


Matrox PowerDesk

Med programmet Matrox PowerDesk kan du dra full nytta av Matrox-grafikkortet och komma åt ytterligare bildskärmsrelaterade Matrox-funktioner.

Du kan komma åt många Matrox PowerDesk-funktioner med egenskapssidor. Dessa egenskapssidor finns i dialogrutan **Egenskaper för Bildskärm** i Windows. Så här kommer du åt egenskapssidorna i Matrox PowerDesk:

- n I Windows 95 högerklickar du på Windows-skrivbordet, och sedan på **Egenskaper**.
- n I Windows 98/2000 högerklickar du på Windows-skrivbordet, och sedan på **Egenskaper** à **Inställningar** à **Avancerat**. Om du använder ett skrivbord med flera bildskärmar väljer du en bildskärm innan du klickar på **Avancerat**.

Du kan också snabbt komma åt Matrox PowerDesk-funktioner med Matrox QuickDesk. Vissa PowerDesk-funktioner kan du bara komma åt med QuickDesk.

Om du vill ha mer information om programmet Matrox PowerDesk kan du läsa mer här och den sammanhangsberoende hjälpen, om sådan finns. Om du vill komma åt sammanhangsberoende hjälp klickar du på  på namnlisten i en dialogruta, och därefter på det objekt du vill ha hjälp om. Om du högerklickar på ett hjälpavsnitt visas en snabbmeny där du kan skriva ut eller kopiera hjälpavsnittet.

Se även...

- ∅ [Skrivbord med flera bildrutor](#)
- ∅ [Matrox QuickDesk](#)

Hur denna handbok används

Denna handbok förutsätter att du känner till grundläggande funktioner såsom klick, högerklick och dubbelklick samt att du är förtrogen med grunderna i det operativsystem du använder. Dessutom används följande skrivsätt:

- n **Fetstil** för text på skärmen, underrubriker och etiketter.
- n *Kursiv* stil för filnamn, sökvägar, publikationstitlar och nya termer.
- n ***Kursiv fetstil*** för framhävnig.
- n Tangentbordstanger inom hakparentes, med ett plustecken mellan tangenter som ska tryckas ner samtidigt. Exempel: Tryck på [Ctrl]+[Alt]+[Del] för att starta om datorn.
- n Pilar ("à") för att visa aktivitetsordningen. "Klicka på **OK** à **Stäng** à **OK**" innebär exempelvis samma sak som "Klicka på **OK**, klicka sedan på **Stäng** och klicka sedan på **OK**".
- n Grönt för hänvisningar. Online kan du klicka på den gröna texten och gå till den plats som refereras.

Det här är copyright-information.

Stäng

Klicka på denna knapp för att stänga dialogrutan.

Verkställ

Klicka på den här knappen om du vill verkställa ändringarna utan att stänga dialogrutan.

Avbryt

Klicka på den här knappen om du vill stänga dialogrutan utan att använda ändringarna.

OK

Klicka på den här knappen om du vill verkställa ändringarna och stänga dialogrutan.

Det här är en beskrivning av den här dialogrutan eller egenskapssidan.

Återställ

När du klickar på den här knappen återställs inställningarna till sina standardvärden.

Spara

Klicka på den här knappen om du vill spara ändringarna i dialogrutan.

Bakåt

Klicka på den här knappen om du vill gå bakåt ett steg.

Nästa

Klicka på den här knappen när du vill fortsätta med nästa steg.

Det finns inget hjälpavsnitt för detta objekt.

Matrox QuickDesk

Använd QuickDesk för att snabbt komma åt Matrox PowerDesk-funktioner. Du kan visa eller dölja QuickDesk med kryssrutorna på fliken **Alternativ** i Matrox PowerDesk.



När QuickDesk körs visas dess ikon i Windows Aktivitetsfältet. Om du placerar musmarkören över den här ikonen visas en beskrivning av de skrivbordsinställningar som används. Visa QuickDesk-menyn genom att klicka på ikonen.

Du kan också dubbelklicka på QuickDesk-ikonen för att snabbt öppna dialogrutan **Egenskaper för Bildskärm**.

Obs: En eller flera Matrox QuickDesk-menydetaljer kanske inte finns med i innehållsförteckningen för denna handbok. För information om en menydetalj som inte finns med i förteckningen, kan du klicka på menydetaljen för att få upp hjälp eller instruktioner på skärmen om detta ämne.

Se även...

∅ [Matrox PowerDesk](#)

Skrivbordsscheman

Välj det här menyalternativet om du vill komma åt eller ordna skrivbordsscheman. Ett skrivbordsschema är en sparad kombination av bildskärmsinställningar. Där ingår upplösning och färgpalett. Om du använder ett skrivbord med flerskärmsläge innehåller skrivbordsschemat också den virtuella placeringen av alla bildskärmar på ditt Windows-skrivbord.

När du klickar på det här menyobjektet visas följande lista med alternativ:

- n Befintliga skrivbordsscheman visas med namn. När du klickar på ett skrivbordsschemas namn byter du till dess inställningar.
- n Klicka på **Lägg till** om du vill spara de aktuella skrivbordsinställningarna i ett skrivbordsschema.
- n Klicka på **Ordna** om du vill byta namn på, ta bort eller få information om ett sparad skrivbordsschema.

Fönsterpositioner

Välj det här menyalternativet om du vill spara och återställa programfönstrens position och storlek för det aktuella skrivbordet.

Ett fönsters position och storlek kan bara återställas om de har sparats tidigare. En separat uppsättning fönsterinformation sparas för varje skrivbord. Fönsterinformationen sparas tills du stänger av datorn, startar om Windows eller loggar ut från Windows.

Automatiskt -- Välj denna menydetalj för att spara fönstrens position och storlek vid regelbundna tillfällen. När detta alternativ har valts återställs dessutom fönstrens storlek automatiskt när din skrivbordsyta ändras. För att konfigurera denna funktion klickar du på **Inställningar**. (**Inställningar** finns endast tillgänglig när **Automatiskt** har valts.)

Obs: Om du använder ett skrivbord med flera skärmar och den virtuella positionen för en bildskärm ändras, ändras även skrivbordsutrymmet.

Se även...

- Ø [Skrivbordsutrymme](#)
- Ø [Skrivbord med flera bildrutor](#)

Skrivbordsikoner

Välj det här menyalternativet om du vill spara och återställa skrivbordsikonernas positioner för det aktuella skrivbordet.

En ikons position kan bara återställas om den har sparats tidigare. En separat uppsättning ikoninformation sparas för varje skrivbord.

- n **Automatiskt** -- Välj denna menydetalj för att Matrox PowerDesk automatiskt skall spara och återställa dina ikonpositioner när din skrivbordsyta ändras.
- n **Gör alla synliga** -- Välj denna menydetalj för att flytta alla skrivbordsikoner som inte finns på skärmen till din skrivbordsyta.

Obs: Om du använder ett skrivbord med flera skärmar och den virtuella positionen för en bildskärm ändras, ändras även skrivbordsutrymmet.

Obs: För att använda dessa funktioner skall du se till att funktionen **Ordna ikoner** à **Ordna automatiskt** i Windows är avaktiverad. Högerklicka på din skrivbordsbakgrund i Windows för att komma åt denna inställning.

Se även...

∅ [Skrivbordsutrymme](#)

∅ [Skrivbord med flera bildrutor](#)

Skrivbordsförgranskning

Detta är en förhandsgranskning av hur skrivbordsikonerna kommer att visas enligt aktuella inställningar.

Fäst ikoner mot rutnät

Använd denna ruta för att konfigurera rutnätsinställningar för dina skrivbordsikoner. Aktivera kryssrutan så att alla ikoner automatiskt inriktas i en ruta eller rektangel i rutnätet. Flytta skjutreglagen för att justera storleken för alla rutor eller rektanglar i rutnätet.

Visa rutnät på skrivbordet

Aktivera denna kryssruta för att se ikonrutnätet på ditt skrivbord.

Denna kryssruta är inte tillgänglig om kryssrutan **Fäst ikoner mot rutnät** är tom eller om Windows-funktionen **Aktivt skrivbord** à **Visa som webbsida** har aktiverats.

Använd ett eget ikonarrangemang

Aktivera denna kryssruta för att anpassa placeringen av dina skrivbordsikoner. Klicka på en av knapparna för att välja en typ av arrangemang.

För att använda den typ av arrangemang du valde: (1) klicka på **OK** eller **Verkställ**, (2) högerklicka på din skrivbordsbakgrund i Windows, (3) klicka på **Ordna ikoner** och klicka sedan på ett sorteringsalternativ (**efter Namn, efter Typ, efter Storlek** eller **efter Datum**).

Obs: För att använda denna funktion skall du se till att funktionen **Ordna ikoner** à **Ordna automatiskt** i Windows är avaktiverad.

Hjäl

Klicka på det här menyalternativet om du vill ha mer information om Matrox PowerDesk.

Använd funktioner för flerskrmsläge

Aktivera denna kryssruta om du vill använda extrafunktioner för flerskrmsläge. Avmarkera denna kryssruta om du inte vill att dessa funktioner skall vara tillgängliga.

Spara/återställ fönsterpositioner när program öppnas/stängs.

När den här kryssrutan är markerad sparas fönstrens storlek och placering när de stängs. Värdena används nästa gång fönstren öppnas.

Denna funktion är inte tillgänglig om **Använd funktioner för flerskrämläge** är avaktiverad.

Öppna programfönstren på skärmen:

När den här kryssrutan är markerad öppnas alla programfönster i mitten på den vald skärm. Du kan bara välja en skärm som är en del av skrivbordet.

Om programfönstret är större än visningsytan påverkas inte fönstret av den här funktionen.

Denna funktion är inte tillgänglig om **Använd funktioner för flerskrmsläge** är avaktiverad.

Anm: Funktionen "**Spara/återställ fönsterposition...**" gäller före den här funktionen.

Använd CenterPOPUP

Om den här kryssrutan är markerad och du använder skrivbordet med flera skärmar visas dialogrutor och meddelanden mitt på en skärm eller ett programfönster beroende på vilket alternativ som har valts.


- n **I moderprogrammets fönster** -- centrerar dialogrutan i moderprogrammets fönster. (Moderprogrammet är det program som dialogrutan öppnades i.) Om moderprogrammets fönster visas över flera skärmar" kan också dialogrutan visas över flera skärmar.
- n **På skärmen med muspekaren** -- centrerar dialogrutan på den skärm där muspekaren är (oavsett på vilken skärm moderprogramfönstret visas).
- n **På moderprogrammets skärm** -- centrerar dialogrutan på den skärm som visar största delen av moderprogramfönstret.
- n **På skärmen** -- centrerar dialogrutan i markerad skärm. Du kan bara markera en skärm om den är en del av skrivbordet.

Om fönstret inte ryms på visningsytan (den synliga delen av skrivbordet eller skärmbilden) placeras det längst upp till vänster på skärmen. Du kan bara markera kryssrutan och alternativen i flerskrmsläge.

Denna funktion är inte tillgänglig om **Använd funktioner för flerskrmsläge** är avaktiverad.

Anm: Den här funktionen kan bara användas när du har loggat in till Windows.

Använd MaxVIEW (endast DualHead)

Aktivera denna kryssruta för att styra det sätt på vilket programfönster maximeras. Ett program kan till exempel maximeras när du klickar på maximeringsknappen () på dess rubrikfält. Det sätt på vilket fönster maximeras beror på valt alternativ.

- n **I bildskärmen som innehåller fönstret** -- Välj detta alternativ om du vill att ett programfönster skall maximeras på den bildskärm som redan innehåller den största delen av fönstret.
- n **På skärmen** -- Välj detta alternativ om du vill att programfönster skall maximeras på vald bildskärm.

Om kryssrutan är tom maximeras programfönster över bildskärmar (dvs fönster sträcker sig över hela bildskärmen då de är maximerade).

Denna funktion är inte tillgänglig om **Använd funktioner för flerskrämläge** är avaktiverad.

Obs: Denna funktion påverkar endast huvudbildskärmen och den sekundära bildskärmen i ett grafikkort med DualHead-stöd. Denna funktion är endast tillgänglig om **DualHead flerskrämläge** är aktiverat.

See also...

- ∅ [DualHead flerskrämläge](#)

Välj Bildskärm

Klicka på denna knapp för att välja en bildskärm. Du kan endast välja en bildskärm som för tillfället är en del av ditt Windows-skrivbord. Den valda bildskärmens nummer visas bredvid knappen.

Denna funktion är inte tillgänglig om **Använd funktioner för flerskrämsläge** är avaktiverad.

Detta beskriver den valda funktionen.

Snabbtangenter

Klicka på det här menyalternativet om du vill definiera eller ändra kortkommandon för skrivbordsscheman och Matrox PowerDesk-funktioner.

Starta Matrox DeskNav

Klicka på det här menyalternativet om du vill starta programmet Matrox DeskNav.

Se även...

∅ [Matrox DeskNav](#)

Starta Matrox diagnosprogram

Klicka på det här menyalternativet om du vill starta Matrox diagnosprogram. Programmet kan hjälpa dig identifiera vissa skärmrelaterade problem.

Starta skärmläckare

Klicka på det här menyalternativet om du vill starta skärmläckaren direkt. Menyalternativet visas inte om "(Ingen)" är markerat under **Skärmläckare** i Windows bildskärmsinställningar.

Egenskaper för Bildskärm

Klicka på det här menyalternativet om du vill öppna dialogrutan **Egenskaper för Bildskärm**.

Se även...

∅ [Matrox PowerDesk](#)

Stäng Matrox QuickDesk

Klicka på det här menyalternativet om du vill stänga Matrox QuickDesk. När QuickDesk är stängt visas dess ikon inte längre i Windows Aktivitetsfältet.

Om du vill öppna Matrox QuickDesk igen aktiverar du kryssrutan "**Visa Matrox QuickDesk-ikonen i aktivitetsfältet**" på egenskapssidan **Alternativ**.

Obs: Vissa Matrox PowerDesk-funktioner går bara att komma åt med QuickDesk.

Se även...

- ∅ [Matrox PowerDesk](#)

Schemalista

En lista över befintliga skrivbordsscheman.

Maximalt antal scheman på QuickDesk-menyn

Använd den här rutan för att ange maximalt antal skrivbordsscheman som du vill ska visas på QuickDesk-menyn.

Om du har fler scheman än det antal som väljs här kan du komma åt ytterligare scheman med menyalternativet **Fler scheman** i QuickDesk. Om du har ett stort antal scheman och det valda antalet är för stort så kanske inte alla schemanamn på QuickDesk-menyn får plats på bildskärmen.

Byt namn

Klicka på den här knappen om du vill byta namn på det markerade skrivbordsschemat.

Ta bort

Klicka på den här knappen om du vill ta bort det markerade skrivbordsschemat.

Verkställ

Klicka på den här knappen om du vill använda det markerade skrivbordsschemat.

Förhandsgranska schema

Det här är en förgranskning av det markerade skrivbordsschemat. Flytta musmarkören över förgranskningen om du vill visa skärmlägesbeskrivningar.

Scheman och funktioner

En lista över skrivbordsscheman och Matrox PowerDesk-funktioner. Du kan definiera kortkommandon för dessa scheman och funktioner.

Definierar ett kortkommando genom att markera en listpost, klicka i redigeringsrutan som visas, trycka på en tangent eller en tangentkombination (exempelvis [Ctrl]+[F10]) och sedan klicka på **Spara**.

Kortkommando

Definiera ett kortkommando för den markerade listposten genom att klicka i rutan, trycka på en tangent eller en tangentkombination (exempelvis [Ctrl]+[F10]) och sedan klicka på **Spara**.

"**Ingen**" visas i den här rutan om inget kortkommando har tryckts eller om kortkommandot som trycktes inte kan användas.

Färg

Använd denna egenskapsförteckning för att:

- n Finjustera bildskärmens färgbalans.
- n Kompensera för belysningen där datorn används.
- n Matcha andra bildskärmars visningsfärger.

Du kan få mer information om alla alternativ på den här egenskapssidan i den sammanhangsberoende hjälpen.

Obs: Om ditt Matrox-grafikkort har stöd för DualHead är denna egenskapsförteckning inte tillgänglig på den sekundära skärmen. I vissa versioner av Matrox PowerDesk är kanske egenskapsförteckningen inte alls tillgänglig.

Färgtemperatur

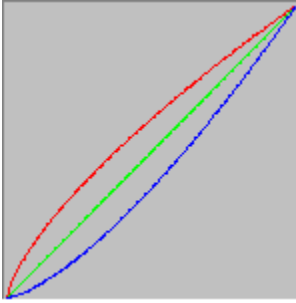
Justera bildskärmens färgtemperatur med detta reglage. Inställning på "varm" medför att bildskärmens neutrala grå färg får en gul-röd ton. Inställning på "kall" medför att bildskärmens neutrala grå färg får en blå ton.

Kontrast

Ändra kontrasten hos bildskärmens tre primärfärger (röd, grön och blå) med detta reglage. Kontrasten hos en färg är förknippad med dess "gamma". I detta fall är gamma ett mått på förhållandet mellan styrkan hos en färg på skärmen och styrkan hos den spänning som datorn lägger på bildskärmen för att generera färgen.

Markera kryssrutan **Länk** för att hålla de skjutreglagen **Röd**, **Grön** eller **Blå** på samma nivå. När denna kryssruta är markerad och du flyttar ett **Kontrast**-reglage ändras den totala kontrasten på bildskärmen.

Visa färgkurvor



På denna panel visas tonåtergivningskurvan för de röda, gröna och blå färgerna på skärmen. På denna panel återspeglas alla ändringar som utförs med reglagen för **Färgtemperatur** och **Kontrast**.

Alternativ

På den här egenskapssidan kan du aktivera och inaktivera ett antal funktioner och kontrollera prestandan hos Matrox-grafikdrivrutinen.

Om du har problem med Windows eller något Windows-program kan du försöka ändra inställningarna av någon eller några av de här kryssrutorna (särskilt prestandarelaterade kryssrutor). Mer information om varje reglage får du i den sammanhangsberoende hjälpen.

Bekräfta innan skrivbordsschema används

Aktivera denna kryssruta om du vill att Matrox PowerDesk skall uppmana dig att bekräfta användning av ett nytt skrivbordsschema.

Detta är en praktisk funktion om bildskärmsinställningar som din bildskärm inte stöder införs. Det kan leda till att din bildskärmsvisning blir förvrängd, eller inte kan användas. Om du inte svarar på bekräftelsemeddelandet på skärmen inom 15 sekunder kommer dina ursprungliga bildskärmsinställningar att läggas in på nytt.

Avmarkera denna kryssruta om du inte vill erhålla prompt.

Spara/återställ ikonpositionerna på skrivbordet automatiskt

När denna kryssruta är markerad sparar och återställer Matrox PowerDesk automatiskt skrivbordsikonernas lägen. Deras lägen sparas och återställs varje gång du ändrar skrivbordets eller visningsutrymmets upplösning.

Obs: Om du använder ett skrivbord med flera skärmar och den virtuella positionen för en bildskärm ändras, ändras även skrivbordsutrymmet.

Spara/återställ fönsterpositionerna automatiskt

När denna kryssruta är ikryssad sparar och återställer Matrox PowerDesk programfönstrens storlekar och positioner. Positionerna sparas och återställs varje gång du ändrar skrivbordet eller visningsområdets upplösning.

Obs: Om du använder ett skrivbord med flera skärmar och den virtuella positionen för en bildskärm ändras, ändras även skrivbordsutrymmet.

Visa menyer i synligt visningsutrymme [Visa menyer synligt]

När den här kryssrutan är markerad visas menyer i den synliga delen av bildskärmsutrymmet (visningsytan). Den här funktionen är användbar när delar av skrivbordet ligger utanför visningsytan, t ex när du använder zoomfunktionen.

Obs: Den här funktionen påverkar inte **Start**-menyn i Windows 98/2000.

Visa Matrox QuickDesk-ikonen i aktivitetsfältet



Kryssa i denna kryssruta för att lägga in Matrox QuickDesk-ikonen i Windows aktivitetsfält.
Se även...

Ø [Matrox QuickDesk](#)

Starta Matrox QuickDesk vid datorstart

Markera den här kryssrutan om du vill att Matrox QuickDesk ska startas när Windows startas.

Se även...

Ø [Matrox QuickDesk](#)

Förstora muspekaren

Aktivera denna kryssruta för att fördubbla storleken på din muspekare.

Din muspekare förstoras endast om den ritas upp av din Matrox-grafikhårdvara -- det betyder att den inte förstoras om den ritas upp programvarumässigt. Din muspekare ritas upp av programvara om den använder en färgpalett med fler än 16 färger.

Obs: På den sekundära bildskärmen i ett grafikkort med DualHead-stöd ritas alltid muspekaren upp av programvara. Medan du använder funktionen "DualHead flerskärmsläge" med Windows 2000 eller funktionen "DualHead-klon", måste både din huvudbildskärm och den sekundära bildskärmen använda en muspekare som ritas upp av programvara.

Använd hårdvara för att rita upp muspekaren i färg

Aktivera denna kryssruta för att säkerställa att en Windows-muspekare i färg kan ritas upp av din Matrox-grafikhårdvara. Om en muspekare ritas upp av hårdvara är det inte lika troligt att den flimrar eller försvinner när den befinner sig över ett område som byggs om snabbt (till exempel ett videofönster).

Om denna kryssruta är aktiverad och din muspekare använder en färgpalett med fler än 16 färger kommer dess färgpalett att reduceras. Detta kan försämra din muspekares utseende. Om du inte vill att färgpaletten eller din muspekare skall reduceras, använder du styrningarna i Windows för att välja en muspekare som använder en färgpalett med 16 färger eller färre, eller se till att denna kryssruta är tom.

Obs: På den sekundära bildskärmen i ett grafikkort med DualHead-stöd ritas alltid muspekaren upp av programvara. Medan du använder funktionen "DualHead flerskärmsläge" med Windows 2000 eller funktionen "DualHead-klon", måste både din huvudbildskärm och den sekundära bildskärmen använda en muspekare som ritas upp av programvara.

Använd Polygonaccelerering

När denna kryssruta är ikryssad används maskinvaruacceleration för ritning av komplexa polygonobjekt. Om komplexa polygonobjekt inte ritas korrekt i ett visst program (vanligtvis i rit- eller designpaket) ska denna kryssruta avmarkeras.

Använd Enhetsbitmappscache

När denna kryssruta är markerad används maskinvaruacceleration för cache av vissa bitmappade bilder i grafikminnet.

Om du har problem med ett visst program (om t ex vissa bitmappar inte ritas korrekt) kan du försöka åtgärda problemet genom att avmarkera denna kryssruta.

Använd Bus Mastering

Kryssa i denna kryssruta för att använda Bus mastering med Matrix-grafikkortet. Bus mastering är en funktion som gör det möjligt för expansionskort att utföra olika uppgifter samtidigt med datorns processor. På en Pentiumdator (snabbare än 166 MHz) förbättras bildskärmsprestanda för de flesta program när denna kryssruta är ikryssad.

För att kunna använda Bus mastering med 3D-program (DirectX) behöver ditt grafikkort en avbrottsbegäran (IRQ). De flesta datorer tilldelar grafikkort en IRQ automatiskt, men en del gör det inte. Om ditt grafikkort inte har fått någon IRQ kanske program som använder Bus mastering inte kommer att fungera ordentligt. Ytterligare information finns i Matroxmanualen eller systemmanualen.

Det kan hända att vissa äldre datorer ej stöder bus mastering. Avmarkera denna ruta om din dator ej stöder bus mastering.

Prova också med att avmarkera denna kryssruta, om du använder en analog joystick och får "fladdrighet" (ostadiga bildrörelser) med DirectX-program.

Använd 32-bitars Z-buffring

Markera den här kryssrutan för att göra 32-bitars Z-buffring tillgängligt för program som använder Direct3D. Jämfört med 16-bitars Z-buffring ger 32-bitars Z-buffring bättre 3D-djup men prestanda kan försämrans.

32-bitars Z-buffring kan inte användas med alla Direct3D-program.

Använd filtrering vid skalning

När denna kryssruta är markerad används filtreringsmetoder för att förbättra bildkvaliteten när videofiler spelas med skalning.

Sidmatning vid vertikalsläckning

När detta alternativ är aktiverat väntar styrrutinen för DirectDraw/Direct3D på bildskärmens vertikalsläckning innan den visar en ny rambild. I annat fall visas den nya ramen omedelbart.

Kryssa i denna ruta om bilden är "söndertrasad" (fragmenterade bilder) när DirectX används. Funktionen är i allmänhet bättre om denna kryssruta lämnas tom.

Använd 16-bits videokvalitet

När denna kryssruta är markerad och Windows använder en 256-färgspalette (8-bitars) använder Matrox-drivrutinen för bildskärmen en high-color-palette (16-bitars) för att visa digitalvideo (AVI- och MPEG-filer) på datorskärmen.

Använd fogging acceleration

Markera denna kryssruta för att aktivera "fogging" stöd i Matrox Direct3D drivrutinen.

Fogging är en visuell effekt som används av vissa 3D-program för att förstärka djupillusionen. Med denna effekt verkar det som om saker som är långt bort försvinner i vad som ser ut som dimma. Avsikten med fogging-effekten är att få saker att se mer realistiska ut.

När kryssrutan är markerad är Direct3D fogging accelererad.

När kryssrutan är avmarkerad kan programmen antingen (1) inte använda fogging-effekten alls (vilket är snabbare), eller (2) emulera fogging i programvaran (vilket är långsammare).

Om det uppstår problem när du använder fogging-effekten, avmarkera denna ruta.

Använd den sekundära bildskärmkontrollen som en Windows-bildskärm

Markera den här kryssrutan om du vill använda den sekundära bildskärmkontrollen som en Windows-bildskärm. Med den här funktionen kan ett grafikchip kontrollera två bildskärmar, var och en med separata skärmbilder.

Information

Använd denna egenskapsförteckning för att få specifik information om maskin- och programvaran för bildskärmen, inklusive versionsnummer. För information om vardera posten i denna förteckning hänvisas till sammanhangsberoende hjälp.

Grafikmaskinvara

Denna ruta innehåller information om din grafikhårdvara.

Modell

Detta är modellnamnet för aktuellt Matrox-grafikkort.

Accelerator

Det här är namnet på Matrox-grafikkortets accelerator.

Minne

Detta är den mängd grafikminne, i megabyte, som finns installerat på det aktuella Matrox-grafikkortet.

Minnestyp

Detta är typen av minne på grafikkortet.

RAMDAC

Detta är hastigheten, i megahertz, hos Matrox-grafikkortets RAMDAC ("Random Access Memory Digital-to-Analog Converter"). Ju snabbare grafikkorts-RAMDAC, desto högre grafikkapacitet.

Serienummer

Detta är det unika serienummer som utgör det aktuella Matrox-grafikkortets identitet.

Extra maskinvara

Visar en lista med eventuell extra maskinvara på Matrox-grafikkortet.

"**(inbyggd)**" anger en funktion som byggdes in i ditt Matroxkort när det tillverkades.

"**(tillagd)**" anger en funktion som lagts till på Matroxkortet senare.

Grafikprogramvara (versioner)

Denna ruta innehåller information om bildskärmsprogramvara.

Grafik-BIOS

Det här är den aktuella BIOS-versionen ("Basic Input/Output System") på Matrox-grafikkortet. Detta BIOS kan uppdateras med programvara.

Drivrutin för bildskärm

Detta är den version av Matrox bildskärmsdrivrutin som är installerad för närvarande. Denna programvara kontrollerar ditt Matrox-grafikkort.

Mini-VDD

Det här är den aktuella installerade versionen av Matrox VDD ("Virtual Device Driver"). VDD:n hanterar grundläggande grafikfunktioner (på låg nivå) som är specifika för Matrox maskinvara. Andra grundläggande grafikfunktioner hanteras av Windows VDD.

Kärndrivrutin

Detta är den version av Matrox-kärndrivrutin som är installerad för tillfället. Denna kärndrivrutin hanterar grundläggande (lågnivå-) funktioner som är specifika för Matrox-hårdvara. Andra grundläggande bildskärmsfunktioner hanteras av Windows-kärnan.

Matrox PowerDesk

Det är denna version av Matrox PowerDesk programvara som är installerad i ditt system.

Drivrutin för DirectDraw/Direct3D

Det här är den aktuella installerade versionen av Matrox-drivrutinen för DirectDraw/Direct3D. Vissa program använder den här drivrutinen för att få mer direkt åtkomst till Matrox-maskinvaran.

Microsoft DirectX

Detta är den version av Microsofts DirectX-programvara som för närvarande är installerad. En senare version av DirectX måste installeras för att vissa program ska fungera ordentligt.

Om det inte finns en aktuell version av DirectX installerad kan det dessutom hända att vissa Matrox PowerDesk-funktioner inte är tillgängliga.

Obs: Numret som visas är det versionsnummer som anges av DirectX. Den tredje siffran i det här numret är den versionsbeteckning som vanligen används. Exempel: DirectX 4.06.00.0318 kallas vanligen DirectX 6.

Kundtjänst

Klicka på denna knapp för att se kundstödsinformation.

Detta är kundsupportinformation.

Se viktig-filen

Klicka på denna knapp för att läsa Matrox PowerDesks "Viktigt"-fil, som innehåller viktig information om Matrox PowerDesks bildskärmsdrivrutin och programvara.

Gå till web-platsen

Klicka på denna knapp för att koppla upp datorn mot Internet för produktinformation, kundsupport eller uppdatering av programvara.

TV-utgång

Använd den här egenskapssidan när du ändrar TV-utgångsinställningar.

Mer information om alla reglage på den här egenskapssidan får du i den sammanhangsberoende hjälpen.

Egenskapssidan är bara tillgänglig om du har ett G100- eller G200-baserat Matrox grafikkort med stöd för TV-utgång.

Visa på TV

Kryssa i denna kryssruta om du vill visa eller spela in datorns bildskärm på en TV eller video som anslutits till datorn.

När denna kryssruta är ikryssad använder datorn TV-inställningarna. TV-inställningar har lägre upplösningar och uppdateringsfrekvenser än vanliga datorbildskärmar. Lägre uppdateringsfrekvenser kan medföra ett mer märkbart flimmer.

WARNING: Vissa datorbildskärmar stöder inte uppdateringsfrekvensen 50 Hz tillsammans med europeiska TV-inställningar. Vissa bildskärmar kanske till och med skadas om de använder denna uppdateringsfrekvens. Ytterligare information finns i datorns dokumentation.

TV standard

Klicka på en av dessa knappar för att ange den TV-standard som används av en TV eller video som är ansluten till datorn:

n **NTSC** -- den TV-standard som används i Nordamerika och Japan bland annat.

n **PAL** -- den TV-standard som används i Europa och Kina bland annat.

Om fel TV-standard väljs kanske den utgående signalen från datorn inte visas eller spelas in korrekt på TV:n eller videon. Vilken standard din TV eller video använder framgår av dess dokumentation.

Avancerade TV-inställningar

Klicka på den här knappen om du vill justera avancerade inställningar för TV-utgången. De här inställningarna påverkar bara det du ser eller spelar in på TV eller video.

Den här knappen är bara tillgänglig om **Visa på TV** är aktiverat och vald TV-standard används.

Se även...

∅ [Avancerade TV-inställningar -- Amn.](#)

Avancerade TV-inställningar -- Amn.

Avancerad Matrox-inställning för TV-utsignal lämpar sig för visning av de flesta typer av datorgrafik (t ex datorspel på Windows-skrivbordet) på de flesta TV-apparater. Med utgångspunkt från sändningsstandard, finns det avancerade inställningar för TV-utsignaler som passar bättre för visning på fullskärmsvideo (t.ex. från en videofil). Dessa inställningar är:

n **NTSC**

Ljusstyrka: 180

Kontrast: 234

Mättnad: 137

Färgton: 0

n **PAL**

Ljusstyrka: 167

Kontrast: 255

Mättnad: 138

Färgton: 0

Amn: För att få perfekta inställningar kan du behöva justera inställningarna på TV:n. Standard för ljusstyrka, kontrast, mättnad och färgton är högre på de flesta videoenheter jämfört med sändningsstandard. Dessa inställningar duger vanligtvis bra för att visa video men eventuellt inte för att visa datorgrafik. (Det är på grund av detta som Matrox standardinställningar för TV-utsignaler är lägre än vad som passar bäst för video.) Mer information om hur du justerar TV:ns inställningar finns i handboken till TV:n.

Alternativ för bildkvalitet

Använd de här reglagen när du ändrar TV-bildens kvalitetsinställningar.

De här reglagen påverkar inte datorns bildskärm.

Antiflimmer

Kryssa i denna kryssruta för att använda "flimmerreducering" för en TV eller video som är ansluten till datorn. Det kan förbättra bildkvaliteten.

Detta reglage påverkar inte datorns bildskärm.

Svart och vit

Kryssa i denna kryssruta för att visa eller spela in svart/vit video på en TV eller video som anslutits till datorn.

Detta reglage påverkar inte datorns bildskärm.

Förbättra text

Kryssa i denna kryssruta för att något förbättra återgivningen av text på en TV ansluten till datorn. Med denna funktion kan texten bli skarpare och distinktare.

Avmarkera denna kryssruta om du inte vill att TV-signalen från datorn ska ändras på detta sätt.

Detta reglage påverkar inte datorns bildskärm.

Minska punktkrypning

Kryssa i denna kryssruta för att reducera problemet med punktkrypning för en TV eller video som är ansluten till datorn med en kabel för sammansatt videosignal (RCA) (gör mycket liten skillnad med S-video). "Punktkrypning" är ett TV-visningsproblem, som ser ut som en rad punkter längs kanterna på bilden.

Avmarkera denna kryssruta om du inte vill att TV-signalen från datorn ska ändras på detta sätt.

Detta reglage påverkar inte datorns bildskärm.

Visa färgband på TV

Klicka på denna knapp för att visa eller registrera färgband på en TV eller video som är ansluten till datorn. Detta är praktiskt för test av TV:ns eller videons bildinställningar.

Detta reglage påverkar inte datorns bildskärm.

Typ av utsignalskabel

Använd denna ruta för att ange vilken typ av kabel du använder för att ansluta datorns videoutgång till TV:n eller videon. Välj något av följande:

- n **Sammansatt eller S-video** -- för kabel för sammansatt signal eller S-video. Detta används för det mesta, särskilt utanför Europa.
- n **SCART - Sammansatt** -- för en SCART-kabel med en kontakt för sammansatt videosignal.
- n **SCART - RGB** -- för en SCART-kabel med RGB-videokontakter.

TV-bildinställningar

Använd listrutan för att välja en typ av TV-reglering, och använd sedan skjutreglaget för att ändra inställningen för detta reglage. Dessa reglage påverkar det du ser på eller spelar in på en TV eller video som är ansluten till datorn.

Dessa reglage påverkar inte datorns bildskärm.

Obs: Olika bildinställningar sparas för varje TV-standard (NTSC eller PAL).

Återställ alla bildinställningar

Klicka på denna knapp för att återställa inställningarna för en TV eller video som är ansluten till datorn. Inställningarna återställs till standardvärdena.

Återställning av inställningarna påverkar inte datorns bildskärm.

DualHead

Använd den här egenskapssidan när du kontrollerar DualHead-funktionerna på Matrox-grafikkortet. Med de här funktionerna kan ett enda grafikkort kontrollera två visningsenheter samtidigt. Den andra bildskärmsenheten som är ansluten till Matrox-grafikkortet kan vara en traditionell datorbildskärm (CRT), en platt bildskärm, en TV eller en videobandspelare.

Du kan få mer information om alla alternativ på den här egenskapssidan i den sammanhangsberoende hjälpen.

Egenskapssidan är bara tillgänglig om Matrox-grafikkortet har funktioner för DualHead.

DualHead inaktiverat

Välj den här knappen om du vill avaktivera Matrox-grafikkortets sekundära bildskärm. Du kan behöva starta om datorn för att ändringen ska träda i kraft.

Avaktivera den sekundära bildskärmen om du inte använder den. Detta kan förbättra huvudbildskärmens prestanda något.

DualHead-klon, DVDMax eller Zoom

Välj den här knappen om du vill använda någon av funktionerna "DualHead-klon", "DualHead Zoom" eller "DualHead DVDMax". Med de här funktionerna kan du samtidigt använda två bildskärmsenheter anslutna till Matrox-grafikkortet. Den sekundära bildskärmsenheten kan vara en traditionell datorbildskärm (CRT), en platt bildskärm, en TV eller en videobandspelare.

- n Med funktionen "DualHead-klon" kan du visa en kopia av huvudbildskärmen på den sekundära bildskärmen. Det här kan vara användbart vid presentationer, eller om du spelar spel på en TV.
- n Med funktionen "DualHead Zoom" kan du använda den sekundära bildskärmen för att visa ett inzoomat område av huvudbildskärmen.
- n Med funktionen "DualHead DVDMax" kan du spela upp digital video i ett fönster på huvudbildskärmen, och samtidigt visa videon på helskärm på en TV.

Se även...

- Ø [Använd DualHead-klon](#)
- Ø [Använd DualHead DVDMax](#)
- Ø [Zoomnings-alternativ](#)

DualHead flerskrämsläge

Välj den här knappen om du vill lägga till en sekundär bildskärm på Windows-skrivbordet. Den sekundära bildskärmsenheten kan vara en traditionell datorbildskärm (CRT), en platt bildskärm, en TV eller en videobandspelare.

När den här funktionen aktiveras eller avaktiveras måste datorn startas om. Knappen är inte tillgänglig i Windows 95. (Windows 95 stöder inte flera bildskärmar.)

Med den här funktionen använder Windows Matrox-grafikkortet som om det var två separata grafikkort. Justera den sekundära bildskärmens visningsinställningar med Windows-kontrollerna. Du kan få mer information om flerskrämsläge om du läser Windows 98/2000-hjälpen under "Stöd för flera bildskärmar".

Se även...

- ∅ [DualHead flerskrämsläge -- begränsningar](#)

DualHead flerskrämsläge -- begränsningar

Funktionen "DualHead flera bildskärmar" har vissa begränsningar. Om inget annat anges påverkar dessa begränsningar endast den sekundära bildskärmen:

- n Du kan bara välja 16- eller 32-bitars färgpalett.
- n Matrox zoomningsfunktion (PixelTOUCH) är inte tillgänglig.
- n Muspekaren ritas helt av programmet. Det innebär att muspekaren kan flimra eller försvinna när den befinner sig i ett område av skärmen som ritas om snabbt (exempelvis ett bildfönster). Windows 2000 -- Med denna version av Windows, ritas muspekaren upp helt och hållet av programvara på både din huvudbildskärm och den sekundära bildskärmen.
- n Den sekundära bildskärmen kan ha lägre maximal bildskärmsupplösning och lägre maximal uppdateringsfrekvens än huvudbildskärmen.
- n Uppspelning av digital video kan vara begränsad.
- n Huvudbildskärmens prestanda kan försämrans något.
- n Sonnetech- **Färgframkallning** programmet stöds inte och om din version av Matrox PowerDesk innehåller egenskapsförteckningen **Färg** är denna förteckning inte tillgänglig.
- n Windows 98 -- Oavsett vilket grafikkort eller vilken bildskärmsdrivrutin du har, stödjer denna version av Windows endast OpenGL-acceleration med din dators primära bildskärm.
- n Windows 98 -- Grafikminnet delas lika mellan huvudbildskärmen och den sekundära bildskärmen. Om du t ex har ett grafikkort på 16 MB, så har huvudbildskärmen och den sekundära bildskärmen tillgång till 8 MB var. Följden blir att de maximala visningsmöjligheterna kan påverkas.
- n Windows 98 -- På grund av en begränsning med denna version av Windows, kanske funktionen "DualHead flerskrämsläge" inte fungerar om du har fler än ett grafikkort installerade i din dator. (Ett grafikkort kan vara inbyggt i moderkortet i din dator. Ett inbyggt grafikkort kan aktiveras eller avaktiveras.)
- n Windows 2000 -- Denna version av Windows behandlar huvudbildskärmen och den sekundära bildskärmen i ett grafikkort med DualHead-stöd som en enda bildskärm (Matrox-bildskärmsdrivrutinen delar upp denna mellan två bildskärmar). Som följd av detta använder dessa bildskärmar alltid samma inställningar för upplösning och färgpalett. På ditt Windows-skrivbord är de virtuella positionerna för dessa bildskärmar alltid inriktade bredvid varann.

Inställningar för flerskrämsläge

Klicka på denna knapp för att justera DualHead-inställningar för flerskrämsläge i vissa versioner av Windows.

Denna knapp är endast tillgänglig i vissa versioner av Windows och när knappen **DualHead flerskrämsläge** väljs.

Se även...

- ∅ [DualHead flerskrämsläge -- begränsningar](#)

Lägesbeskrivning

Det här är en beskrivning av det aktuella markerade läget.

Använd DualHead-klon

Markera den här kryssrutan om du vill visa en kopia av huvudbildskärmen på den sekundära bildskärmen.

Den här kryssrutan är bara tillgänglig när knappen **DualHead-klon**, **DVDMax** eller **Zoom** är vald.

Använd DualHead DVDMax

Markera den här kryssrutan om du vill spela upp digital video i ett fönster på huvudbildskärmen och samtidigt visa videon i helskrmsläge på en TV som är ansluten till Matrox-grafikkortet.

Den här funktionen används när (1) knappen **DualHead-klon, DVDMax eller Zoom** är vald, (2) denna kryssruta är markerad, (3) en TV eller videobandspelare är ansluten till uttaget för sekundär bildskärm på Matrox-grafikkortet, (4) de aktuella bildskärmsinställningarna (upplösning och färgpalett) inte är för höga, (5) funktionen "DualHead Zoom" inte används för tillfället och (6) digital video spelas med funktionen overlay-video på Matrox-grafikkortet. Bland program som använder funktionen overlay-video finns Microsoft Media Player, Zoran SoftDVD och andra program som använder ActiveMovie eller DirectX Media.

Den här funktionen fungerar inte om videon spelas upp med en maskinvarubaserad komprimerare/avkomprimerare. Automatisk helskrmsuppspelning av video på en TV kan emellertid vara tillgänglig separat. Den här funktionen stöds exempelvis separat med MJPEG-videouppspelning av videoredigeringskortet Matrox Rainbow Runner G-serien.

Den här kryssrutan är bara tillgänglig om knappen **DualHead-klon, DVDMax eller Zoom** är vald.

Se även...

∅ [DualHead DVDMax -- rekommendation](#)

Klon-alternativ

Med den här knappen kan du justera alternativen för "DualHead-klon".

Knappen är bara tillgänglig om knappen **DualHead-klon**, **DVDMax** eller **Zoom** är vald och kryssrutan **Använd DualHead-klon** är markerad.

DVDMax-alternativ

Med den här knappen kan du justera alternativen för "DualHead DVDMax".

Knappen är bara tillgänglig om knappen **DualHead-klon, DVDMax eller Zoom** är vald och kryssrutan **Använd DualHead DVDMax** är markerad.

Se även...

- ∅ [DualHead DVDMax -- rekommendation](#)

DualHead DVDMax -- rekommendation

Video kan se suddig ut på din TV om proportionerna för en video och för TV:n inte stämmer överens. För att rätta till detta: (1) klicka på **DVDMax-alternativ**, (2) välj **Behåll proportioner**, (3) välj proportion för din TV (4:3 eller 16:9 -- de flesta TV-apparater är 4:3), (4) välj **Sök baserat på bildfönstrets storlek** och (5) klicka sedan på **OK** eller **Verkställ** för att dina ändringar skall träda i kraft.

Zoomnings-alternativ

Med den här knappen kan du justera alternativen för "DualHead Zoom".

Knappen är bara tillgänglig om knappen **DualHead-klon, DVDMax eller Zoom** är vald.

Obs: När du befinner dig i **DualHead-klon-, DVDMax- eller Zoom-läge** kan du aktivera och inaktivera funktionen "DualHead Zoom" med de kortkommandon du definierar i Matrox PowerDesk. Upplösningen som används på den sekundära bildskärmen baseras på den sekundära bildskärmens visningskapacitet och storleken på det zoomningsområde du markerade på huvudskärmen. Funktionen försöker använda en högre upplösning (närmare bestämt nästa tillgängliga högre upplösning som stöds) än i det zoomningsområde du markerade. Om en bildskärmsupplösning måste användas som är lägre än i det zoomningsområde du markerade, kanske zoomningsområdet inte blir så snyggt när det visas på den sekundära bildskärmen (bildens detaljer kan bli felaktiga).

Se även...

∅ [DualHead Zoom -- begränsningar](#)

DualHead Zoom -- begränsning

Funktionen "DualHead Zoom" visar inte digital video som använder funktionen för överlagring i ditt Matrox-grafikkort. Många videouppspelningsprogram använder denna funktion för videoöverlagring. Om funktionen "DualHead Zoom" används på ett område som använder hårdvarubaserad videoöverlagring, kommer detta område att visas som en enda färg på din sekundära bildskärm.

TV-inställningar

Med de här knapparna kan du justera avancerade TV-utgångsinställningar.

- n **Inställningar för DVDMax-TV** -- Med den här knappen kan du justera avancerade TV-utgångsinställningar för funktionen "DualHead DVDMax". Standardmässiga TV-inställningar för DVDMax justeras för visning av video i helskärmsläge (t ex från en videofil).
- n **Inställningar för skrivbords-TV** -- Med den här knappen kan du justera allmänna avancerade TV-utgångsinställningar. Inställningarna gäller funktionerna "DualHead flera bildskärmar", "DualHead-klon" och "DualHead Zoom". De standardinställningarna för skrivbords-TV justeras för visning av datorgrafik (t ex datorspel eller Windows-skrivbordet).

De här knapparna är bara tillgängliga om den sekundära bildskärmen är en TV eller videobandspelare.

Obs: Om du ändrar avancerade inställningar av TV-utgången för funktionen DVDMax, används dessa inställningar endast medan du använder denna funktion. Om funktionen DVDMax inte används, används inställningarna för skrivbords-TV.

Max. sekundär upplösning

Om den sekundära bildskärmen inte är en Plug-and-Play-bildskärm använder du den här rutan för att ange högsta bildskärmsupplösning som kan användas med den sekundära bildskärmen. (Den högsta upplösning som kan användas är den högsta upplösningen som Matrox-grafikkortet stöder för den sekundära bildskärmen -- 1280 x 1024.) Den här upplösningen används med funktionen "DualHead-klon" eller "DualHead Zoom".

Om den sekundära bildskärmen är en Plug-and-Play-bildskärm (DDC) så bestäms den maximala bildskärmsupplösningen automatiskt och den upplösningen visas här.

WARNING: Om den sekundära bildskärmen inte är en Plug-and-Play-bildskärm och den valda maximala bildskärmsupplösningen här är högre än den sekundära bildskärmen klarar av, så kan en sekundära bildskärmen bli förvanskad eller oanvändbar medan en DualHead-funktion använder den upplösningen.

Behåll om möjligt optimal uppdatering

Markera den här kryssrutan när du använder funktionen "DualHead-klon" om du, när så är möjligt, vill använda högre uppdateringsfrekvenser på huvudbildskärmen än på den sekundära bildskärmen. Högre uppdateringsfrekvenser kan resultera i mindre märkbart flimmer. Olika uppdateringsfrekvenser kan bara användas om du använder en 16- eller 32-bitars färgpalett på huvudbildskärmen.

Om optimala uppdateringsfrekvenser inte används (dvs kryssrutan är avmarkerad, eller du använder en 8- eller 24-bitars färgpalett), så använder båda bildskärmarna samma uppdateringsfrekvens -- den högsta tillgängliga uppdateringsfrekvensen som stöds av båda bildskärmarna: Om den sekundära bildskärmen inte är en Plug-and-Play-bildskärm så använder båda bildskärmarna en vanlig 60 Hz vertikal uppdateringsfrekvens. Om den sekundära bildskärmen är en TV eller videobandspelare, använder båda bildskärmarna TV-inställningar. TV-inställningar har lägre upplösning och uppdateringsfrekvens än typiska datorbildskärmsinställningar.

WARNING: Vissa datorbildskärmar stöder inte uppdateringsfrekvensen 50 Hz tillsammans med europeiska TV-inställningar. Vissa bildskärmar kanske till och med skadas om de använder denna uppdateringsfrekvens. Ytterligare information finns i datorns dokumentation.

Se även...

∅ [Optimal uppdatering -- begränsningar](#)

Optimal uppdatering -- begränsningar

Om du använder funktionen "DualHead-klon" med olika uppdateringsfrekvenser för huvudbildskärmen och den sekundära bildskärmen så har båda bildskärmarna följande begränsningar:

- n Muspekaren ritas helt av programmet. Det innebär att muspekaren kan flimra eller försvinna när den befinner sig i ett område av skärmen som ritas om snabbt (till exempel ett videofönster).
- n Den maximala bildskärmsupplösningen begränsas av vad båda bildskärmarna kan stödja.
- n Uppspelning av digital video kan vara begränsad.
- n Huvudbildskärmens prestanda kan försämrans något.
- n Sonnetech- **Färgframkallning** programmet stöds inte och om din version av Matrox PowerDesk innehåller egenskapsförteckningen **Färg** är denna förteckning inte tillgänglig.

Hot Keys

Klicka på den här knappen om du vill definiera eller ändra kortkommandon för Matrox PowerDesk-funktioner och alternativ.

Följ muspekaren

När du använder funktionen "DualHead Zoom" kan du markera den här kryssrutan om du vill att det zoomade området på den sekundära bildskärmen ska följa muspekaren på huvudbildskärmen.

Utjämna zoomat område

När du använder funktionen "DualHead Zoom" kan du markera den här kryssrutan om du vill att digital filtrering ska användas på det zoomade område som visas på den sekundära bildskärmen. Filtrering ger ett jämnare utseende och passar för normal användning, medan ickefiltrerad zoomning är bättre vid bildredigering.

Proportioner

Med funktionen "DualHead DVDMax" kan du använda de här kontrollerna och bestämma hur du vill att den digitala videon ska storleksanpassas på den sekundära bildskärmen (TV eller videobandspelare).

See also...

- ∅ [DualHead DVDMax -- rekommendation](#)

Anpassa alltid till helskärm

Välj den här knappen om du vill att digital video ska visas på helskärm på den sekundära bildskärmen (TV eller videobandspelare).

Om den här knappen är aktiverad och den digitala videokällans proportioner inte är samma som för den sekundära bildskärmen, kan videon verka utsträckt eller hoptryckt när den visas på den sekundära bildskärmen.

Behåll proportioner

Välj den här knappen om du vill att den digitala videokällans proportioner ska bevaras när den visas på den sekundära bildskärmen (TV eller videobandspelare).

Om den här knappen aktiveras och den digitala videokällans proportioner inte är samma som för den sekundära bildskärmen, visas svarta kantlinjer på den sekundära bildskärmen.

TV-proportioner

Ange proportioner för den videoenhet (TV eller videobandspelare) som du använder som sekundär bildskärm.

n **4:3 (standard)** -- för standard-TV.

n **16:9 (bredbild)** -- för bredbilds-TV.

Om korrekt knapp inte väljs kan videon verka utsträckt eller hoptryckt när den visas på den sekundära bildskärmen.

Metod för proportionssökning

Välj hur videons proportioner ska bestämmas genom att välja någon av knapparna.

- n **Sök baserat på bildkällans storlek** -- Bildkällans upplösning bestämmer proportionerna. En video med en upplösning på exempelvis 320 x 240 har proportionerna 4:3.
- n **Sök baserat på bildfönstrets storlek** -- Bildfönstrets storlek på huvudbildskärmen bestämmer proportionerna. (Vissa videouppspelningsprogram kan bevara videons proportioner även när videofönstret täns ut. I så fall syns inte de svarta kantlinjerna som visas i videofönstret på den sekundära bildskärmen.)

Avancerade inställningar

Använd de här kontrollerna när du justerar avancerade inställningar för funktionen "DualHead DVDMax". De här inställningarna påverkar bara hur videon visas på den sekundära bildskärmen (TV eller videobandspelare).

Om du har problem med ett visst videouppspelingsprogram kan du pröva att justera de här inställningarna. Inställningar som är lämpliga för ett videouppspelingsprogram kanske inte passar ett annat. Du kan få mer information om du läser den sammanhangsberoende hjälpen för respektive kontroll.

Behåll källbeskrning

Markera den här kryssrutan om du vill använda videouppspelningens programms inställningar. Det här alternativet måste aktiveras för att vissa videouppspelningens program ska visa videon korrekt på den sekundära bildskärmen (TV eller videobandspelare).

Om alternativet aktiveras kan videouppspelningens kvalitet försämrans. Med vissa videouppspelningens program kan också videon visas delvis övertäckt eller avklippt på den sekundära bildskärmen om videofönstret visas delvis övertäckt eller avklippt.

Skalning endast vid sidmatning

Markera den här kryssrutan om du vill förbättra videouppspelningens kvalitet i vissa videouppspelningsprogram.

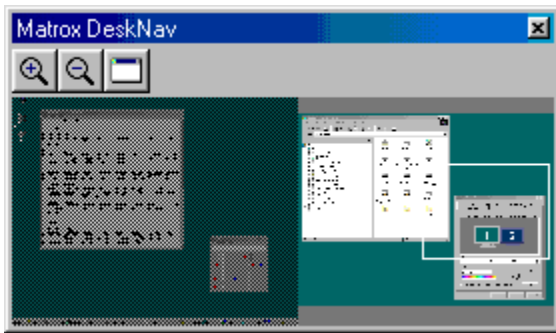
Avmarkera kryssrutan om bilden inte uppdateras korrekt på den sekundära bildskärmen (TV eller videobandspelare). Du kan t ex avmarkera kryssrutan om bara den första rutan av videon visas, eller om en videoruta bara uppdateras när bildfönstret flyttas.

Använd fältbaserad skalning

Markera den här kryssrutan om du vill använda fältbaserad skalning. Om bildkällan är fältbaserad (interlaced) kan det här förbättra videons bildkvalitet. NTSC-video och PAL-video är fältbaserade.

Avmarkera den här kryssrutan om du vill använda rambaserad skalning och eventuellt förbättra videouppspelningens kvalitet. Om bildkällan är rambaserad (exempelvis MPEG1-video) kan videons bildkvalitet förbättras när du avmarkerar kryssrutan.

Matrox DeskNav



Använd det här programmet för att zooma in Windows-skrivbordet och snabbt flytta visningsytan. Starta DeskNav från Matrox QuickDesk-menyn.

Med skrivbordsförgranskningen i DeskNav kan du "navigera" när du använder zoomfunktionen eller ett skrivbord med flera skärmar. I skrivbordsförgranskningen visas en bild av det aktuella skrivbordet, inklusive det som ligger utanför skärmen vid zoomningen. Om du använder ett skrivbord med flera skärmar innehåller skrivbordsförgranskningen också en representation av varje bildskärm i systemet.

När du dubbelklickar i förgranskningsområdet flyttas musmarkören till motsvarande plats på skrivbordet. Högerklicka i förgranskningsområdet om du vill visa en sammanhangsberoende meny.

När du använder zoomfunktionen kan du enkelt flytta visningsytan genom att klicka och dra i skrivbordsförgranskningen. En ram i skrivbordsförgranskningen visar var den aktuella visningsytan finns relativt skrivbordet.

Se även...

- ∅ [Matrox QuickDesk](#)
- ∅ [Skrivbord med flera bildrutor](#)

Alltid högst upp

Aktivera det här alternativet om du vill att DeskNav-fönstret alltid ska visas över andra fönster.

Visa meny

Använd det här reglaget för att dölja eller visa DeskNav-menyer. Du kommer åt det här reglaget genom att högerklicka på namnlisten i DeskNav.

Visa verktygsfält

Använd det här reglaget för att dölja eller visa DeskNav-verktygsfältet.

Visa förgransningsområde

Använd det här reglaget för att dölja eller visa skrivbordsförgranskningen i DeskNav.

Uppdatera förhandsgranskning

Klicka på det här menyalternativet om du vill uppdatera skrivbordsförgranskningen i DeskNav.

Proportionell storleksändring

Klicka på det här menyalternativet om du vill göra höjden och bredden på skrivbordsförgranskningen i DeskNav proportionell mot själva skrivbordets höjd och bredd.

Inställningar

Klicka på det här menyalternativet om du vill öppna dialogrutan Inställningar för DeskNav. Du kommer åt det här reglaget genom att högerklicka på namnlisten i DeskNav.

Fönster

När du klickar på den här menyn visas en lista över öppna programfönster. Du växlar till ett fönster genom att klicka på dess namn i listan. När du klickar på ett namn blir det programfönstret aktivt och musmarkören flyttas till dess mitt.



Zooma in

Klicka på den här knappen om du vill förstora en del av bildskärmsutrymmet. Klicka igen om du vill förstora det mer. När du förstorar ett bildskärmsutrymme hamnar delar av den utanför visningsytan.

Två zoomfaktorer är tillgängliga: x2 och x4. Det kan hända att zoomfaktorn x4 inte är tillgänglig vid bildskärmsupplösningar på 800 x 600 och lägre.

Den här knappen är inte tillgänglig om du använder maximal zoomfaktor, om den markerade skärmen inte stöds av PowerDesk-drivrutinen för bildskärm eller om du använder TV-utgångsläge.



Zooma ut

Klicka på denna knapp för att zooma ut från det synliga visningsutrymmet. Klicka igen för att zooma ut ytterligare. Denna knapp är inte tillgänglig om du inte har zoomat in på en del av skrivbordet.



CenterWINDOW

När du klickar på den här knappen visas en lista över öppna programfönster. Du växlar till ett fönster genom att klicka på dess namn i listan. När du klickar på ett namn blir det programfönstret aktivt och musmarkören flyttas till dess mitt.

Alternativ

Använd de här reglagen när du ändrar inställningar i DeskNav.

Fäst i hörnet

Markera den här kryssrutan om du vill att DeskNav-fönstret ska visas i ett hörn av den visningsyta där DeskNav finns.

Om den här funktionen är aktiverad och du vill flytta DeskNav-fönstret till ett annat hörn drar du fönstret mot hörnet tills det "fästs" på plats.

Behåll DeskNav på skärmen med muspekaren

När du använder ett skrivbord med flera skärmar kan du markera den här kryssrutan om du vill att DeskNav-fönstret automatiskt ska flyttas till den skärm där musmarkören befinner sig.

Den här funktionen är bara tillgänglig om du använder ett skrivbord med flera skärmar och **Fäst i hörnet** är aktiverat.

Centrera muspekaren när skrivbordsutrymmet ändras

Markera den här kryssrutan om du vill att musmarkören ska centreras när du använder zoomfunktionen och flyttar visningsytans ram i skrivbordsförgranskningen i DeskNav. Musmarkören kommer att centreras i den visningsyta som du just flyttade.

Proportionell storleksändring

Markera den här kryssrutan om du vill att höjden och bredden på skrivbordsförgranskningen i DeskNav ska vara proportionell mot själva skrivbordets höjd och bredd.

Visa skrivbordsbild

Markera den här kryssrutan om du vill att skrivbordsförgranskningen i DeskNav ska visa en "ögonblicksbild" av Windows-skrivbordet.

Justera förgranskningens kvalitet genom att flytta skjutreglaget. Skrivbordsbilder av hög kvalitet kan göra systemet långsammare.

Dölj DeskNav på skrivbordsbild

Markera den här kryssrutan om du vill dölja DeskNav-fönstret i skrivbordsförgranskningen i DeskNav.

Den här kryssrutan är bara tillgänglig om **Visa skrivbordsbild** är aktiverat.

Uppdatera skrivbordsbild automatiskt

Markera den här kryssrutan om du vill att DeskNav regelbundet ska uppdatera bilden av skrivbordsförgranskningen. Justera hur ofta skrivbordsbilden ska uppdateras genom att flytta skjutreglaget. Täta uppdateringar av bilden av skrivbordsförgranskningen kan göra systemet långsammare.

De här reglagen är bara tillgängliga om **Visa skrivbordsbild** är aktiverat.

Resultat

Testresultaten visas i den här rutan.

Testa nu

Klicka på den här knappen om du vill utföra de markerade testerna.

Välj vilka tester du vill utföra.

Har nyare DirectX-programvara installerats?

Markera den här kryssrutan om du vill leta efter Microsoft DirectX-programvara.

En aktuell version av DirectX måste vara installerad för att vissa program ska fungera korrekt. Om det inte finns en aktuell version av DirectX installerad kan det dessutom hända att vissa Matrox PowerDesk-funktioner inte är tillgängliga.

Fungerar Bus mastering (för uppsnabbning av bildskärmen)?

Aktivera den här kryssrutan om du vill testa systemets bus mastering.

Se även...

Ø [Använd Bus Mastering](#)


Är ett annat Matrox-videoredigeringskort installerat?

Markera den här kryssrutan om du vill kontrollera om ett annat videofångarkort från Matrox är installerat på datorn.
Endast ett videofångarkort från Matrox per dator stöds.

Fungerar (den eventuella) tilläggsmodulen med grafikminne som den ska?

Markera den här kryssrutan om du vill testa om en eventuell tilläggsmodul med grafikminne är kompatibel med minnet på grafikkortet.

Mer information

Vissa hjälpsnitt är bara åtkomliga via den sammanhangsberoende hjälpen. Där sammanhangsberoende hjälp är tillgänglig klickar du på knappen "" på namnlisten i en dialogruta, och sedan på det objekt du vill ha hjälp om.

Mer information får du om du klickar på **Matrox QuickDesk** () à **Hjälp** à **Se viktigt-filen**.
Se även...

∅ [Matrox QuickDesk](#)

Färgpalett

Antalet färger som drivrutinen för bildskärm kan visa samtidigt. Antalet baseras på det antal bitar som används för att lagra färginformation för varje bildpunkt. Ju större antalet bitar är, desto fler färger kan bildskärmens drivrutin visa samtidigt.

Obs: Med Matrox-hårdvara är 3D-acceleration endast tillgänglig med en 16- eller 32-bitars färgpalett.

Se även...

Ø [Bildpunkt](#)

Skrivbordsutrymme

Hela arbetsytan i operativsystemets fönster.

Om du använder ett skrivbord med flera skärmar innehåller skrivbordet mer än ett bildskärmsutrymme. Om du inte använder ett skrivbord med flera skärmar är skrivbordet och bildskärmsutrymmet detsamma.

Se även...

- ∅ [Bildskärmsutrymme](#)
- ∅ [Skrivbord med flera bildrutor](#)

Bildskärmsutrymme

En bildskärms arbetsområde i operativsystemet.

Om du använder ett skrivbord med flera skärmar innehåller skrivbordet mer än ett bildskärmsutrymme. Om du inte använder ett skrivbord med flera skärmar är skrivbordet och bildskärmsutrymmet detsamma.

Obs: Om du vill ändra bildskärmsinställningar i Windows högerklickar du på Windows skrivbordsunderlägg och sedan klickar du på **Egenskaper** à **Inställningar**. Om du vill ändra bildskärmsutrymmet i Windows 95 flyttar du skjutreglaget **Skrivbord**. I Windows 98/2000 flyttar du skjutreglaget **Skärmstorlek**.

Se även...

- Ø [Bildskärmsutrymme](#)
- Ø [Bildskärmsupplösning](#)
- Ø [Skrivbord med flera bildrutor](#)

Skärmläge

Kombinationen av en bildskärmsupplösning och en färgpalett.

Se även...

- Ø [Färgpalett](#)
- Ø [Bildskärmsupplösning](#)

Bildskärmsupplösning

Antalet vågräta gånger lodräta bildpunkter som visas på skärmen. Exempel: bildskärmsupplösningen 640 x 480 är 640 bildpunkter bred och 480 bildpunkter hög. Högre bildskärmsupplösning kan visa mer detaljer eller information.

Se även...

Ø [Pixel](#)

Skrivbord med flera bildrutor

Ett skrivbord med mer än en skärm.

Med Windows 98/2000 kan du använda ett skrivbord med flera skärmar om du har mer än ett grafikkort, eller ett grafikkort för flera skärmar, installerat på datorn. En och samma Matrox PowerDesk-grafikdrivrutin kan kontrollera mer än ett Matrox grafikkort om alla korten är av modeller som stöds av drivrutinen. Mer information får du i dokumentationen till Windows 98/2000.

Obs: Windows 95 stöder inte skrivbord med flera bildskärmar.

Se även...

- ∅ [Skrivbordsutrymme](#)
- ∅ [Bildskärmsutrymme](#)

Bildpunkt

Det minsta element som kan ritas på skärmen.

