

# WILDCAT REALiZM®

## 3DLABS WILDCAT REALiZM Installationsguide

WILDCAT REALiZM 800

WILDCAT REALiZM 500

WILDCAT REALiZM 200

WILDCAT REALiZM 100

**3D***labs*®  
A CREATIVE Company

©Copyright 2005 af 3DLabs – Et Creative firma

3DLabs og Wildcat er registrerede varemærker, og Realizm, SuperScene og DirectBurst er varemærker der tilhører 3DLabs. Pentium og Xeon er registrerede varemærker, der tilhører Intel. OpenGL er et registreret varemærke der tilhører SGI. AutoCAD er et registreret varemærke, der tilhører Autodesk Inc. Microsoft, Direct X, Windows 2000 og Windows XP er registrerede varemærker, der tilhører Microsoft Corporation. Athlon, Opteron og 3DNow! er registrerede varemærker, der tilhører AMD. Alle andre varemærker og registrerede varemærker tilhører de respektive indehavere.

Forsigtig: Ændringer eller modifikationer til dit 3DLabs grafikacceleratorkort, der ikke er udtrykkeligt godkendt af 3DLabs, Inc., Ltd. ugyldiggør garantien.

**FCC (Federal Communications Commission i USA) notat:** Dette udstyr er testet og fundet i overensstemmelse med begrænsningerne for en Klasse B digital enhed, i henhold til kapitel 15 i FCC reglerne. Disse krav er designet til at give en rimelig beskyttelse mod skadelige forstyrrelser under installationer i en bolig. Dette udstyr genererer, bruger og kan udstråle radiofrekvensenergi. Hvis produktet ikke er installeret og anvendt i overensstemmelse med brugervejledningen, kan det forårsage skadelige forstyrrelser for radiokommunikationer; der er dog igen garanti for at der ikke vil opstå forstyrrelser i en given installation. Hvis udstyret er årsag til forstyrrelser i radio eller TV modtagelse – hvilket kan bestemmes ved at slå udstyret fra og til – opfordres brugeren til at prøve at afhjælpe forstyrrelsen vha. en eller flere af de efterfølgende metoder:

1. Indstil eller flyt modtageantenne.
2. Øg afstanden mellem udstyr og modtager.
3. Tilslut udstyr til en stikkontakt, der ikke er på det samme kredsløb som modtageren.
4. Konsulter 3DLabs eller en erfaren radio/TV tekniker for hjælp.

I overensstemmelse med FCC reglerne skal der anvendes et afskærmet kabel for tilslutning til andet udstyr. Dette udstyr er i overensstemmelse med kapitel 15 i FCC reglerne. Brugen er underlagt de to følgende betingelser: 1) dette udstyr må ikke forårsage skadelige forstyrrelser, og 2) dette udstyr skal acceptere alle forstyrrelser der modtages, inklusiv forstyrrelser der kan forårsage uønsket drift.

Dette Klasse B digitale udstyr opfylder alle kravene i de Canadiske bestemmelser om Interference- Causing Equipment (Udstyr der forårsager forstyrrelser). Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

3DLabs, Inc., Ltd. erklærer ikke at brugen af dets produkter, i overensstemmelse med de beskrevne retningslinier, ikke vil krænke eksisterende eller fremtidige patentrettigheder, eller at beskrivelser i denne publikation giver licens til at fremstille, bruge eller sælge udstyr eller software i overensstemmelse med denne beskrivelse.

**Specifikationerne kan ændres uden varsel.**

Tre års begrænset garanti på arbejde og dele  
3DLabs garanterer at produktet fra 3DLabs (eksklusivt alt software) er uden materielle defekter i materialer og/eller udførelse, i en periode af tre (3) år fra den dag du - kunden - købte 3DLabs produktet. I denne garantiperiode vil 3DLabs afhjælpe alle materielle defekter i produktets materiale eller udførelse, samt alle former for manglende materiel overensstemmelse med 3DLabs specifikationer, uden nogen omkostninger til dig for materialer og udførelse indenfor 3DLabs fabrikken, i overensstemmelse med 3DLabs returnerings-autorisationspraksis, der kan fås fra 3DLabs eller en autoriseret 3DLabs servicecenter, som givet nedenfor. Forsendelsesomkostninger skal forudbetales af kunden. Alle udskiftningsdele/-produkter er enten nye eller lettere brugt, og falder under resten af den originale garanti eller tredive (30) dage fra udskiftningsdelenes/-produktets forsendelsesdag, hvilken af disse to der er den længste. Garantiperioden, som den er givet heri, må ikke udvides som et resultat af køb af yderligere dele/produkter fra 3DLabs. Kunden skal gøre 3DLabs - eller et autoriseret servicecenter - skriftligt opmærksom på eventuelle defekter i materialer eller udførelse, og en sådan skriftlig meddelelse skal, under alle omstændigheder, være modtaget af 3DLabs eller et autoriseret servicecenter, før garantiperioden udløber. Kunden skal vedlægge kvittering. Denne garanti dækker kun svigt af defekter i materialer eller udførelse, der er opstået under normal brug. Garantien dækker ikke skade, der er opstået under forsendelse eller svigt, der er et resultat af, men ikke begrænset til, en ulykke, misbrug, forsømmelse, forkert håndtering, forkert anvendelse, modifikation, brand, oversvømmelse, jordskælv, eksplosion, lynnedslag, elektrisk spændingsbølge, indtrængende sand, støv, fugtighed og væske, skade der kan tilskrives naturkatastrofer eller service af andre end 3DLabs eller et autoriseret servicecenter.  
Denne garanti er ikke overdragelig.

**Begrænsninger og undtagelser**

**GARANTEN OVENFOR ER DEN ENESTE GARANTI OG KUNDENS ENESTE RETSMIDDEL, DER GÆLDER FOR DETTE PRODUKT. ALLE ANDRE GARANTIER, UDTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅEDE (INKLUSIV ALLE UNDERFORSTÅEDE HANDELSGARANTIER, IKKE-BRUD ELLER EGNETHED FOR ET GIVET FORMÅL) FRAFALDES HERMED. 3DLABS ER IKKE ANSVARLIGE FOR TILFÆLDIG ELLER EFTERFØLGENDE SKADE, DER OPSTÅR SOM ET RESULTAT AF BRUGEN AF DETTE PRODUKT ELLER AF KRÆNKELSE AF DENNE GARANTI. Visse lande tillader ikke ekskluderingen eller begrænsningen af tilfældig eller efterfølgende skade; derfor gælder overstående begrænsning eller eksklusion muligvis ikke for dig.**

**Må kun bruges med informationsteknisk udstyr (ITE), der er med på ul listen, med anvisninger om hvordan man tilføjer/fjerner udvidelsesenheder.**

### Installer dit Wildcat Realizm grafikaccelerator-kort

For vejledninger om, hvordan du åbner og lukker computerkabinettet, identificerer AGP 8x eller PCI Express udvidelsesporte og tilføjer udvidelseskort, henvises til computerens dokumentation. Brugervejledningen, der refereres til i denne dokumentation, findes på Wildcat Realizm produkt-c'd'en og kan også findes på 3Dlabs websted på <http://www.3dlabs.com/support/>.

**BEMÆRK:** Hvis du udskifter dit grafikkort skal du afinstallere den gamle videodriver, før du slukker for computeren og fjerner dit gamle grafikkort. Se "Sådan installeres driveren" i Brugervejledningen, for informationer om hvordan du afinstallerer driverne.

1. Sluk for computer og skærm og træk kablerne ud af stikkene i computeren (følg anvisningerne i brugervejledningen under "Før du begynder installationen").
2. Åbn computeren så du har adgang til kortpladserne, hvor du vil installere dit Wildcat Realizm grafikaccelerator-kort. Brug systemets dokumentation for at finde den rigtige kortplads, hvor dit kort skal installeres.
3. Hvis du ikke allerede har fjernet eksisterende grafikkort fra dit system, gør det nu. Om nødvendigt kan du fjerne bagpanelet fra kortpladsen, hvor du installerer dit Wildcat Realizm grafikaccelerator-kort.
4. Udtag dit Wildcat Realizm grafikaccelerator-kort fra dets antistatiske emballage. Nedskriv registreringsnummeret for produktregistrering for fremtidig brug. Serienummeret findes på den synlige del af printkortet, på den etiket der også har stregekoden.
5. Anbring kortet på den korrekte kortplads, indsæt det med en fast hånd, og fastgør det til rammen. Se systemets dokumentation angående vejledninger for, hvordan du fastgør kortet til rammen. Løse kort og tilslutninger kan forårsage jordings- og funktionsproblemer.
6. Inden du installerer dit Realizm grafikkort skal du huske at kontrollere om dit motherboard og resten af systemet ikke allerede har brugt den plads, som dit grafikkort kræver. Kontroller også om der er plads til driverledningens tilslutninger til dit motherboard, samt plads til de eksisterende strøm- eller kommunikationsledninger. Det er muligt det bliver nødvendigt at fjerne extender-holderen bag på Realizm grafikkortet, for at give plads til korrekt installation.

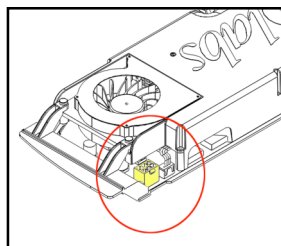
**BEMÆRK:** Der skal være plads nok omkring kølerens blæser til at sikre passende luftstrøm. Blokering af luftstrømmen kan forårsage at grafikkortet overopvarmes.

Kontroller at der ikke sidder kabler eller ledninger rundt om blæseren, der kan forhindre at bladene drejer korrekt rundt.

### Tilslut strømmen til grafikkortet

**ADVARSEL:** Du SKAL TILSLUTTE HJÆLPE-STRØM TIL REALIZM 100, 200 ELLER 800 GRAFIKKORTET. HVIS DU IKKE FØLGER VEJLEDNINGERNE FOR TILSLUTNING AF STRØMFORSYNINGEN TIL KORTET, BESKADIGER DET KORTET. BEMÆRK: REALIZM 500 KRÆVER IKKE TILSLUTNING TIL EN EKSTRA STRØMFORSYNING.

Før du tilslutter strømmen til systemet igen, skal du tilslutte hjælpe-strømmen fra systemets strømforsyning til grafikkortet (Realizm 500 er en undtagelse til denne regel). Hvis du ikke har de tilgængelige kabler til at sætte i grafikkortet, har du sandsynligvis ikke en strømforsyning, der vil understøtte grafikkortet. Se "Systemkrav" i afsnittet *Introduktion* i Brugervejledningen for Wildcat Realizm, for de specifikke strømforsyningskrav for dit kort.



### **Tilslut strøm til Wildcat Realizm 800**

Wildcat Realizm 800 (der opfylder PCI Express™ x16 Graphics 150W-ATX Specification 1.0 for grafikacceleratorer) bruger strøm fra systemets strømforsyning via en højtydende strømkonnektor, specielt designet til at sætte direkte ind i x16 PCI Express grafikkortet.

Hvis dit systems strømforsyning ikke har en højtydende strømkonnektor, opfylder det ikke de højtydende specifikationer for PCI Express strøm. **Du skal sikre, at systemet opfylder de anbefalede mindstekrav for strøm, før du fortsætter installationen af kortet.** Derudover skal du bruge det medfølgende Y-kabel for tilslutning til systemets strømforsyning. Y-kablet giver mulighed for at tilslutte to uafhængige kabler fra systemets strømforsyning til kortet.

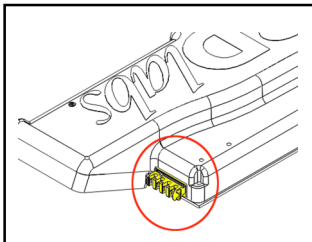
#### **ADVARSEL: HVIS DU IKKE FØLGER VEJLEDNINGERNE NEDENFOR, KAN DET BESKADIGE FUNKTIONEN AF WILDCAT REALIZM 800 GRAFIKKORTET.**

1. Find strømtilslutningen på Wildcat Realizm 800 (se diagrammet på forrige side). Tilslut den enkelte ende af Y-kablet til Wildcat Realizm 800.
2. Find en enkeltstående konnektor for hver af de to uafhængige strømforsyningskabler. Kablerne skal være uafhængige af hinanden og konnektorerne skal være de første, tættest på strømforsyningen.
3. Sæt hver af de to konnektorer fra Y-kablet (som du satte i Wildcat Realizm 800) ind i systemets to strømforsyningskabler.
4. Sæt computerens kabinet tilbage på plads, før du sætter ledningen i stikkontakten.

### **Tilslut strøm til Wildcat Realizm 200 eller 100**

#### **ADVARSEL: HVIS DU IKKE FØLGER VEJLEDNINGERNE NEDENFOR, KAN DET BESKADIGE FUNKTIONEN AF GRAFIKKORTET.**

1. Find strømtilslutningen på Wildcat Realizm 200 eller 100 (se diagrammet nedenfor).



2. Find et strømforsyningskabel, der ikke er i brug. Hvis elledningen ikke kan nå kortet, skal du bruge den medfølgende forlængerledning.
3. Tilslut strømledningen til grafikkortet.
4. Hvis du brugte en antistatisk håndledsstrop, kan du tage den af, og computerens kabinet sættes på plads.
5. Tilslut strømledningen.

### **Tilslut skærm**

For tilgængelige displaykonfigurationer og diagrammer over input/output panelet, referer til brugervejledningen.

#### **Tilslut en DVI skærm**

1. Sørg for at computeren er slukket.
2. Se din skærms medfølgende dokumentation for informationer om hvilken type tilslutning der kræves. Dit skærmkabel skal have enten en Digital Video Interface (DVI)-I konnektor eller en 15-benet VGA-konnektor, afhængig af skærmtypen. Hvis du har en VGA-skærm, se "*Tilslutte en VGA-skærm*" nedenfor.

3. Tilslut computerens videokabel (fra skærmen) til den primære DVI-I port (mærket "1") på 3Dlabs Wildcat Realizm grafikkort.

#### **Tilslut en VGA-skærm**

1. Tilslut skærmens 15-bens VGA-konnektor til VGA-enden af DVI-til-analog adapter, der er inkluderet med dit Wildcat Realizm grafikkort.
2. Tilslut DVI-I enden af adapteren til den primære DVI-I port (mærket "1") på 3Dlabs Wildcat Realizm grafikkort.

#### **Installer Wildcat Realizm driver**

Du skal fjerne den eksisterende driver, før du installerer den nye driver. Se Brugervejledningen for Wildcat Realizm, inkluderet på Cd-rommen, for yderligere information om, hvordan du fjerner eksisterende drivere korrekt.

**BEMÆRK:** Vi anbefaler at du downloader de seneste drivere fra vores websted på <http://www.3dlabs.com/support/drivers/>.

*Du skal have den korrekte Wildcat Realizm driver, der passer til det Windows operativsystem, du kører. Hvis du ikke er sikker, kan du finde disse oplysninger i filen README.TXT, der findes på mediet med driveren. Referer til Microsoft Windows dokumentation og online Hjælp for yderligere oplysninger om installation af drivere og softwareprogrammer.*

*Hvis du installerer dit Wildcat Realizm grafikkort i et Linux operativsystem, henvises der til 3Dlabs download-område for drivere, hvor der findes vejledninger for driver og installation.*

1. Det er kun brugere med Windows administrationsrettigheder, der kan installere denne driver. Kontakt venligst din systemadministrator eller referer til Microsoft brugervejledning for yderligere oplysninger om administrationsrettigheder.
2. Start Windows. Hvis dialogboksen *Tilføj nyt hardware* vises, klik Annuller for at lukke dialogboksen. I Windows XP skal du lukke den ballon, der spørger om du ønsker at Windows XP indstiller opløsningen.
3. Find mediet, der indeholder 3Dlabs Wildcat Realizm driver (inkluderet på Realizm produkt-cd eller som en fil, der kan hentes fra [www.3dlabs.com](http://www.3dlabs.com)). Indsæt mediet i drevet eller skift bibliotek for at finde driveren.
4. Klik OK i dialogboksens installationsbesked for Wildcat Realizm driveren, for at begynde driverens installation.
5. Hvis en advarselsmeddelelse vises fra Windows Capability Logo, skal du klikke på "Fortsæt alligevel" for at fuldende installationen.
6. Du skal genstarte systemet før de nye indstillinger træder i kraft. Fjern mediet med driveren fra diskdrevet (hvis drevet blev brugt). Klik Ja for at genstarte computeren. I Windows XP, vælg 'Log af', og vælg derefter 'Luk computeren', og genstart.

#### **Under Microsoft Windows 2000**

Første gang du installerer driveren, vil du blive bedt om at genstarte en ekstra gang, således at en dual-hoved driver kan blive registreret for dit Wildcat Realizm kort. Det giver mulighed for at køre i dual-hoved mode med to skærme (hvis du ønsker det) - se afsnittet "Konfigurere skærmindstillinger" i Brugervejledningen, for Wildcat Realizm for yderligere informationer. Efterfølgende installation af drivere kræver kun en genstart.

#### **Under Microsoft Windows XP**

Dual-hoved driveren er allerede registreret (under første installation) og en ekstra genstart er ikke nødvendig.