se oplysninger om kundesupport.

Dette er oplysninger om kundesupport.

Vis filen Vigtigt

Klik på denne knap for at se Matrox PowerDesks fil "Vigtigt". Denne fil indeholder vigtige oplysninger om din Matrox PowerDesk-skærmdriver og -software.

Gå til Web-sted

Klik på denne knap for at få forbindelse med Internettet og på den måde få produktoplysninger, kundesupport eller softwareopdateringer.

TV-udgang

Brug dette egenskabsark til at ændre indstillingerne for TV-udgangen.

Du kan få oplysninger om de enkelte kontrolelementer på dette egenskabsark i den kontekstafhængige hjælp.

Dette egenskabsark er kun tilgængeligt, hvis du har et G100- eller G200-baseret Matrox-grafikkort med understøttelse af TV-udgang.

Vis på TV

Aktivér dette afkrydsningsfelt, hvis du ønsker at se eller optage computerskærmbilledet på et TV eller en videooptager, som er forbundet med computeren.

Når dette afkrydsningsfelt er aktiveret, bruger computerskærmen TV-indstillinger. TV-indstillinger har lavere opløsninger og opdateringshastigheder end typiske computerskærmindstillinger. Lavere opdateringshastigheder kan resultere i en mere mærkbar flimren.

ADVARSEL: Visse computerskærme understøtter måske ikke 50 Hz lodret opdateringshastighed, som bruges med europæiske TV-indstillinger. Visse skærme kan blive beskadiget, hvis de bruger denne opdateringshastighed. Yderligere oplysninger findes i dokumentationen til skærmen.

TV-standard

Klik på en af disse knapper for at indikere den TV-standard, som bruges af et TV eller en videooptager, som er forbundet med computeren:

- n NTSC -- er den anvendte TV-standard i bla. Nordamerika og Japan.
- n PAL -- er den anvendte TV-standard i bla. Europa og Kina.

Hvis der vælges en forkert TV-standard, kan udlæsningen fra computeren måske blive vist eller optaget forkert på dit TV eller din videooptager. Du finder ud af hvilken standard TV'et eller videooptageren bruger i dets/dens dokumentation.

Avancerede TV-indstillinger

Når du klikker på denne knap, kan du justere de avancerede indstillinger for TV-udgangen. Indstillingerne påvirker kun, hvad du kan se eller optage på TV'et eller videobåndoptageren.

Denne knap er kun til rådighed, hvis indstillingen **Vis på TV** er markeret og den aktuelt valgte TV-standard anvendes.

Se også...

Ø Avancerede TV-indstillinger -- Anbefaling

Avancerede TV-indstillinger -- Anbefaling

Matrox' avancerede standardindstillinger for TV-udlæsning er velegnede til at vise det meste computergrafik (f.eks. computerspil eller dit Windows-skrivebord) på de fleste TV. Der er avancerede TV--udlæsningsindstillinger, som er baseret på broadcast-standarder, som er mere velegnede til visning af video på fuld skærm (f.eks. fra en videofil). Disse indstillinger er:

n NTSC

Lysstyrke: 180 Kontrast: 234 Mætning: 137 Farvetone: 0

n PAL

Lysstyrke: 167 Kontrast: 255 Mætning: 138 Farvetone: 0

Bemærk: For at opnå de ideelle indstillinger skal du evt. også justere indstillingerne på dit TV. Standardindstillingerne for lysstyrke, kontrast, mætning og farvetone er højere på de fleste videoenheder i handlen end broadcast-standarderne. Disse indstillinger er normalt velegnede til visning af video, men er ikke velegnede i forbindelse med computergrafik. (Derfor er Matrox' standardindstillinger for TV-udlæsning lavere end idealet for video.) Der henvises endvidere til din TV-manual for oplysninger om, hvordan indstillingerne justeres på dit TV.

Indstillinger for billedkvalitet

Ved hjælp af disse kontrolelementer kan du ændre indstillingerne for billedkvaliteten på TV'et.

Indstillingerne påvirker ikke computerskærmen.

Anti-flimren

Aktivér dette afkrydsningsfelt for at bruge "flimmerreduktion" med et TV eller en videooptager, som er forbundet med computeren. Dette kan forbedre billedkvaliteten.

Sort/Hvid

Aktivér dette afkrydsningsfelt for at vise eller optage sort/hvid video på et TV eller en videooptager, som er forbundet med computeren.

Forbedr tekst

Aktivér dette afkrydsningsfelt for at forbedre udseendet en smule på teksten på et TV, som er forbundet med computeren. Med denne funktion kan tekst blive vist skarpere og mere tydelig.

Fjern afkrydsningen i dette felt, hvis du ikke ønsker, at TV-signalet fra computeren skal ændres på denne måde.

Reducer punktkrybning

Aktivér dette afkrydsningsfelt for at reducere et problem med punktkrybning på et TV eller en videooptager, som er forbundet med computeren med et kompositvideokabel (RCA) (der er kun en smule påvirkning med S-video). "Punktkrybning" er et fremvisningsproblem med TV, som ligner en række punkter, der flytter sig langs kanterne i billedet.

Fjern afkrydsningen i dette felt, hvis du ikke ønsker, at TV-signalet fra computeren skal ændres på denne måde.

Vis farvebjælker på TV

Klik på denne knap for at vise eller optage farvebjælker på et TV eller en videooptager, som er forbundet med computeren. Dette er praktisk ved testning af billedindstillingerne til dit TV eller videooptageren.

Udgangskabeltype

Benyt dette felt til at indikere den type kabel, du bruger, til at forbinde videoudlæsningen på computeren med dit TV eller din videooptager. Vælg en af følgende:

- n Komposit eller S-video -- til kompositkabler eller S-videokabler. Dette bruges oftest, specielt uden for Europa.
- n SCART Komposit -- til et SCART-kabel med et kompositvideostik.
- n SCART RGB -- til et SCART-kabel med RGB-videostik.

TV-billedindstillinger

Brug listen til at vælge en TV-kontroltype og benyt derefter glideknappen til at ændre indstillingen til denne kontrol. Disse kontroller påvirker, hvad du ser eller optager på et TV eller en videooptager, som er forbundet med computeren.

Disse kontroller påvirker ikke computerskærmen.

Bemærk: Forskellige billedindstillinger gemmes for hver TV-standard (NTSC eller PAL).

Nulstil alle billedindstillinger

Klik på denne knap for at gendanne indstillinger til et TV eller en videooptager, som er forbundet med computeren. Indstillinger gendannes til deres standardværdier.

Gendannelse af indstillinger påvirker ikke computerskærmen.

DualHead

Brug dette egenskabsark til at styre DualHead-funktionerne i dit Matrox-grafikkort. Ved hjælp af disse funktioner kan et enkelt grafikkort styre to skærme på samme tid. Den sekundære skærm, som kan tilsluttes Matrox-grafikkortet, kan være en almindelig computerskærm, en flad skærm, et TV eller en videooptager.

Du kan finde oplysninger om hver indstilling på dette egenskabsark i den kontekstafhængige hjælp.

Dette egenskabsark er kun tilgængeligt, hvis dit Matrox-grafikkort understøtter DualHead-funktionerne.

DualHead deaktiveret

Marker denne knap for at deaktivere Matrox-grafikkortets sekundære skærm. Det kan være nødvendigt at genstarte computeren, for at denne ændring kan træde i kraft.

Deaktiver den sekundære skærm, hvis du ikke bruger den. Dette kan forbedre hovedskærmens hastighed en anelse.
DualHead Klon, DVDMax eller Zoom

Marker denne knap for at bruge funktionen "DualHead Klon", "DualHead Zoom" eller "DualHead DVDMax". Ved hjælp af disse funktioner kan du på samme tid bruge to skærme, som er tilsluttet Matrox-grafikkortet. Den sekundære skærm kan være en traditionel computerskærm, en flad skærm, et TV eller en videooptager.

- Med funktionen "DualHead Klon" kan du få vist en kopi af hovedskærmbilledet på den sekundære skærm.
 Dette kan være nyttigt ved præsentationer, eller når et TV bruges til at spille computerspil på.
- n Med funktionen "DualHead Zoom" kan du bruge den sekundære skærm til at få vist et zoombillede af et område på hovedskærmen.
- n Med funktionen "DualHead DVDMax" kan du afspille digital video i et vindue på hovedskærmen og samtidig se videoen som fuldskærmsbillede på et TV.

Se også...

- ø Brug DualHead Klon
- ø Brug DualHead DVDMax
- ø Zoom-indstillinger

DualHead Multiskærm

Marker denne knap for at tilføje en sekundær skærm på Windows-skrivebordet. Den sekundære skærm kan være en traditionel computerskærm, en flad skærm, et TV eller en videooptager.

Computeren skal genstartes, når du aktiverer eller deaktiverer denne funktion. Denne knap er ikke tilgængelig i Windows 95 (Windows 95 understøtter ikke brug af flere skærme).

Når du vælger denne funktion, bruger Windows Matrox-grafikkortet, som om det var to separate grafikkort. Brug Windows' kontrolfunktioner til at justere skærmindstillingerne for den sekundære skærm. Du kan finde yderligere oplysninger om multiskærmtilstand i Hjælp til Windows 98/2000 under "Understøttelse af flere skærme".

Se også...

ø DualHead Multiskærm -- begrænsninger

DualHead Multiskærm -- begrænsninger

Der er visse begrænsninger ved "DualHead Multiskærm"-funktionen. Medmindre andet er angivet, gælder disse begrænsninger kun for den sekundære skærm:

- n Du kan kun vælge en 16- eller 32-bit farvepalet.
- n Matrox zoomfunktion (PixelTOUCH) er ikke tilgængelig.
- Musemarkøren tegnes alene af softwaren. Derfor kan musemarkøren flimre eller forsvinde, når den befinder sig i et område, der opdateres hurtigt, f.eks. et videovindue. Windows 2000 -- Med denne udgave af Windows trækkes musemarkøren alene af software på både hoved- og sekundære skærme.
- n Den sekundære skærm kan have en lavere maksimal skærmopløsning og en lavere maksimal opdateringshastighed end hovedskærmen.
- n Afspilning af digital video kan være begrænset.
- n Hovedskærmens hastighed kan falde en anelse.
- n Sonnetech **Colorific** -- programmet understøttes ikke, og, hvis Matrox PowerDesk-versionen inkluderer **Farve** egenskabsarket, så er dette egenskabsark utilgængeligt.
- n Windows 98 -- På trods af grafikkort eller skærmdriver, understøtter denne version af Windows kun OpenGLacceleration sammen med hovedskærmen på computeren.
- N Windows 98 -- Grafikhukommelsen er delt ligeligt mellem hovedskærmen og den sekundære skærm. Hvis du for eksempel har et grafikkort med 16 MB, vil hovedskærmen og den sekundære skærm hver have 8 MB til rådighed. Dette kan påvirke billedegenskaberne.
- n Windows 98 -- Pga. en begrænsning med denne version af Windows kan det være, at "DualHead Multiskærm"funktionen ikke fungerer, hvis mere end ét grafikkort installeres i computeren. (Et grafikkort kan være indbygget i bundkortet af din computer. Et indbygget grafikkort kan aktiveres eller deaktiveres.)
- n Windows 2000 -- Denne version af Windows behandler hoved- og sekundære skærme af et DualHeadunderstøttet grafikkort som én skærm (som Matrox-skærmdriveren deler mellem to skærme). Som følge heraf bruger disse skærme altid samme indstillinger til opløsning og farvepalet. Derudover er de virtuelle placeringer af disse skærme altid justeret ved siden af hinanden på dit Windows-skrivebord.

Multiskærm-indstillinger

Klik på denne knap for at tilpasse DualHead multiskærm-indstillinger til visse udgaver af Windows.

Denne knap er kun tilgængelig med visse udgaver af Windows, og når DualHead Multiskærm- knappen er valgt.

Se også...

ø DualHead Multiskærm -- begrænsninger

Tilstandsbeskrivelse

Dette er en beskrivelse af den aktuelle tilstand.

Brug DualHead Klon

Aktiver dette afkrydsningsfelt for at få vist en kopi af hovedskærmbilledet på den sekundære skærm.

Dette afkrydsningsfelt er kun tilgængeligt, når du har markeret en af knapperne **DualHead Klon, DVDMax eller Zoom**.

Brug DualHead DVDMax

Aktiver dette afkrydsningsfelt for at afspille digital video i et vindue på hovedskærmen og samtidig få videoen vist som fuldskærmsbillede på et TV, der er tilsluttet Matrox-grafikkortet.

Denne funktion benyttes, (1) når knappen **DualHead Klon, DVDMax eller Zoom** er markeret, (2) når dette afkrydsningsfelt er aktiveret, (3) når der er tilsluttet et TV eller en videooptager i det sekundære skærmstik på Matrox-grafikkortet, (4) når de aktuelle skærmindstillinger (opløsning og farvepalet) ikke er for høje, (5) når "DualHead Zoom"-funktionen ikke er i brug, og (6) når der afspilles digital video ved hjælp af Matrox-grafikkortets video overlay-funktion. Eksempler på programmer, der bruger video overlay-funktionen, er Microsoft Medieafspiller, Zoran SoftDVD og andre programmer, der bruger ActiveMovie- eller DirectX-medier.

Denne funktion virker ikke ved videoafspilning via en hardwarebaseret komprimerings-/dekomprimeringsenhed. Men der kan være mulighed for automatisk afspilning som fuldskærmsbillede på et TV fra en anden enhed. Denne funktion understøttes eksempelvis separat af MJPEG-videoafspilningsdelen på videoredigeringskortene i Matrox Rainbow Runner G-serien.

Dette afkrydsningsfelt er kun tilgængeligt, når knappen DualHead Klon, DVDMax eller Zoom er markeret.

Se også...

ø DualHead DVDMax -- henstilling

Klon-indstillinger

Klik på denne knap for at justere indstillingerne for "DualHead Klon".

Denne knap er kun tilgængelig, når knappen **DualHead Klon, DVDMax eller Zoom** er markeret, og afkrydsningsfeltet **Brug DualHead Klon** er aktiveret.

DVDMax-indstillinger

Klik på denne knap for at justere indstillingerne for "DualHead DVDMax".

Denne knap er kun tilgængelig, når knappen **DualHead Klon, DVDMax eller Zoom** er markeret, og afkrydsningsfeltet **Brug DualHead DVDMax** er aktiveret.

Se også...

Ø DualHead DVDMax --henstilling

DualHead DVDMax -- henstilling

Video kan fremkomme "mast sammen" på TVet, hvis videoens højde-breddeforhold ikke matcher TVets højdebreddeforholdet. For at reparere dette: (1) klik **DVDMax-indstillinger**, (2) vælg **Bevar højde-breddeforhold**, (3) vælg dit TVs højde-breddeforhold (4:3 eller 16:9 -- de fleste TVer er 4:3), (4) vælg **Bestem ud fra videovinduets størrelse** og klik (5) så **OK** eller **Anvend**, for at få ændringerne til at træde i kraft.

Zoom-indstillinger

Klik på denne knap for at justere indstillingerne for "DualHead Zoom".

Denne knap er kun tilgængelig, når knappen DualHead Klon, DVDMax eller Zoom er markeret.

Bemærk: Når du anvender **DualHead Klon, DVDMax eller Zoom**-tilstand, kan du aktivere og deaktivere "DualHead Zoom"-funktionen med de Matrox PowerDesk-genvejstaster, som du selv definerer. Opløsningen, som bruges til den sekundære skærm, er baseret på den sekundære skærms skærmegenskaber og størrelsen af det zoomområde, du har valgt på hovedskærmen. Funktionen vil forsøge at anvende en understøttet opløsning, som er større end det valgte zoom-område (nærmere betegnet den næste højere opløsning, som er tilgængelig). Hvis funktionen tvinges til at bruge en skærmopløsning, som er mindre end det valgte zoomområde, kan zoomområdet på den sekundære skærm blive forringet (billeddetaljerne kan være forvrængede).

Se også...

ø DualHead Multiskærm -- begrænsninger

DualHead Zoom -- begrænsning

Funktionen "DualHead Zoom" viser ikke digital video, som bruger video overlay-funktionen på Matrox-grafikkortet. Mange programmer til videoafspilning bruger denne video overlay-funktion. Hvis "DualHead Zoom"- funktionen bruges på et område, som bruger hardware-baseret video-overlay, vil dette område fremstå som en solid farve på din sekundære skærm.

TV-indstillinger

Klik på disse knapper for at justere de avancerede TV-udgangsindstillinger.

- n DVDMax TV-indstillinger -- Klik på denne knap for at justere de avancerede TV-udgangsindstillinger for funktionen "DualHead DVDMax". DVDMax TV-standardindstillingerne er justeret til visning af fuldskærmsvideo (f.eks. fra en videofil).
- n TV-indstillinger for skrivebordet -- Klik på denne knap for at justere de overordnede avancerede TVudgangsindstillinger. Disse indstillinger vedrører funktionen "DualHead Multiskærm", "DualHead Klon" eller "DualHead Zoom". TV-standardindstillingerne for skrivebordet er justeret til visning af computergrafik (f.eks. computerspil på Windows-skrivebordet).

Disse knapper er kun tilgængelige, hvis den sekundære skærm er et TV eller en videooptager.

Bemærk: Hvis du ændrer avancerede TV-udgangsindstillinger til DVDMax-funktionen, bliver disse indstillinger kun brugt, mens du bruger denne funktion. Hvis DVDMax-funktionen ikke er i brug, bruges skrivebordets TV-udgangsindstillinger.

Maks. sekundær opløsning

Hvis den sekundære skærm ikke er en Plug-and-Play-kompatibel computerskærm, kan du i denne boks angive den maksimale skærmopløsning, som kan anvendes på den sekundære skærm (den maksimale opløsning, som kan vælges, er den maksimale opløsning, som Matrox-grafikkortet understøtter for den sekundære skærm - 1280 x 1024). Denne opløsning bruges ved funktionen "DualHead Klon" eller "DualHead Zoom".

Hvis den sekundære skærm er en Plug-and-Play-kompatibel computerskærm, bestemmes skærmens maksimale opløsning automatisk og vises her.

ADVARSEL: Hvis din sekundære skærm ikke er en Plug-and-Play-kompatibel computerskærm, og den maksimale opløsning, som vælges her, er højere end den maksimale opløsning, som den sekundære skærm understøtter, kan det sekundære skærmbillede blive forvrænget eller ubrugeligt, mens en DualHead-funktion anvender den pågældende opløsning.

Bevar så vidt muligt optimal opdatering

Når du anvender funktionen "DualHead Klon", kan du aktivere dette afkrydsningsfelt for så vidt muligt at anvende opdateringshastigheder til hovedskærmen, som er højere end den sekundære skærms opdateringshastigheder. Højere opdateringshastigheder kan nedsætte den synlige flimren. Forskellige opdateringshastigheder kan kun benyttes, hvis du anvender en 16- eller 32-bit farvepalet til hovedskærmen.

Hvis der ikke anvendes optimale opdateringshastigheder (dvs. at dette afkrydsningsfelt ikke er aktiveret, eller at du bruger en 8- eller 24-bit farvepalet), bruger begge skærme samme opdateringshastighed, dvs. den højeste tilgængelige opdateringshastighed, som begge skærme understøtter: Hvis den sekundære skærm ikke er en Plugand-Play-kompatibel computerskærm, bruger begge skærme en standardhastighed for lodret opdatering på 60 Hz. Hvis den sekundære skærm er et TV eller en videooptager, bruger begge skærme TV-indstillingerne. TVindstillingerne har lavere opløsning og opdateringshastigheder end typiske indstillinger for computerskærme.

ADVARSEL: Visse computerskærme understøtter måske ikke 50 Hz lodret opdateringshastighed, som bruges med europæiske TV-indstillinger. Visse skærme kan blive beskadiget, hvis de bruger denne opdateringshastighed. Yderligere oplysninger findes i dokumentationen til skærmen.

Se også...

Ø Optimal opdateringshastighed -- begrænsninger

Optimal opdateringshastighed -- begrænsninger

Hvis du bruger funktionen "DualHead Klon" med forskellige opdateringshastigheder for hovedskærmen og den sekundære skærm, gør der sig følgende begrænsninger gældende for begge skærme:

- n Musemarkøren tegnes alene af softwaren. Derfor kan musemarkøren flimre eller forsvinde, når den befinder sig i et område, der opdateres hurtigt, f.eks. et videovindue.
- n Den maksimale skærmopløsning begrænses af den maksimale opløsning, som begge skærme understøtter.
- n Afspilning af digital video kan være begrænset.
- n Skærmhastigheden kan falde en anelse.
- n Sonnetech **Colorific**-programmet understøttes ikke, og, hvis Matrox PowerDesk-versionen inkluderer **Farve** egenskabsarket, så er dette egenskabsark utilgængeligt.

Genvejstaster

Klik på denne knap for at definere eller ændre tastaturgenveje til Matrox PowerDesk-funktioner og -indstillinger.

Følg musemarkør

Hvis du bruger funktionen "DualHead Zoom", kan du aktivere dette afkrydsningsfelt, hvis du vil have zoombilledet på den sekundære skærm til at følge musemarkøren på hovedskærm.

Udjævn zoomområde

Hvis du bruger funktionen "DualHead Zoom", kan du aktivere dette afkrydsningsfelt, hvis du vil anvende digital filtrering på zoomområdet, som vises på den sekundære skærm. Filtrering udjævner billedkvaliteten og er velegnet til almindeligt brug, mens zoom uden filtrering er mere velegnet til billedredigering.

Højde-breddeforhold

Hvis du bruger funktionen "DualHead DVDMax", kan du benytte disse indstillinger til at vælge, hvordan størrelsen af digitale videobilleder skal tilpasses på den sekundære skærm (TV eller videooptager).

Se også...

Ø DualHead DVDMax -- henstilling

Skaler altid til fuldt skærmbillede

Marker denne knap, hvis du vil have digital video vist som fuldskærmsbillede på den sekundære skærm (TV eller videooptager).

Hvis denne knap er aktiveret, og højde-breddeforholdet for den digitale videokilde ikke er det samme som for den sekundære skærm, kan videobilledet se strakt eller klemt ud, når det vises på den sekundære skærm.

Bevar højde-breddeforhold

Marker denne knap, hvis højde-breddeforholdet for den digitale videokilde skal bevares, når den vises på den sekundære skærm (TV eller videooptager).

Hvis denne knap er aktiveret, og højde-breddeforholdet for den digitale videokilde ikke er det samme som for den sekundære skærm, vises der en sort ramme på det sekundære skærmbillede.

Højde-breddeforhold for TV

Marker en af disse knapper for at angive højde-breddeforholdet for videoenheden (TV eller videooptager), som du bruger som sekundær skærm.

- n 4:3 (standard) -- ved et almindeligt TV.
- n 16:9 (bredskærm) -- ved et TV i bredskærmsformat.

Hvis du ikke vælger den korrekte knap, kan videobilledet se strakt eller klemt ud, når det vises på den sekundære skærm.

Metode til bestemmelse af højde-breddeforhold

Vælg en af disse knapper for at vælge, hvordan videoens højde-breddeforhold bestemmes.

- n **Bestem ud fra videokildens størrelse** Videokildens opløsning bestemmer højde-breddeforholdet. Eksempelvis har en video med en opløsning på 320 x 240 et højde-breddeforhold på 4:3.
- n Bestem ud fra videovinduets størrelse Størrelsen af videovinduet på hovedskærmen bestemmer højdebreddeforholdet. Visse videoafspilningsprogrammer kan bevare videoens højde-breddeforhold, også når videovinduet strækkes. I dette tilfælde vil den sorte ramme, som vises i videovinduet, ikke ses på den sekundære skærm.

Avancerede indstillinger

Brug disse knapper til at justere de avancerede indstillinger for funktionen "DualHead DVDMax". Disse indstillinger har kun indvirkning på, hvordan videoen vises på den sekundære skærm (TV eller videooptager).

Hvis du oplever problemer med et bestemt videoafspilningsprogram, kan du prøve at justere disse indstillinger. Indstillinger, som er velegnede til ét videoafspilningsprogram, er ikke nødvendigvis egnede til et andet. Du kan finde yderligere oplysninger i den kontekstafhængige hjælp for hver knap.

Bevar kildebeskæring

Aktiver dette afkrydsningsfelt for at bruge videoafspilningsprogrammets beskæringsindstillinger. Visse videoafspilningsprogrammer kræver, at denne indstilling er aktiveret, for at kunne vise video korrekt på den sekundære skærm (TV eller videooptager).

Hvis denne indstilling er aktiveret, kan videoafspilningshastigheden falde. Ved nogle videoafspilningsprogrammer kan videobilledet på den sekundære skærm desuden blive delvist dækket eller beskåret, hvis videovinduet er delvist dækket eller beskåret.

Skaler kun ved sideskift

Aktiver dette afkrydsningsfelt for at forbedre videoafspilningshastigheden ved visse videoafspilningsprogrammer.

Deaktiver dette afkrydsningsfelt, hvis videobilledet ikke opdateres korrekt på den sekundære skærm (TV eller videooptager). Feltet skal især deaktiveres, hvis kun det første billede i en video vises, eller hvis videobilledet kun bliver opdateret, når videovinduet flyttes.

Brug linjebaseret skalering

Aktiver dette afkrydsningsfelt for at benytte linjebaseret skalering. Hvis videokilden er linjebaseret (interlaced), kan dette forbedre videobilledkvaliteten. NTSC- og PAL-standarder er linjebaserede.

Deaktiver dette afkrydsningsfelt for at benytte billedbaseret skalering og muligvis forbedre videoafspilningshastigheden. Hvis videokilden er billedbaseret, f.eks. MPEG1-video), kan deaktivering af dette afkrydsningsfelt forbedre videobilledkvaliteten.

Matrox DeskNav



Du kan bruge dette program til at zoome ind på Windows-skrivebordsområdet og til hurtigt at flytte visningsområdet. Brug menuen Matrox QuickDesk til at starte DeskNav.

Ved hjælp af skrivebordseksemplet i DeskNav kan du navigere rundt, mens du anvender funktionen Matrox-zoom eller et multiskærmsskrivebord. Skrivebordseksemplet er et billede af det aktuelle skrivebord, herunder elementer, som befinder sig uden for visningsområdet, når der zoomes. Hvis du anvender et multiskærmsskrivebord, viser skrivebordseksemplet en gengivelse af alle skærmene i systemet.

Når du dobbeltklikker på et sted i eksempelområdet, flyttes musemarkøren til den tilsvarende placering på skrivebordet. Når du højreklikker i eksempelområdet, åbnes en genvejsmenu.

Når du anvender zoomfunktionen, kan du flytte visningsområdet blot ved at klikke på skrivebordseksemplet eller ved at trække hen over det. Et rektangel i skrivebordseksemplet angiver, hvor det aktuelle visningsområde befinder sig i forhold til skrivebordsområdet.

Se også...

- ø Matrox QuickDesk
- ø Multiskærms-skrivebord

Altid øverst

Når du markerer denne indstilling, bevares DeskNav-vinduet altid øverst.

Vis menu

Ved hjælp af dette kontrolelement kan du skjule eller få vist menuerne i DeskNav. Du kan få adgang til kontrolelementet ved at højreklikke på titellinjen i DeskNav.

Vis værktøjslinie

Ved hjælp af dette kontrolelement kan du skjule eller få vist værktøjslinjen i DeskNav.

Vis eksempel

Ved hjælp af dette kontrolelement kan du skjule eller få vist skrivebordseksempelområdet.

Opdater eksempel

Når du klikker på dette menupunkt, opdateres skrivebordseksemplet.

Proportional tilpasning

Når du klikker på dette menupunkt, kan du gøre bredden og højden på skrivebordseksemplet proportionalt i forhold til bredden og højden på det rigtige skrivebord.
Præferencer

Når du klikker på dette menupunkt, åbnes dialogboksen Indstillinger. Du kan få adgang til dialogboksen ved at højreklikke på titellinjen i DeskNav.

Vindue

Når du klikker på denne menu, kan du se en liste over åbne programvinduer. Du kan skifte til et vindue ved at klikke på vinduets navn på listen. Når du klikker på et navn, bliver det pågældende programvindue aktivt, og musemarkøren flyttes til midten af vinduet.

E Zoom ind

Når du klikker på denne knap, forstørres en del af skærmområdet. Når du klikker på knappen igen, forstørres området yderligere. Når du forstørrer et skærmområde, vil dele af dette skærmområde befinde sig uden for visningsområdet.

Der er to tilgængelige zoomfaktorer, x 2 og x4. Zoomfaktoren x 4 er ikke tilgængelig ved skærmopløsninger på 800 x 600 og derunder.

Denne knap er ikke tilgængelig, hvis zoomfaktoren er på maksimum, hvis den valgte skærmtilstand ikke understøttes af PowerDesk-skærmdriveren, eller hvis TV-udgangstilstanden er aktiveret.



Når du klikker på denne knap, zoomer du ud fra skærmbilledet. Når du klikker igen, zoomer du længere ud. Denne knap er ikke til rådighed, hvis du ikke er zoomet ind på en del af skrivebordet.

Når du klikker på denne knap, kan du se en liste over åbne programvinduer. Du kan skifte til et vindue ved at klikke på vinduets navn på listen. Når du klikker på et navn, bliver det pågældende programvindue aktivt, og musemarkøren flyttes til midten af vinduet.

Indstillinger

Ved hjælp af disse kontrolelementer kan du ændre indstillingerne for DeskNav.

Lås til hjørne

Når du markerer dette afkrydsningsfelt, forbliver DeskNav-vinduet i et hjørne af det visningsområde, DeskNav befinder sig i.

Når denne funktion er aktiveret, og du vil flytte DeskNav-vinduet til et andet hjørne, kan du trække vinduet hen mod hjørnet, hvorefter vinduet "låses" til hjørnet.

Behold DeskNav på skærmen med musemarkøren

Hvis du anvender et multiskærmsskrivebord, kan du markere dette afkrydsningsfelt for automatisk at få flyttet DeskNav-vinduet til den skærm, hvor musemarkøren befinder sig.

Denne funktion er kun tilgængelig, hvis du anvender et multiskærmsskrivebord, og indstillingen Lås til hjørne er markeret.

Centrer musemarkøren, når skærmbilledet ændres

Når du markerer dette afkrydsningsfelt, centreres musemarkøren, når du anvender funktionen Matrox-zoom og flytter rektanglet for visningsområdet i skrivebordseksemplet. Musemarkøren centreres i det visningsområde, du netop har flyttet.

Proportional tilpasning

Når du markerer dette afkrydsningsfelt, kan du bevare bredden og højden på skrivebordseksemplet proportionalt i forhold til bredden og højden på det rigtige skrivebord.

Vis billede af skrivebord

Når du markerer dette afkrydsningsfelt, viser skrivebordseksemplet et "øjebliksbillede" af Windows-skrivebordet.

Ved at flytte skyderen kan du justere kvaliteten af eksemplet. Hvis du opretter øjebliksbilleder af skrivebordet i høj kvalitet, kan systemets ydeevne blive nedsat.

Skjul DeskNav i billede af skrivebord

Når du markerer dette afkrydsningsfelt, skjules DeskNav-vinduet i skrivebordseksemplet.

Afkrydsningsfeltet er kun tilgængeligt, hvis indstillingen Vis billede af skrivebord er markeret.

Opdater billede af skrivebord automatisk

Når du markerer dette afkrydsningsfelt, opdateres øjebliksbilledet af skrivebordseksemplet regelmæssigt. Ved at flytte skyderen kan du justere, hvor ofte øjebliksbilledet af skrivebordet opdateres automatisk. Hyppige opdateringer af øjebliksbilledet af skrivebordet kan nedsætte systemets ydeevne.

Kontrolelementerne er kun tilgængelige, hvis indstillingen Vis billede af skrivebord er markeret.

Resultater

Testresultater vises i dette felt.

Test nu

Når du klikker på denne knap, udføres de valgte tester.

Vælg, hvilke tester der skal udføres.

Er den nye DirectX-software installeret?

Når du markerer dette afkrydsningsfelt, kan du få undersøgt, om der er installeret Microsoft DirectX-software på computeren.

Der skal være installeret en ny version af Microsoft DirectX på computeren, ellers vil nogle programmer muligvis ikke fungere korrekt. Hvis der ikke er installeret en ny version af DirectX, er nogle af funktionerne i Matrox PowerDesk muligvis ikke tilgængelige.

Fungerer bus-mastering (til skærmacceleration)?

Når du markerer dette afkrydsningsfelt, kan du teste bus mastering.

Se også...

Ø Brug bus mastering

Er der installeret et andet Matrox-videoredigeringskort?

Når du markerer dette afkrydsningsfelt, kan du få undersøgt, om der er installeret et andet Matrox-videocapturekort på computeren. Der understøttes kun ét Matrox-videocapturekort pr. computer.

Fungerer det ekstra grafikhukommelsesmodul (hvis noget) okay?

Når du markerer dette afkrydsningsfelt, kan du teste, om eventuel ekstra grafikhukommelse er kompatibel med den indbyggede hukommelse i grafikkortet.

Yderligere oplysninger

Nogle af emnerne i hjælpen er kun tilgængelige via den kontekstafhængige hjælp. Du får adgang til den

kontekstafhængige hjælp, hvor den er tilgængelig, ved at klikke på knappen " på titellinjen i en dialogboks og derefter klikke på det emne, du vil have hjælp til.

Du kan få yderligere oplysninger ved at klikke på Matrox QuickDesk () à Hjælp à Vis filen Vigtigt. Se også...

ø Matrox QuickDesk

Farvepalet

Det antal farver, skærmdriveren kan vise samtidigt. Antallet er baseret på det antal bit, der anvendes til at gemme farveoplysningerne om hver pixel. Jo større antallet af bit er, jo flere farver kan skærmdriveren vise samtidigt.

Bemærk: Med Matrox-hardware er 3D-acceleration kun tilgængelig med en 16- eller 32-bit farvepalet.

Se også...

ø <u>Pixel</u>

Skrivebordsområde

Hele arbejdsområdet i Windows.

Hvis du anvender et multiskærmsskrivebord, omfatter skrivebordsområdet mere end blot ét skærmområde. Hvis du ikke anvender et multiskærmsskrivebord, er skrivebordsområdet og skærmområdet stort set det samme.

- ø Skærmområde
- ø Multiskærms-skrivebord

Skærmområde

Arbejdsområdet på et skærmbillede i Windows.

Hvis du anvender et multiskærmsskrivebord, omfatter skrivebordsområdet mere end blot ét skærmområde. Hvis du ikke anvender et multiskærmsskrivebord, er skrivebordsområdet og skærmområdet stort set det samme.

Bemærk: Du kan ændre Windows-skærmindstillingerne ved at højreklikke på skrivebordet i Windows og derefter klikke på **Egenskaber** a **Indstillinger**. I Windows 95 kan du ændre skrivebordsområdet ved af flytte skyderen i boksen **Skrivebordsområde**. I Windows 98/2000 skal du flytte skyderen i boksen **Skærmområde**.

- ø Skrivebordsområde
- ø Skærmopløsning
- ø Multiskærms-skrivebord

Skærmtilstand

Kombinationen af skærmopløsning og farvepalet.

- ø Farvepalet
- ø Skærmopløsning

Skærmopløsning

Antallet af horisontale gange vertikale pixel, som vises på skærmen. En skærmopløsning på f.eks. 640 x 480 er 640 pixel bred gange 480 pixel høj. Ved højere skærmopløsninger vises flere detaljer eller oplysninger.

Se også...

ø <u>Pixel</u>

Multiskærms-skrivebord

Et skrivebord med mere end én skærm.

I Windows 98/2000 kan du anvende et multiskærmsskrivebord, hvis du har flere grafikkort eller et multiskærmsgrafikkort installeret på computeren. Den samme Matrox PowerDesk-skærmdriver kan styre flere Matrox-grafikkort, hvis alle grafikkortmodellerne understøttes af driveren. Du finder yderligere oplysninger i dokumentationen til Windows 98/2000.

Bemærk: Windows 95 understøtter ikke multiskærmstilstand.

- ø Skrivebordsområde
- ø Skærmområde

Pixel

Det mindste element, der kan tegnes på skærmen.