

5.1

CREATIVE



BLASTER **AUDIGY2**

PLATINUM **eX**



User's Guide



Brugervejledning

Creative Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX

Oplysningerne i dette dokument kan ændres uden varsel og udgør ikke en forpligtelse fra Creative Technology Ltd. Denne vejledning eller dele heraf må ikke reproduceres eller overføres i nogen form eller på nogen måde, elektronisk eller mekanisk, herunder fotokopieres og nedskrives, til noget formål uden skriftlig tilladelse fra Creative Technology Ltd. Den software, der beskrives i dette dokument, leveres under en licensaftale og må kun bruges eller kopieres i henhold til bestemmelserne i licensaftalen. Det er i strid med lovgivningen at kopiere softwaren eller noget andet medium, bortset fra hvor dette er specifikt tilladt i henhold til licensaftalen. Licenstagere må kun oprette én kopi af softwaren som sikkerhedskopi.

Copyright © 1998-2002 Creative Technology Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.

Version 1.2

marts 2003



Sound Blaster og Blaster er registrerede varemærker, og Sound Blaster Audigy-logoet, Sound Blaster PCI-logoet, EAX ADVANCED HD, Multi-Environment, Environment Panning, Environment Reflections, Environment Filtering, Environment Morphing, Creative Multi Speaker Surround, Inspire og Oozic er varemærker tilhørende Creative Technology Ltd. i USA og/eller andre lande. E-Mu og SoundFont er registrerede varemærker tilhørende E-mu Systems, Inc. Cambridge SoundWorks, MicroWorks og PC Works er registrerede varemærker, og PC Works FourPointSurround er et varemærke tilhørende Cambridge SoundWorks, Inc. Microsoft, MS-DOS og Windows er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation. Fremstillet på licens fra Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic", "MLP Lossless" og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories. Fortroligt ikke-offentliggjort arbejde. Copyright 1992-1998 Dolby Laboratories. Alle rettigheder forbeholdes. FireWire-logoet er et varemærke tilhørende Apple Computer, Inc.. THX er et registreret varemærke tilhørende THX Ltd. Alle andre produkter er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende deres respektive ejere.

Dette produkt er omfattet af et eller flere af følgende USA-patenter:

4,506,579; 4,699,038; 4,987,600; 5,013,105; 5,072,645; 5,111,727; 5,144,676; 5,170,369; 5,248,845; 5,298,671; 5,303,309; 5,317,104; 5,342,990; 5,430,244; 5,524,074; 5,698,803; 5,698,807; 5,748,747; 5,763,800; 5,790,837.



Vigtigt! Denne brugervejledning (på cd) er udarbejdet for at give dig et fuldstændigt kendskab til produktet. I det følgende beskrives, hvordan du effektivt kan gøre brug af denne vejledning ved at starte programmer og Hjælp-filer samt ved at åbne relevante websteder, evt. via særligt udformede hyperlinks.

- Hvis du vil starte programmer eller Hjælp-filer eller åbne relevante webstedet, skal du klikke på den **blå tekst**, de understregede hyperlinks eller på objektet eller teksten, når symbolet  eller  vises.
- For at give den bedste visning er denne PDF som standard angivet til "Fit Width", så hele indholdet på alle sider er synligt. Hvis du ikke kan læse teksten tydeligt, skal du trykke på Ctrl + <+> for at zoome ind eller Ctrl + <-> for at zoome ud. Hvis du vil se hele skærmen, skal du trykke på Ctrl + <L>.

Bemærk! Hvis du vil åbne programmer eller Hjælp-filer, skal du først installere vejledningen og programmerne på computeren. Ellers får du fejlmeddelelser. Når du klikker på et hyperlink for at starte et program, vises der måske en dialogboks, der fortæller dig, at programmet starter i Adobe Acrobat. Klik på knappen **All**, hvis du vil køre efterfølgende programmer uden at se meddelelsen igen. Hvis du vil åbne websteder via et hyperlink, skal computeren være tilsluttet internettet.

CREATIVE

Sound
BLASTER

AUDIGY2

Indhold

Indhold

Introduktion

Underholdning med digital højdefinitionslyd	i
Hvad er EAX ADVANCED HD?	ii
Pakkens indhold	iii
Systemkrav	iii
Sådan får du flere oplysninger	iv
Besøg Soundblasters websted	iv
Teknisk support	v
Dokument-konventioner	v

1 Om Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-hardware

Hvad du skal bruge	1-1
Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-kortet	1-2
Audigy 2 Platinum eX External I/O Module	1-3
Regulering af lydstyrke i hovedtelefoner og mikrofonforstærkning	1-8
Brug af fjernbetjeningen	1-9
Fjernbetjeningens funktioner	1-10

2 Installation af hardware

Installations-procedure	2-1
Trin 1: Forberedelse af Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-hardwaren	2-1
Trin 2: Klargør computeren	2-2
Trin 3: Installer lydkortet	2-3
Trin 4: Installer joystickporten	2-3
Trin 5: Installer kablerne	2-4
Trin 6: Tilslut AC-strømsstikket	2-6
Tilslutning af tilhørende ydre enheder	2-7



Tilslutning af tilhørende ydre enheder (fortsat).....	2-8
Tilslutning til eksterne højttalere	2-11
Anbringelse af højttalerne	2-12
3 Installation af software	
Installation af drivere og programmer	3-1
Brug af Creative Software AutoUpdate.....	3-2
Sound Blaster Audigy 2 Feature Showcase Demo.....	3-2
Afinstallation og geninstallation af programmerne og enhedsdrivere.....	3-3
Geninstallation af lyd drivere og programmer	3-3
Afinstallation af lyd drivere og programmer	3-3
Installation/afinstallation af valgte lyd drivere og programmer	3-4
Opdatering af Windows 2000 (Service Pack 3).....	3-5
Opdatering af Windows med Digital Video Update.....	3-5
4 Brug af Audigy 2-software	
Creative Sound Blaster Audigy 2-programmer	4-1
Demoer	4-2
Sound Blaster Audigy 2 Getting Started Demo	4-2
Sound Blaster Audigy 2 Feature Showcase Demo.....	4-2
Introduktion til Sound Blaster Audigy 2-softwarepakken.....	4-3
Creative MediaSource Go!	4-3
Creative MediaSource Go! Launcher.....	4-3
Creative MediaSource Player.....	4-4
“What U hear”-multikanalsoptagelse.....	4-4
Creative MediaSource Organizer	4-4
Creative MediaSource DVD-Audio Player	4-6
Creative EAX Console	4-6
Creative Surround Mixer	4-8
Creative Speaker Settings.....	4-9
Creative Speaker Calibrator	4-9
Creative MiniDisc Center.....	4-9



Creative SoundFont Bank Manager	4-9
Creative Audio Stream Recorder 2	4-10
Creative Wave Studio	4-10
Hjælpeværktøjer til diagnosticering og fejlfinding	4-11
Creative Diagnostics.....	4-11
Creative Speaker Settings.....	4-11

A Generelle specifikationer

Funktioner.....	A-1
Tilslutningsmuligheder	A-3
Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-kort	A-3
Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-External I/O Module.....	A-4

B Fejlfinding og ofte stillede spørgsmål

Problemer ved installation af softwaren	B-1
Problemer med lyden.....	B-1
Problemer med filoverførsler på nogle bundkort med VIA-chipsæt	B-5
Utilstrækkelig SoundFont-cache	B-6
Problemer med joysticket	B-6
Problemer med flere lydenheder.....	B-8
Problemer med Sound Blaster Live! Series- eller Sound Blaster PCI512-kortet	B-9
Løsning af I/O-konflikter.....	B-9
Problemer med Encore DVD Player.....	B-10
Problemer med software-DVD-afspiller.....	B-11
Problemer med DV-driver til Windows 98 SE/2000/Me/XP.....	B-11
Problemer i XP	B-12
Problemer med digitale lydenheder.....	B-13

CREATIVE

Sound
BLASTER

AUDIGY2

Introduktion

Introduktion

Underholdning med digital højdefinitionslyd



MLP (Meridian Lossless Packing), metoden til komprimering af lyddata, der bruges i DVD-Audio, reducerer filstørrelsen uden at fjerne oplysninger, der findes på den oprindelige optagelse. Publikum hører lyden, som den skulle lyde i den oprindelige optagelse. Andre pakkemetoder, der fjerner data under komprimeringen, kaldes "komprimering med tab".

Tak fordi du har købt Sound Blaster® Audigy™ 2 Platinum eX, der består af Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-kortet, Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX External I/O Module og en infrarød fjernbetjening. Det er den mest omfattende underholdningsløsning med digital højdefinitionslyd, der findes på markedet i dag til en rimelig pris.

Sound Blaster Audigy 2 er blevet tildelt den ansete THX Multimedia Certification-pris, hvilket gør dette til det perfekte valg for pc-lydfreaks, som søger den allerbedste musik- og filmoplevelse.

Med en lydafspilningsfunktion på 24-bit/192 kHz udsender Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX højdefinitionslyd i en utrolig kvalitet og 24-bit/96 kHz lydafspilning fra alle Line Ins og SPDIF In. Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX understøtter 6.1-kanals Dolby® Digital Surround EX-surround-lyde på computeren og 5.1-output fra 96 kHz samplingshastigheder på DVD-Audio-diske ved hjælp af MLP-komprimering uden tab af data.

External I/O Module giver via et frontpanel tilslutning til en mikrofon, hovedtelefoner, indgange/udgange og MIDI – som ikke er ved computeren, men tættere på dit arbejdsområde. Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX er det eneste Audigy 2-produkt med ASIO-driverunderstøttelse til brug for 24-bit/96 kHz-optagelse. Herved får musikere mulighed for at fremstille indspilninger i høj kvalitet. Derudover gør en IEEE 1394-kompatibel SB1394™/FireWire®-forbindelse det hurtigt og nemt at tilslutte til bærbare digitale NOMAD®-lydafspillere, eksterne CD-RW-drev og andre IEEE 1394-kompatible enheder som digitale videokameraer, printere, scannere og digitale stillkameraer.

Ved hjælp af den infrarøde fjernbetjening kan du styre opgaver på computeren som at afspille lyd- eller video-cd'er fra en afstand på op til fire meter.

Hvad er EAX ADVANCED HD?



EAX[®] ADVANCED HD[™] giver pc-lyd en ny dimension af ydeevne, effektivitet og fleksibilitet. EAX ADVANCED HD udnytter de forbedrede behandlingsfunktioner i Sound Blaster Audigy 2-processoren og anvender dermed nye funktioner, der giver højdefinitionslyd ved spil og musik.

Med EAX ADVANCED HD Game Audio Library kommer lyd og akustisk simulering i spil op på et helt nyt niveau. Disse nye teknologier gør pc-spil særdeles realistiske, og lydoplevelsen er helt i særklasse:

- ❑ **New Multi-Environment[™]**-teknologien gengiver multi-lydmiljøer i realtid.
- ❑ **Environment Panning[™]** gør det nemt for spillere at spore placeringen og bevægelsen af lyde, der som regel er tegn på venner eller fjender, med tredimensionel præcision. Det giver Sound Blaster Audigy 2-spil en fordel, da de er mere opmærksomme på spillets miljø.
- ❑ **Environment Reflections[™]** giver spillere mulighed for at lokalisere genklang og ekkoer, der skabes pga. vægge og klipper.
- ❑ **Environment Filtering[™]** simulerer forplantningen af lyd i både åbne og lukkede spilmiljøer.
- ❑ **Environment Morphing[™]** giver mulighed for nemt at skifte fra ét miljø til et andet.

EAX ADVANCED HD Music Technologies sikrer også en helt suveræn lyd:

- ❑ Med **Audio Clean-Up** fjernes uønsket støj i en digital lydfil.
- ❑ **Time Scaling** afspiller musik hurtigere eller langsommere uden at forvrænge lyden.
- ❑ **EAX ADVANCED HD**-musikeffekter, der især er udviklet til afspilning af musik, forbedrer yderligere afspilning af sange.

Med EAX ADVANCED HD opnår du en drastisk forbedring af ydeevnen af og funktionerne til 3D-lyd. Denne uovertrufne digitale oplevelse, der giver en fantastisk og nøjagtig gengivelse af lyd samt forfinede rumeffekter, findes i Sound Blaster Audigy 2-produktfamilien.

Pakkens indhold



De dele, der anføres her, kan variere fra land til land.

Pakken indeholder følgende dele:

- Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-kort
- Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX External I/O Module og infrarød fjernbetjening
- AD_LINK-kabel
- Strømfordelerkabel
- Joystick/MIDI-konsolplade
- 3,5 mm minibøsning til ¼" stik-adapter
- To AAA-batterier til den infrarøde fjernbetjening
- Installations-cd til programmet Sound Blaster Audigy 2
- Cd med Sound Blaster Audigy 2 Feature Showcase-demo
- Cd med Creative DVD-Audio Sampler
- Introduktionsfolder
- Brugervejledning (på cd)
- Garanti (som trykt kopi eller på cd)
- Teknisk support (som trykt kopi eller på cd)

Systemkrav

Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-hardware

- Genuine Intel® Pentium® II 350 MHz, AMD® K6 450 MHz eller hurtigere processor til SB1394/FireWire-programmer eller -spil
- Intel, AMD eller 100% kompatibelt chipsæt til bundkort
- Windows® 98 Second Edition (SE), Windows Millennium Edition (Me), Windows 2000 Service Pack 2 (SP2) eller Windows XP
- 64 MB RAM til Windows 98 SE og Windows Me
128 MB RAM til Windows 2000 (SP2) og Windows XP
- 600 MB ledig plads på harddisken
- Ledig PCI 2.1-kompatibel port til lyd kort
- Ledig port til den leverede Joystick/MIDI-konsolplade (valgfrit)
- Hovedtelefoner eller højttalere med forstærker (købes særskilt)

SB1394/FireWire-applikationer, spil, dvd-lyd og video



Der anbefales mindst 256 MB RAM til Windows 2000 (SP3)- og Windows XP -brugere til spil og DV-indspilning og redigering.

Internetmultimedie og -underholdning

Sådan får du flere oplysninger

Besøg Soundblasters websted

- ❑ CD-RW eller DVD-rom skal være installeret
- ❑ Genuine Intel Pentium III 500 MHz eller AMD 700 MHz processor til SB1394/FireWire-programmer eller -spil
- ❑ SB1394/FireWire: Minimum 128 MB RAM og 1 GB ledig plads til optagelse og redigering af digital video (DV). Til DV-programmer anbefales som minimum en Ultra DMA-harddisk med 6 GB ledig plads (af typen ATA-100, 7200 o/m)
- ❑ Spil: Mindst 128 MB RAM, 3D grafikaccelerator med mindst 8 MB tekstur-RAM, ledig diskplads på 300-500 MB
- ❑ DVD: Mindst andengenerations-DVD-rom-drev med disse anbefalede soft-DVD-afspillere: InterVideos Win DVD 2000 eller CyberLinks PowerDVD 3.0 eller nyere
- ❑ DVD-lyd: Pentium III/AMD Athlon 1 GHz eller en hurtigere processor anbefales. Kræver 256 MB RAM til Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000 SP3 eller Windows XP SP1. Kræver desuden et anden generations 6x- eller hurtigere dvd-rom-drev.
Besøg www.soundblaster.com for at få de seneste opdateringer vedrørende OS-specifik support.

Internetradio: Der kræves mindst et 56 kbps modem og en aktiv internetforbindelse for at køre programmet

Andre internetprogrammer kan have højere systemkrav eller kræve en mikrofon. I programmets online Hjælp finder du detaljer.

I [Sound Blaster Audigy 2 Getting Started Demo](#) og de forskellige online Hjælp-filer finder du detaljerede oplysninger om Creative-programmer. [Sound Blaster Audigy 2 Feature Showcase Demo](#) giver en interaktiv introduktion til Sound Blaster Audigy 2 og en demonstration af kortets funktioner.

På installations-cd til programmet Sound Blaster Audigy 2'en finder du yderligere biblioteker og anden software. På stedet www.soundblaster.com finder du de seneste Sound Blaster-nyheder og produkter. Stedet indeholder også oplysninger om indkøb. Stedet indeholder også oplysninger om indkøb, teknisk assistance og support på <http://www.soundblaster.com/> i forbindelse med automatisk download og installation.

Teknisk support

Besøg www.soundblaster.com/support/faq/ for at få generel hjælp.

Dokument- konventioner

Følgende typografiske konventioner er anvendt i denne vejledning:



Notesblokikonet angiver særligt vigtige oplysninger, du skal tage i betragtning, før du fortsætter.



Alarmuret angiver en advarsel, der kan hjælpe med at undgå risikobehæftede situationer.



Advarselstegnet angiver, at der kan opstå personskade eller livstruende situationer, hvis disse retningslinjer ikke overholdes.

Sound
BLASTER

AUDIGY 2

1 Om Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-
hardware

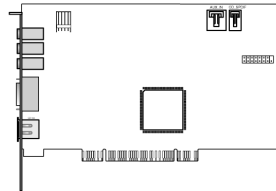
Om Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-hardware

Hvad du skal bruge



Du skal desuden bruge en ledig PCI-port og en anden tilstødende, ledig port på computeren.

Før du starter installationen, skal du kontrollere, at du har følgende:



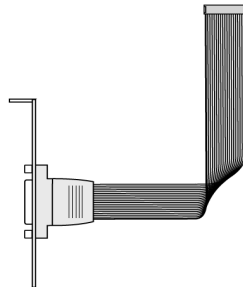
Sound Blaster
Audigy 2 Platinum eX-kort



AD_LINK-kabel



Audigy 2 Platinum eX External I/O
Module



Joystick/MIDI-konsolplade



Strømfordelerkabel



Stjerneskrueetrækker
(medfølger ikke)

figur 1-1: Hvad du skal bruge

Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX- kortet

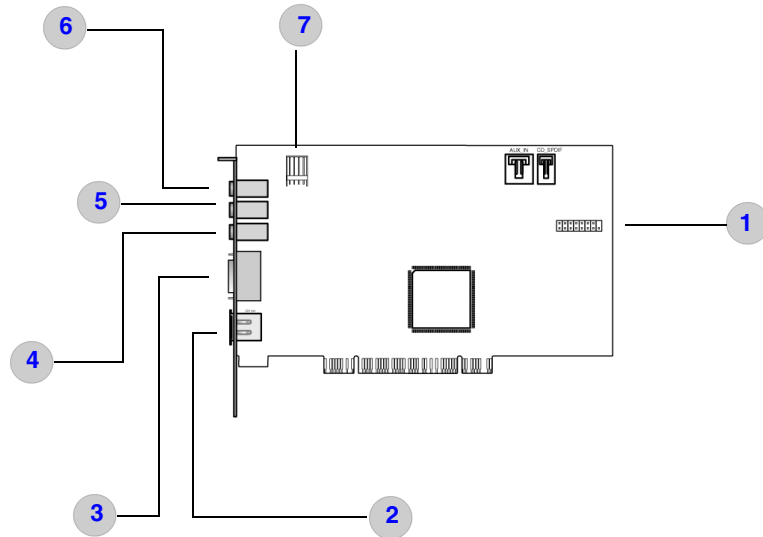


Klik på et tal i en cirkel i diagrammet for at få en beskrivelse af elementet.



Du skal slutte Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-kortet til Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX External I/O-modulet for at få understøttelse af alle funktioner. Kortet kan dog også bruges som selvstændigt lydkort med begrænsede funktioner. Alle Platinum eX External I/O-modulets analoge og digitale input-/output-funktioner er utilgængelige.

Lydkortet har disse bøsninger og stik, så det kan tilsluttes en lang række enheder:



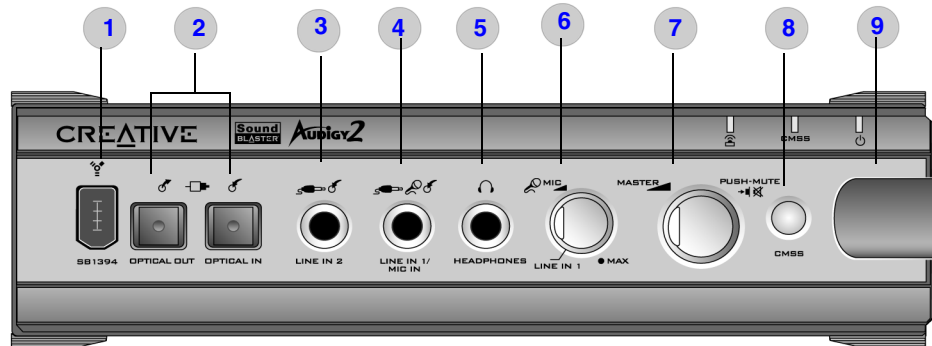
figur 1-2: Bøsninger, stik og porte

Audigy 2 Platinum eX External I/O Module

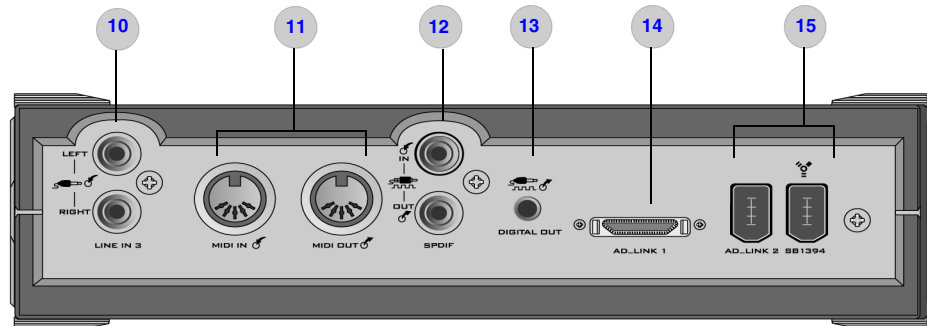
Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX External I/O Module har disse bøsninger, stik og drejknapper:



Klik på et tal i en cirkel i diagrammet for at få en beskrivelse af elementet.



- Hvis du vil tilslutte din computers hovedtelefoner og mikrofon til External I/O Module, skal du bruge en 3,5 mm (1/8") minibøsning til 1/4" stik-adapter.
- Sæt forstærkningsreguleringen til Mic In 2-bøsningen på minimumindstillingen, før der tilsluttes eller tændes for mikrofonen, især ved brug af hovedtelefoner.



figur 1-3: Bøsninger, stik og drejknapper

Skema 1: Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-kortet



Klik [her](#) eller på en beskrivelse for at vende tilbage til diagrammet over Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-kortet.

Tal	Beskrivelse
1	Joystick/MIDI-stik Tilsluttes Joystick/MIDI-konsolpladen til gamepads, anden input og MIDI-enheder.
2	AD_LINK 2-port Tilsluttes External I/O Modules AD_LINK2-porten for at levere strøm.
3	AD_LINK 1-stik Tilsluttes External I/O Module for at overføre data.
4	Line Out 3-bøsning Tilsluttes Front Center-, Subwoofer- og Rear Center-input på de analoge højttalere med indbygget forstærker eller en ekstern forstærker.
5	Line Out 2-bøsning Tilsluttes Rear Left/Right analoge indgange på de analoge højttalere med indbygget forstærker eller en ekstern forstærker.
6	Line Out 1-bøsning Tilsluttes Front Left/Right analog indgang på de analoge højttalere med indbygget forstærker eller en ekstern forstærker til lydudgang. Hovedtelefoner kan også tilsluttes denne bøsning.
7	Strømsik Tilsluttes det medfølgende strømkonverterkabel.
8	Aux_In-stik Tilsluttes cd- eller dvd-rom-drevets analoge udgang.



Skema 1: Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-kortet

Tal	Beskrivelse
9	CD_SPDIF-stik Tilsluttes cd- eller dvd-rom-drevets digitale udgang.

Skema 2: Audigy 2 Platinum eX External I/O Module



Klik [her](#) eller på en beskrivelse for at vende tilbage til diagrammet over External I/O Module.

Tal	Beskrivelse
1	SB1394/FireWire-port Tilsluttes en IEEE 1394-kompatibel ekstern enhed (f.eks. et digitalt videokamera, et digitalt kamera, en printer eller en scanner).
2	Optisk SPDIF Out/In Til optage-/afspilningsenheder med optiske stik.
3	Line In 2-bøsning For analoge enheder som musiksynthesizers og andre kilder på linjeniveau.
4	Line In 1/Mic In-bøsning For linjekilder (f.eks. elektriske guitarer) eller dynamiske mikrofoner.
5	¼" bøsning til hovedtelefoner For tilslutning til hovedtelefoner. (Lyden fra højttalerne deaktiveres).
6	Knap til regulering af mikrofonens indgangsfølsomhed Regulerer mikrofonsignalets indgangsniveau.
7	Knap til regulering af overordnet lydstyrke Regulerer den overordnede lydstyrke.
8	CMSS-knap Slår funktionen Creative MediaSource MultiSpeaker Surround [®] til eller fra.
9	Infrarød modtager Giver mulighed for at betjene computeren ved hjælp af den infrarøde fjernbetjening.

Skema 2: Audigy 2 Platinum eX External I/O Module



Klik [her](#) eller på en beskrivelse for at vende tilbage til diagrammet over External I/O Module

Tal	Beskrivelse
10	Line In 3-bøsninger (Aux In) Tilsluttes analoge enheder som videoafspiller, tv og cd-afspiller.
11	MIDI In/Out-standardstik Tilsluttes MIDI-enheder ved hjælp af DIN-standardkabler.
12	SPDIF In/Out Coaxial-bøsninger Til digitale enheder til optagelse og afspilning af lyd, f.eks. DAT- og MiniDisc-afspillere.
13	SPDIF Digital Out Mini DIN-bøsninger Udsender digital lyd ved hjælp af et mini-DIN-kabel.
14	AD_LINK 1-stik Sluttes til Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-kortets AD_LINK 1-kabelstik.
15	AD_LINK 2-stik (SB1394/FireWire-port) Sluttes til Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-kortets AD_Link 2-stik via det medfølgende AD_LINK-kabel på 1,8 m. Det giver strøm til eksterne I/O-modul. Ved siden af AD_LINK 2 er der en anden SB1394/FireWire-port til tilslutning af IEEE1394-kompatible enheder.



Regulering af lydstyrke i hovedtelefoner og mikrofonforstærkning

Du kan regulere lydstyrken i hovedtelefonerne og mikrofonforstærkningen på to måder.

Ved hjælp af drejeknapperne

Drej knappen for den ønskede funktion på frontpanelet på External I/O Module:

- Mod uret** for at **reducere** lydstyrken i hovedtelefonerne eller mikrofonforstærkningen.
- Med uret** for at **øge** lydstyrken i hovedtelefonerne eller mikrofonforstærkningen.

Brug af Creative Surround Mixer



Se "Installation af drivere og programmer" på side 3-1 for at få oplysninger om installation af Creative Surround Mixer og andre programmer.



- Du opnår det bedste resultat ved at indstille hovedtelefonernes lydstyrke og mikrofonforstærkningen til 75% i Surround Mixer og derefter bruge drejeknapperne på Audigy 2 Platinum eX External I/O Module til at foretage yderligere regulering.
- Hvis du indstiller hovedtelefonernes lydstyrke eller mikrofonforstærkningen til 0% eller afbryder lyden for disse i Creative Surround Mixer, høres der ingen lyd, selvom drejeknapperne på Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX External I/O Module sættes på maksimum.

Brug af fjernbetjeningen

Sådan reguleres lydstyrken i hovedtelefoner:

1. Klik på **Start** → **Programmer** → **Creative** → **Sound Blaster Audigy 2** → **Surround Mixer**.
2. På **hovedkontrolpanelet** i Creative Surround Mixer skal du kontrollere, at der ikke er røde krydser (X) på knappen **Speaker** under skyderen **Volume**. Ellers skal du klikke på knappen **Speaker**. Derved aktiveres hovedtelefonernes output igen.
3. Træk skyderen **Volume** op eller ned for at regulere lydstyrken i hovedtelefonerne.

Sådan reguleres mikrofonforstærkningen:

1. Klik på **Start** → **Programmer** → **Creative** → **Sound Blaster Audigy 2** → **Surround Mixer**.
2. På panelet **Source** i Creative Surround Mixer skal du klikke på knappen med en pil ned til lydinputkilde og derefter vælge **Line-In 1/Mic**.
3. Kontroller, at knappen **Speaker** under skyderen **Line-In 1/Mic** ikke har røde krydser (X). Ellers skal du klikke på knappen **Speaker**. Derved aktiveres lyden for lydinputtet igen.
4. Træk skyderen for at justere mikrofonforstærkningen.

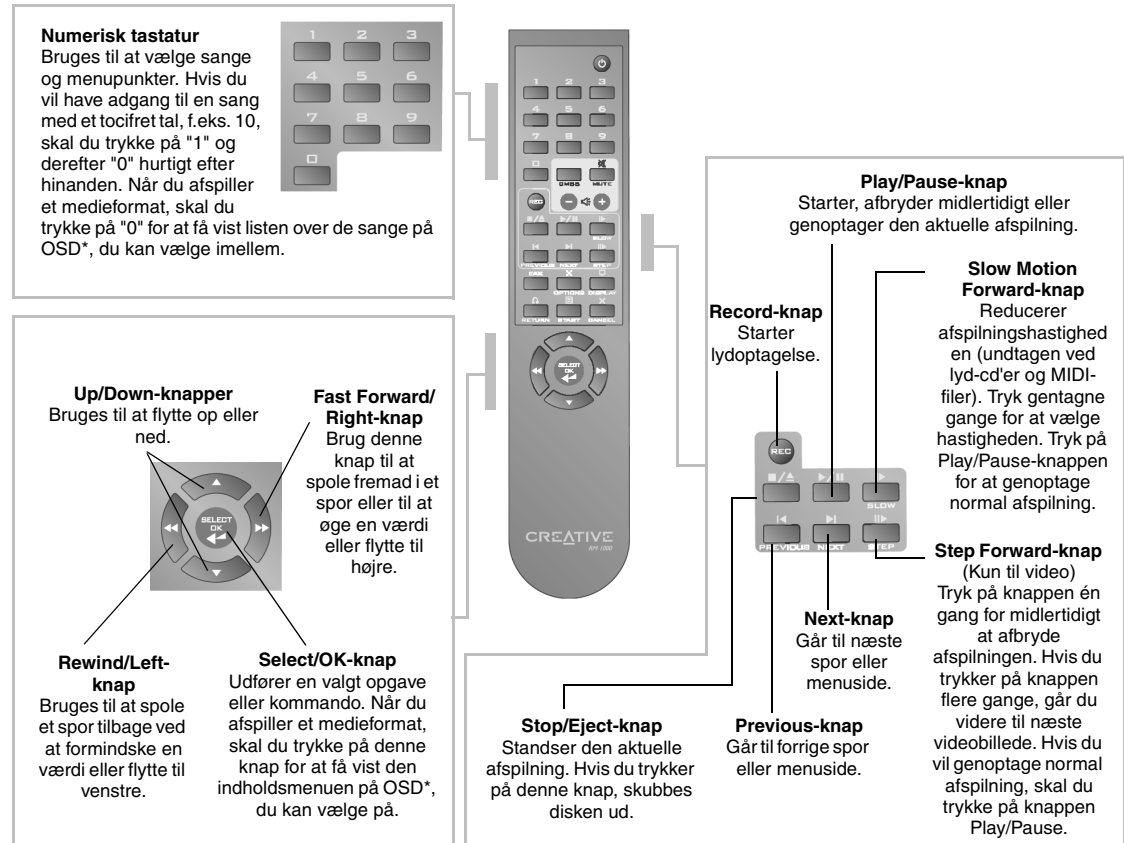
Det External I/O Module er udstyret med en infrarød modtager til fjernbetjening. Med fjernbetjeningen kan du betjene computeren fra en afstand på op til 4 meter.

Fjernbetjeningens funktioner

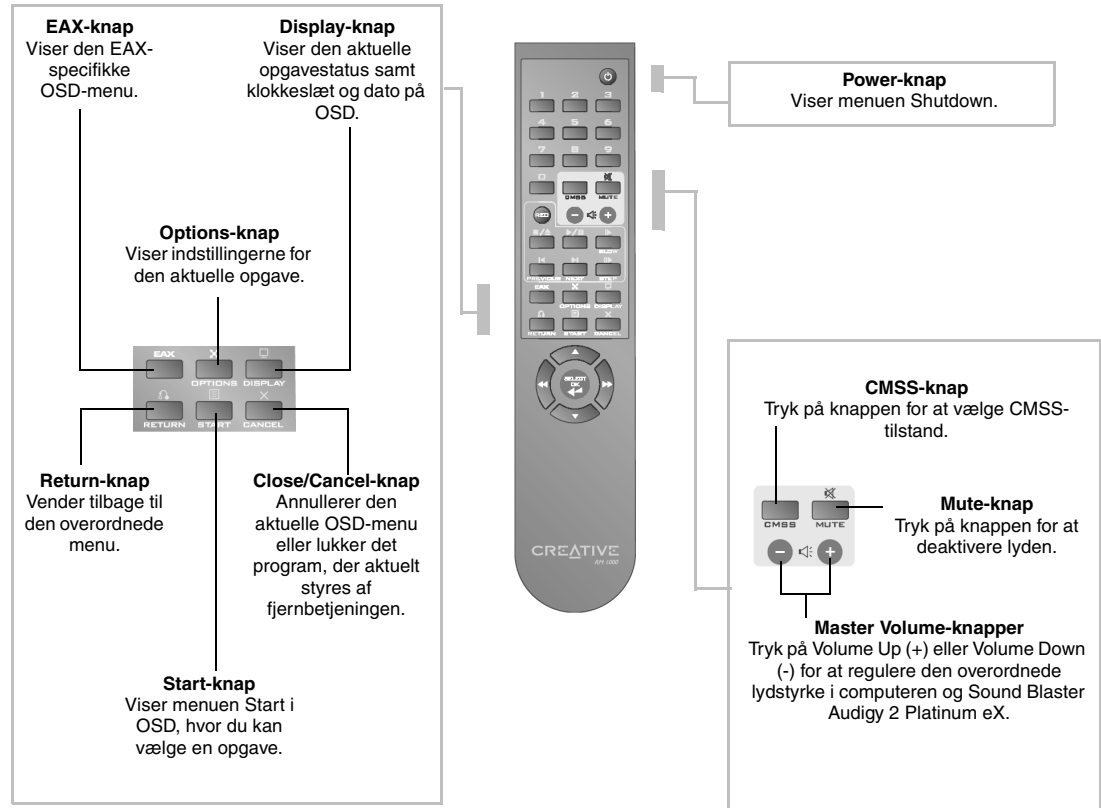


- *OSD – On Screen Display.
- Din model af fjernbetjeningen kan være anderledes end den, der vises her.

Se figur 1-4 og figur 1-5 herunder for at få en beskrivelse af fjernbetjeningens funktioner.



figur 1-4: Navigeringsknapper på fjernbetjeningen.



figur 1-5: Andre knapper på fjernbetjeningen.

Sound
BLASTER

AUDIGY 2

2

Installation af hardware

I dette kapitel beskrives, hvordan du installerer hardwaren til Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX.

Installation af hardware

Installations-procedure

Trin 1: Forberedelse af Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-hardwaren



Sluk for hovedstrømforsyningen, og tag computerens netledningsstik ud. Systemer, der anvender ATX-strømforsyning med automatisk afbryder, kan stadig levere strøm til PCI-porten. Dette kan beskadige lydkortet, når det sættes i porten.

1. Anbring Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX External I/O Module tæt ved computeren.
2. Find det AD_LINK-kabel, der forbinder External I/O Module og Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-kortet.



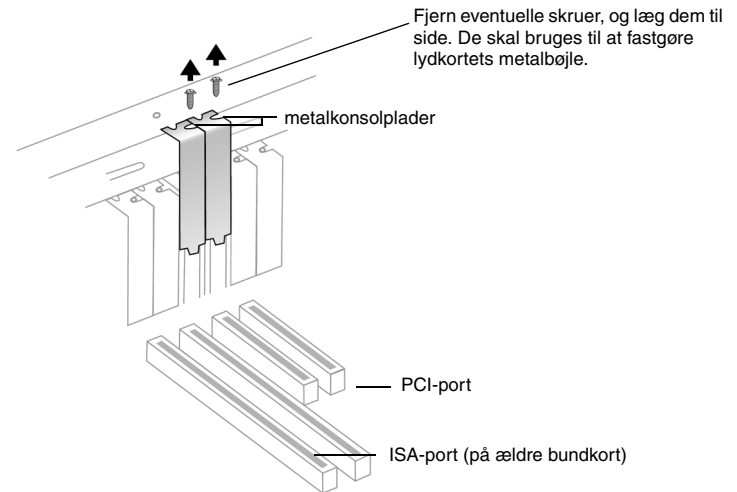
figur 2-1: Audigy 2 Platinum eX External I/O Module- og AD_LINK-kabel

Trin 2: Klargør computeren



Fjern alle eksisterende lydkort, eller deaktiver det indbyggede lydkort. Yderligere oplysninger finder du i “Fejlfinding og ofte stillede spørgsmål” på side B-1.

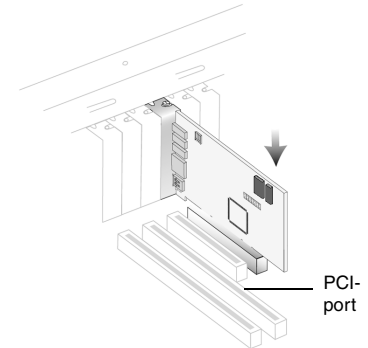
1. Sluk computeren og alle ydre enheder.
2. Rør ved en metalplade på computeren, så du er jordforbundet, og eventuel statisk elektricitet fjernes. Tag derefter stikket ud af stikkontakten i væggen.
3. Fjern computerdækslet.
4. Fjern metalkonsolpladerne fra to ledige PCI-porte ved siden af hinanden som vist i figur 2-2.



figur 2-2: Afmontering af metalplader

Trin 3: Installer lydkortet

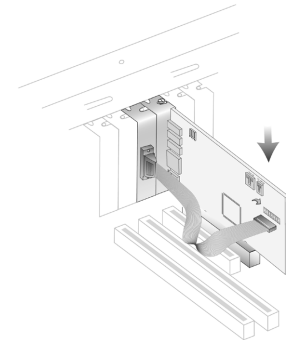
1. Juster lydkortet i forhold til PCI-porten, og pres forsigtigt, men fast, kortet ind i porten, som vist i figur 2-3.
2. Tving ikke lydkortet på plads. Sørg for, at guldsporene på PCI-stik er justeret i forhold til PCI-busstikket på bundkortet, inden du sætter kortet i PCI-udvidelsesporten. Hvis det ikke sidder korrekt, skal du forsigtigt tage det ud og forsøge igen.
3. Fastgør lydkortet i computeren.



figur 2-3: *Justering af kortene i forhold til portene.*

Trin 4: Installer joystickporten

1. Juster stikket på joystickkonsolpladen ved siden af lydkortet.
2. Fastgør Joystick-bøjlen med en skrue (hvis det er nødvendigt). Se figur 2-4.



figur 2-4: *Installation af joystickporten*

Trin 5: Installer kablerne



Hvis du vil bruge det forreste og bageste SB1394/FireWire-stik på External I/O-modulet, skal du tilslutte AD_LINK 1- og AD_LINK 2-stikket på både lydkortet og External I/O-modulet.

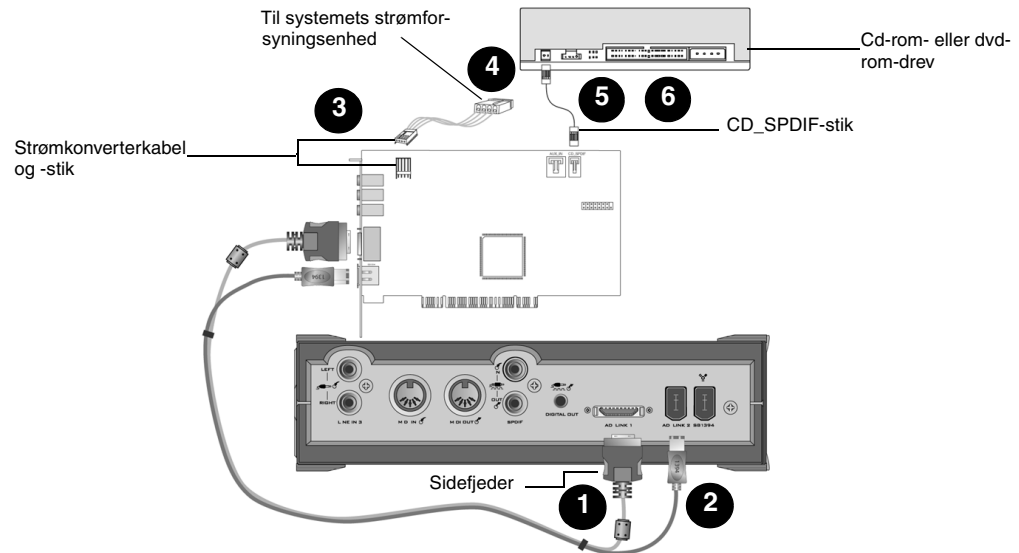


Hvis computerkabinettet blokerer for AD_LINK-kablets forbindelse til lydkortet:
 1) Løsn kortet fra PCI-pladsen
 2) Indsæt AD_LINK-kablet
 3) Sæt omhyggeligt kortet tilbage på plads i PCI-pladsen.

Hvis AD_LINK-kablet er for langt, skal du forsigtigt rulle det op for at undgå beskadigelse af de fine ledninger indeni.

1. Tilslut AD_LINK 1-stikket først med det medfølgende AD_LINK-kabel. Tryk sideklemmerne på stikket sammen, og skub stikket, indtil det klikker på plads på både kortet og det eksterne I/O-modul..
2. Tilslut AD_LINK 2-stikkene. Se figur 2-5.
3. Find det medfølgende strømfordelerkabel. Indsæt det lille hvide stik i strømstikket på lydkortet.
4. Slut den anden ende af strømfordeleren til et tilgængeligt strøm-kabel fra computerens strømforsyningsenhed.

Bemærk! Sørg for, at det strøm-kabel, der er tilsluttet lydkortet, ikke deles med andre enheder, f.eks. diskdrev.



figur 2-5: Tilslutning af kablerne til lydkortet.



Windows 98 SE-brugere kan lytte til lyd-cd'er i Windows Media Player 7.x ved at vælge indstillingen Digital afspilning. Cd-rom/DVD-rom-drevet skal understøtte *vedvarende digitale aflæsninger*. Læs Media Player Hjælp for at få yderligere oplysninger.

Digital CD Audio Extraction



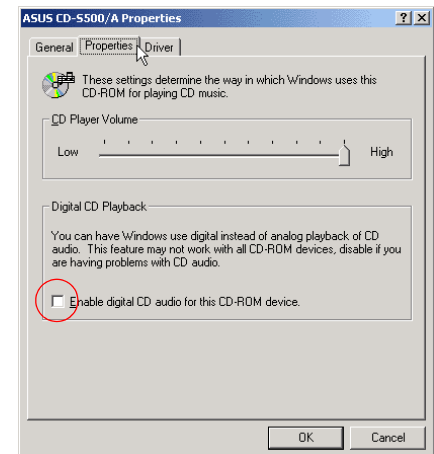
Når du har installeret Windows Me første gang, kan du muligvis ikke høre lyd fra cd-rom-drevet, selv efter at du har aktiveret Digital cd-lyd. Du skal deaktivere Digital cd-lyd, og genstarte computeren. Når systemet er genstartet, skal du aktivere Digital cd-lyd og genstarte systemet igen.

5. Tilslut kablet fra cd-rom- eller dvd-drevets analoge lydudgang til Audigy 2 Platinum eX-kortets Aux_IN-stik.
6. Hvis cd-rom- eller dvd-drevet har en digital SPDIF-lydudgang, kan du fortsætte med trin 5 og anvende et to-bens digitalt lyd-kabel (kan købes separat) til i stedet at tilslutte drevet til Audigy 2 Platinum eX-kortets CD_SPDIF-stik. Herved opnår du en bedre lyd-kvalitet.

Bemærk! Lyden kan sendes til computeren gennem cd- eller dvd-drevets IDE-kabel vha. funktionen Digital CD Audio Extraction. Se “Digital CD Audio Extraction” nedenfor, hvis du vil benytte denne funktion.

Det er ikke nødvendigt at tilslutte cd-rom/DVD-rom-drevets analoge lydudgang til Audigy 2 Platinum eX-kortet. Hvis du vil lytte til musik på computerens cd-rom/DVD-rom-drev, skal du aktivere den digitale cd-lyd til denne cd-rom-enhed.

1. Klik på **Start -> Indstillinger -> Kontrolpanel -> System** under Windows 2000/XP eller Windows Me.
2. Klik på fanen **Enhedshåndtering**.
3. Dobbeltklik på ikonet for dvd-/cd-rom-drev. Dobbeltklik på det pågældende drevs navn.
4. Klik på boksen “Aktiver digital cd-lyd for denne cd-rom-enhed” under fanen **Egenskaber** for at vælge den.



figur 2-6: Aktivering af digital cd-lyd i Windows 2000



Trin 6: Tilslut AC-strømsstikket

1. Monter computerdækslet igen.
2. Sæt stikket i AC-stikkontakten i væggen, og tænd computeren.

Oplysninger om, hvordan du tilslutter Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-kortet og External I/O Module til andre enheder, finder du i "Tilslutning af tilhørende ydre enheder" på side 2-7.

Oplysninger om, hvordan du installerer drivere og software, finder du i "Installation af drivere og programmer" på side 3-1.

Tilslutning af tilhørende ydre enheder

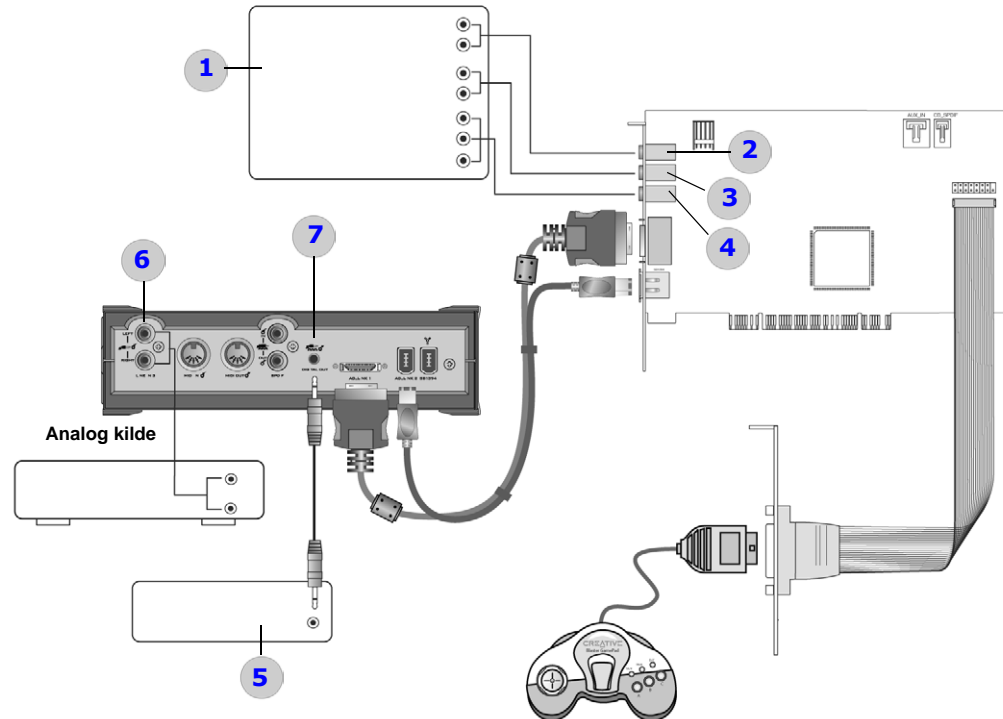


Klik på et tal i en cirkel i diagrammet for at få en beskrivelse af elementet.



Det leverede AD_LINK-kabel på har to stik (AD_LINK 1 og AD_LINK 2) i begge ender. AD_LINK 1 overfører data, mens AD_LINK 2 leverer strøm via en IEEE1394-tilslutning.

Med Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX kan du nyde at lytte til musik i timevis. I figur 2-7 vises, hvordan du tilslutter tilhørende ydre enheder til Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX for at optimere oplevelsen.

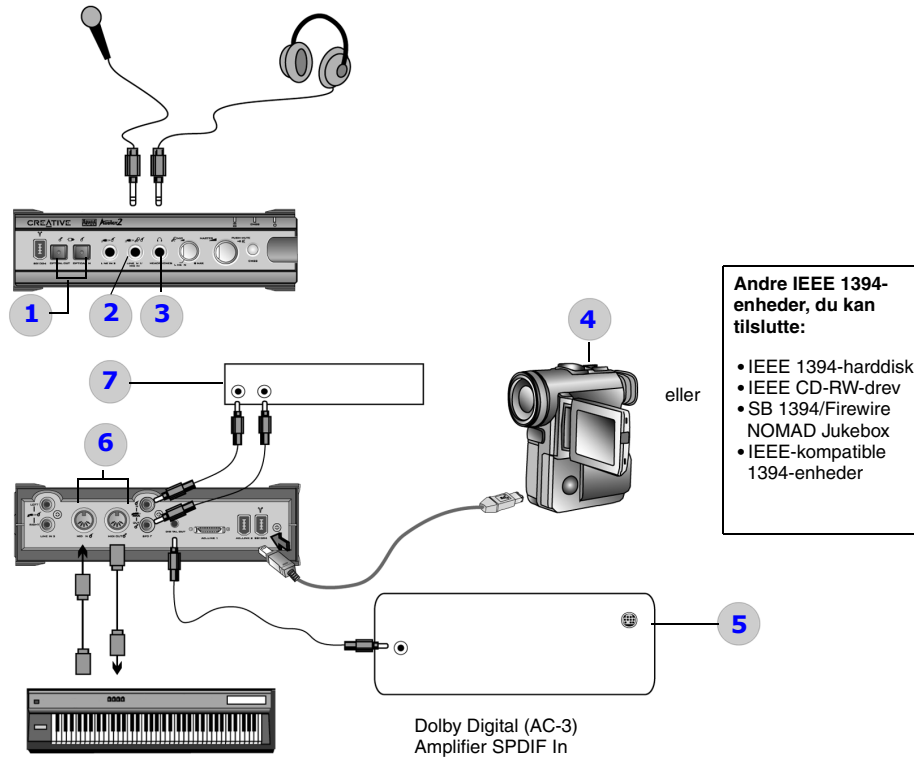


figur 2-7: Tilslutning af Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX til andre enheder.

Tilslutning af tilhørende ydre enheder (fortsat)



Klik på et tal i en cirkel i diagrammet for at få en beskrivelse af elementet.



figur 2-8: Tilslutning af ydre enheder til det External I/O Module.

Skema 1: Beskrivelse af komponenter på side 2-7



Klik [her](#) eller på en beskrivelse i tabellen for at vende tilbage til hoveddiagrammet.

Tal	Beskrivelse
1	Surround-forstærker eller højttalere med indbygget forstærker Analog lyd-/videoforstærker med flere kanaler eller 5.1/6.1 analogt system med flere højttalere eller almindelig stereomodtager.
2	Line Out 1-bøsning Tilsluttes stereohøjttalere med indbygget forstærker eller en ekstern forstærker. Understøtter også hovedtelefoner. Udsender lyd fra venstre og højre lydkanal.
3	Line Out 2-bøsning Tilsluttes surround-højttalere med indbygget forstærker eller en ekstern surround-forstærker med surround-indgange. Udsender surround-lyd fra venstre og højre.
4	Line Out 3-bøsning Trekanals analoge bøsninger udsender Subwoofer-, Front Centre- og Rear Center-signaler. Der kræves et 4-polet 3,5 mm stik.
5	Digital lydenhed Enheder som DAT- eller MD-afspillere, der har en 3,5 mm indgangsbøsning.
6	Coaxial Analog Line In-bøsninger Tilsluttes eksterne analoge stereoenheder som båndoptagere, tunere eller andre lyd-kilder på linjeniveau.
7	SPDIF Digital Out-bøsning Udgange på op til 6.1-kanals eller komprimeret AC-3 SPDIF-output, hvor der kan tilsluttes til digitale surround-dekodere og forstærkere eller digitale højttalersystemer, f.eks. Creative Inspire 5.1™-højttalersystem.

Skema 2: Beskrivelse af komponenter på side 2-8



Klik [her](#) eller på en beskrivelse i tabellen for at vende tilbage til hoveddiagrammet.

Tal	Beskrivelse
1	Optical Input/Output Tilsluttes digitale optage-/afspilningsenheder med optiske TOSLINK-indgangs- og udgangsstik.
2	Line In 1/Mic In-bøsning Tilsluttes analoge enheder på linjeniveau som elektriske guitarer eller mikrofoner.
3	1/8" bøsning til hovedtelefoner Tilsluttes stereohovedtelefoner med 3,5 mm bøsning. Brug en convertor, hvis hovedtelefonerne leveres med et mindre stik.
4	Digitalt videokamera eller anden IEEE 1394-enhed Forbind IEEE kompatibelt udstyr som digitale videokameraer eller NOMAD Jukebox 3/Zen.
5	Mini DIN SPDIF-stik Findes på digitale Creative-højttalersystemer som Creative Inspire 5.1™, som kan tilsluttes External I/O Module's SPDIF Digital Output via en Mini DIN til ministik-convertor.
6	MIDI In/Out-stik Tilsluttes MIDI-enheder som synthesizere osv. MIDI-enheder kan forbindes via daisy-kæder, hvis de har både en MIDI In- og MIDI Out-bøsning.
7	Digital optageenhed Tilsluttes en ekstern digital afspilnings- og optagestereoenhed, f.eks. et andet Creative-lydkort eller en DAT-optageenhed.

Tilslutning til eksterne højttalere

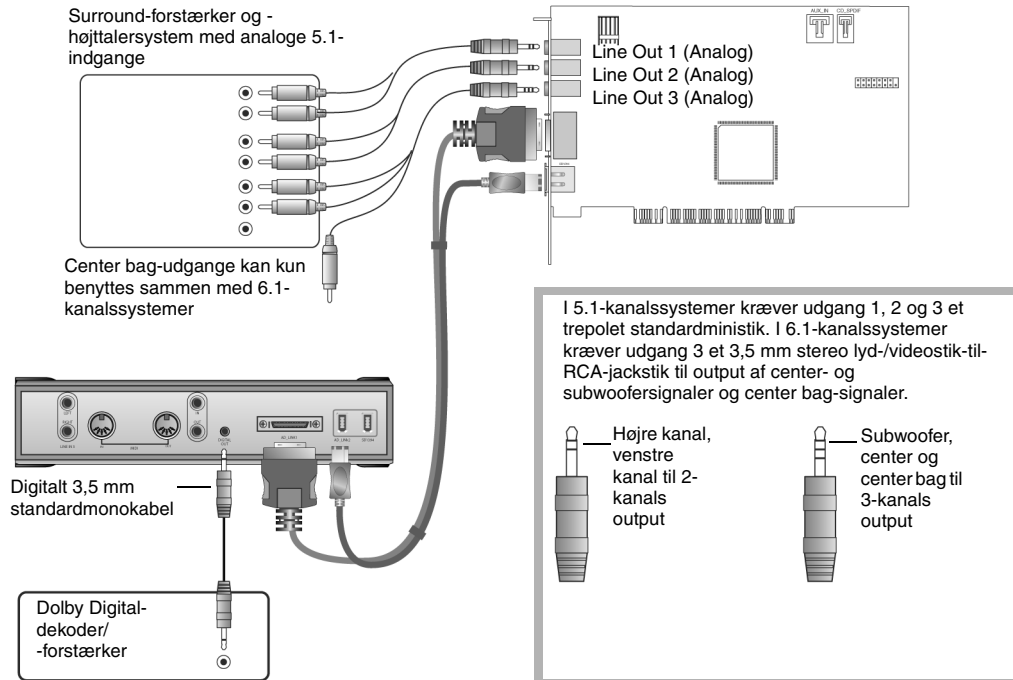


Til diskrete 7-kanals forstærkere eller systemer skal der benyttes et 3,5 mm (stereo) lyd/video-til-RCA-kabel (købes separat) for at slutte udgang 3 til tilgængelige center-, subwoofer- og center-bagkanaler.



For at få forbindelse til center- og subwoofer-kanaler vha. et 3,5 mm (stereo)-til-RCA-kabel eller et 3,5 mm (stereo) lyd/video-til-RCA-kabel (købes separat) skal det hvide RCA-jackstik tilsluttes centerindgangen og det røde RCA-jackstik tilsluttes subwooferens indgang.

Hvis du har et 5.1- eller 6.1-kanals højttalersystem, kan du “upmixe” dine stereokilder, f.eks. MP3, WMA, MIDI og Wave, til 6.1-kanaler vha. CMSS-teknologien (Creative Multi Speaker Surround). Hvis du vil upmixe, skal CMSS-funktionen i EAX-konsollen være aktiveret. Se online Hjælp til EAX ADVANCED HD.



figur 2-9: Tilslutning af eksterne elektroniske forbrugsenheder til Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-kortet.

Anbringelse af højttalerne



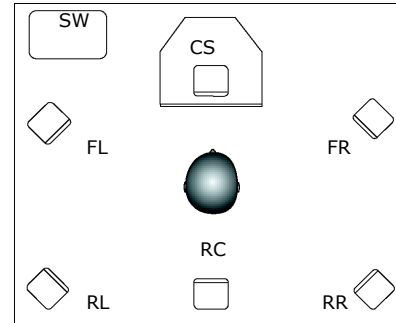
Omhyggelig placering af højttalerne kan gøre din filmoplevelse større, mens uovervejede højttalerplacering kan få selv gode lydssystemer til at lyde dårligt.

Yderligere oplysninger om anbringelse af højttalere finder du på Dolby Laboratories' websted på

http://www.dolby.com/ht/co_br_0110_ListenersGuideEX.html

Hvis du bruger 4-6 højttalere, skal du anbringe dem, så de danner en cirkel omkring dig (figur 2-10) og vender mod dig.

Sørg for, at computerens skærm ikke blokerer området foran de forreste højttalere. Du kan justere den relative placering af højttalerne, indtil du opnår den lyd, du bedst kan lide. Hvis du har en subwoofer, skal du placere den i et hjørne af rummet for at få den bedste baslyd.



figur 2-10: Anbefalet placering af højttalerne.

Højttalereffekt
FL: Venstre for
CS: Center for
FR: Højre for
RL: Venstre bag
RC: Center bag
RR: Højre bag
SW: Subwoofer

Sound
BLASTER

AUDIGY 2

3

Installation af software

I dette kapitel beskrives, hvordan du installerer Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-software.

Installation af software

Installation af drivere og programmer



- Under installationen bliver Windows 98 SE-brugere måske bedt om at isætte Windows 98 SE-installations-cd'en i cd-rom-drevet. Når du har gjort det, skal du klikke på **OK**.
- Nogle computere leveres uden Windows 98 SE-cd'en, men de nødvendige filer er lagret i C:\Windows\Options\Cabs (hvor C: repræsenterer det drev, Windows er installeret på).

Du skal installere enhedsdrivere og programmer, før du kan bruge Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX. Benyt nedenstående fremgangsmåde til at installere disse drivere og de valgte softwareprogrammer. Vejledningen gælder alle understøttede Windows-operativsystemer.

1. Når du har installeret Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-kortet og Audigy 2 Platinum eX External I/O Module, skal du tænde computeren. Windows finder automatisk lyd-kortet og enhedsdriverne.
2. Når du bliver bedt om at angive lyd-driverne, skal du klikke på **annuller**.
3. Sæt installations-cd til programmet Sound Blaster Audigy 2 i cd-rom-drevet. Hvis Windows-systemtilstanden Automatisk afspilning er aktiveret, kører cd'en automatisk. I modsat fald skal du aktivere cd-rom-drevets funktion til automatisk besked, når cd'en indsættes. Yderligere oplysninger finder du i "Problemer ved installation af softwaren" på side B-1.
4. Følg vejledningen på skærmen for at fuldføre installationen.
5. Genstart computeren, når du bliver bedt om det.

Med Creative Software AutoUpdate er det nemmere end nogensinde tidligere at hente de sidste nye programmer og drivere på internettet. Se "Brug af Creative Software AutoUpdate" på side 3-2 for at få oplysninger.

Brug af Creative Software AutoUpdate



Af hensyn til fortroligheden registreres eller sendes der ingen personlige oplysninger til Creative Labs under Software AutoUpdate-processen. Der overføres udelukkende oplysninger om systemet og Creative-produkterne, der er nødvendige for AutoUpdate-analysen. Ingen af disse oplysninger kan eller vil blive brugt af Creative til andre formål.

Sound Blaster Audigy 2 Feature Showcase Demo

Med det nye webbaserede Creative Software AutoUpdate-system er det blevet nemmere og hurtigere at finde, hente og installere opdateringer til dine Creative-produkter.

I stedet for at bruge værdifuld tid på at søge efter individuelle filer, der skal hentes og installeres for hvert installeret Creative-produkt, kan du få Creative Software AutoUpdate til at gøre arbejdet for dig.

Når du får forbindelse til Software AutoUpdate via internettet, analyserer webstedet computeren for at finde frem til, hvilket operativsystem og sprog samt hvilke Creative-produkter, der er installeret på systemet.

Efter onlineanalysen skal du blot vælge på en liste med kun de mest relevante software- og driveropdateringer. Derefter hentes filerne dynamisk og installeres på systemet. Da filerne er tilpasset dit operativsystem, sprog og din Creative-hardware, er de mindre og hurtigere at overføre end de kolossale generiske filer på flere sprog, der skal hentes i pakker, der ikke er skræddersyet.

Vigtige oplysninger:

- Førstegangsbrugere af Creative Software AutoUpdate bliver muligvis bedt om at godkende overførslen af en browserkomponent, der er nødvendig for at systemet kan analyseres. Kontroller, at indholdet er signeret af Creative Labs, Inc., og klik derefter på Yes.
- Kontroller, at alle dine Creative-produkter er tilsluttet og installeret på den computer, der kører Creative Software AutoUpdate.

Der er flere oplysninger om Creative Software AutoUpdate på <http://www.soundblaster.com/support/>.

Installer Sound Blaster Audigy 2 Feature Showcase Demo for at *få en fornemmelse af* lydkortets fantastiske funktioner i forbindelse med at spille spil, lytte til musik og etablere et hjemmestudie. Denne demo kræver 5.1- eller 6.1-højtalere af høj kvalitet, hvis du vil opnå den bedste lyd kvalitet.

1. Sæt Sound Blaster Audigy 2 Feature Showcase Demo-cd'en i cd-rom-drevet.
Hvis drevet understøtter Windows-tilstanden Automatisk afspilning, starter cd'en automatisk. I modsat fald skal du aktivere cd-rom-drevets funktion til automatisk besked, når cd'en indsættes. Yderligere oplysninger finder du i "Problemer ved installation af softwaren" på side B-1.
2. Følg vejledningen på skærmen for at fuldføre installationen og for at køre demoen.



Afinstallation og geninstallation af programmerne og enhedsdriverne

Det kan være nødvendigt at afinstallere og geninstallere en del af eller alle lydkortets programmer og enhedsdrivere for at løse problemer, ændre konfigurationer eller opgradere forældede drivere eller programmer. Benyt nedenstående fremgangsmåde for at gøre dette i alle Windows-operativsystemer.

Før du går i gang, skal du lukke alle lydkortets programmer. Programmer, der stadig kører under afinstallationen, fjernes ikke.

Geninstallation af lyd drivere og programmer

Hvis du har problemer med Audigy 2-enhedsdrivere eller -programmer, kan du geninstallere dem alle. Sådan skal du gøre:

1. Klik på knappen **Start** ->, peg på **Indstillinger** ->, og klik derefter på **Kontrolpanel**.
2. Dobbeltklik på ikonet **Tilføj/fjern programmer**.
3. Klik på fanen **Installer/Fjern program** eller knappen **Rediger eller fjern programmer**.
4. Vælg **Sound Blaster Audigy 2**, og klik derefter på knappen **Tilføj/Fjern** (eller **Rediger/fjern**).
5. Klik på **Repair** i dialogboksen **InstallShield Wizard**. Hvis du bliver bedt om det, skal du indsætte installations-cd til programmet Sound Blaster Audigy 2 i cd-rom-drevet og klikke på **OK**.
6. Klik på **Ja**.
7. Genstart computeren, når du bliver bedt om det.

Du kan nu kontrollere computeren for at se, om den geninstallerede software fungerer korrekt. Hvis ikke, skal du gå til "Fejlfinding og ofte stillede spørgsmål" på side B-1.

Afinstallation af lyd drivere og programmer

Du kan forbedre installationen ved at afinstallere *alle* lyd drivere og programmer, før du installerer dem igen. Sådan skal du gøre:

1. Klik på knappen **Start** ->, peg på **Indstillinger** ->, og klik derefter på **Kontrolpanel**.
2. Dobbeltklik på ikonet **Tilføj/fjern programmer**.
3. Klik på fanen **Installer/Fjern program** eller knappen **Rediger eller fjern programmer**.
4. Vælg **Sound Blaster Audigy 2**, og klik derefter på knappen **Tilføj/Fjern** (eller **Rediger/fjern**).



5. Klik på **Remove** i dialogboksen **InstallShield Wizard**.
6. Klik på **Ja**.
7. Genstart computeren, når du bliver bedt om det.

Sådan afinstallerer du Creative MediaSource og alle tilhørende komponenter:

1. Klik på knappen **Start** ->, peg på **Indstillinger** ->, og klik derefter på **Kontrolpanel**.
2. Dobbeltklik på ikonet **Tilføj/fjern** programmer.
3. Klik på fanen **Installer/Fjern** program eller knappen **Rediger** eller **fjern** programmer).
4. Vælg **Sound Blaster Audigy 2**, og klik derefter på knappen **Tilføj/Fjern** (eller **Rediger/fjern**).
5. Vælg knappen **Full Uninstallation** i dialogboksen **InstallShield Wizard**, og klik på knappen **Next**.
6. Klik på **Ja**.
7. Genstart computeren, når du bliver bedt om det.

Installation/ afinstallation af valgte lyd drivere og programmer

Følg vejledningen ovenfor, når du skal installere eller afinstallere *alle* enhedsdrivere eller programmer. Du kan dog også installere eller afinstallere *valgte* drivere eller programmer. Sådan skal du gøre:

1. Klik på knappen **Start** ->, peg på **Indstillinger** ->, og klik derefter på **Kontrolpanel**.
2. Dobbeltklik på ikonet **Tilføj/fjern** programmer.
3. Klik på fanen **Installer/Fjern** program eller knappen **Rediger** eller **fjern** programmer.
4. Vælg **Sound Blaster Audigy 2**, og klik derefter på knappen **Tilføj/Fjern** (eller **Rediger/fjern**).
5. Klik på **Modify** i dialogboksen **InstallShield Wizard**. Der vises en liste over programmer.
6. Hvis du vil afinstallere et program, skal du fjerne markeringen i afkrydsningsfeltet ud for programmet. Hvis du vil installere et program, skal du markere afkrydsningsfeltet ud for programmet.
7. Klik på knappen **Næste**. Hvis du bliver bedt om det, skal du indsætte Sound Blaster Audigy 2- installations-cd'en i cd-rom-drevet og klikke på **OK**.
8. Genstart computeren, når du bliver bedt om det.



Benyt nedenstående fremgangsmåde for at afinstallere en valgt komponent i Creative MediaSource:

1. Klik på knappen **Start** ->, peg på **Indstillinger** ->, og klik derefter på **Kontrolpanel**.
2. Dobbeltklik på ikonet **Tilføj/fjern programmer**.
3. Klik på fanen **Installer/Fjern program** eller knappen **Rediger eller fjern programmer**.
4. Vælg **Creative MediaSource**, og klik derefter på knappen **Tilføj/Fjern** (eller **Rediger/fjern**).
5. Klik på afkrydsningsfeltet ud for det program, du vil afinstallere, for at fjerne markeringen.
6. Klik på knappen **Næste**.
7. Genstart computeren, når du bliver bedt om det.

Opdatering af Windows 2000 (Service Pack 3)

I Windows 2000 er der forbedret understøttelse af AC-3-SPDIF-output (ikke-PCM via WaveOut) til software-DVD-afspilning. Klik på nedenstående hyperlink til webstedet for at hente Windows 2000 Service Pack 3, så du kan få glæde af denne understøttelse og løse andre Windows 2000 OS-problemer.

<http://www.microsoft.com/>

Opdatering af Windows med Digital Video Update

Hvis du har installeret en runtimeversion af DirectX 8.0 eller 8.0a, skal du installere den seneste opdatering til dette program. Hvis DirectX 8.1 er installeret, skal du ikke bruge opdateringen.

Med denne opdatering får brugere af 1394 Digital Video-udstyr PAL-understøttelse og forbedret enhedsunderstøttelse. Dette gælder for brugere af Windows 98 SE og Windows 2000. Denne opdatering indeholder små forbedringer til Windows Me OS. Du kan finde denne opdatering på nedenstående websted.

<http://www.microsoft.com/>

Sound
BLASTER

AUDIGY 2

4 Brug af Audigy 2-software

Find ud af, hvordan den software, der leveres sammen med lydkortet, kan bruges til at styre og tilpasse kortet, så du opnår den bedste ydeevne.

Brug af Audigy 2-software

Creative Sound Blaster Audigy 2-programmer



De programmer, der leveres sammen med Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX, er ikke nødvendigvis de samme som dem, der er beskrevet her. Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX kan også leveres med programmer fra andre producenter, kan der indeholde brugervejledninger og andre hjælpedokumenter, der ikke er udarbejdet af Creative.

Følgende software er udviklet, så du har adgang til de grundlæggende og avancerede funktioner på lydkortet. Det anbefales, at du sætter dig ind i funktionerne, så du kan få fuld udbytte af de mange Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-funktioner.

Demoer: Overblik over Sound Blaster Audigy 2-funktionerne

- Creative Sound Blaster Audigy 2 Getting Started Demo
- Creative Sound Blaster Audigy 2 Feature Showcase Demo

Introduktion til Sound Blaster Audigy 2-softwarepakken

- Creative MediaSource Go!
- Creative MediaSource Go! Launcher
- Creative MediaSource Player
- Creative MediaSource Organizer
- Creative MediaSource DVD-Audio Player
- Creative EAX Console
- Creative Surround Mixer
- Creative Speaker Calibrator
- Creative Speaker Settings
- Creative MiniDisc Center
- Creative SoundFont Bank Manager
- Creative Audio Stream Recorder 2
- Creative Wave Studio

Hjælpeværktøjer til diagnosticering og fejlfinding

- Creative Diagnostics
- Creative Speaker Settings



Demoer

Der leveres tre demopakker, som beskriver de grundlæggende og avancerede funktioner til Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-hardwaren. Det anbefales, at du kører dem mindst én gang for at få et overblik over kortets funktioner.

Sound Blaster Audigy 2 Getting Started Demo

Det er et godt udgangspunkt for at lære Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX at kende. Sound Blaster Audigy 2 Getting Started Demo består af flere interaktive og oplysende demoer, der fremhæver forskellige aspekter af Sound Blaster Audigy 2: oplevelser med digital musik og digitale spil, visning af film, tilslutning af højttalere og udførelse af opgaver.

Sound Blaster Audigy 2 Feature Showcase Demo

Brug Sound Blaster Audigy 2 Feature Showcase Demo for at *få en fornemmelse af* lydkortets fantastiske funktioner i forbindelse med at spille spil, lytte til musik og etablere et hjemmestudie.

Oplev følgende spændende funktioner i det nye Sound Blaster Audigy 2:

- Afspilning af DVD-lyd – Udforsk dette nye musikformat i høj opløsning, og oplev forskellen, når der afspilles DVD-lyd.
- EAX ADVANCED HD-teknologier – Oplev komplekse lydeffekter i flere miljøer, når du bevæger dig rundt i en fascinerende virtuel 3D-verden. Kør denne demo, og oplev EAX ADVANCED HD-teknologier, f.eks. Environment Panning, Environment Reflection og Environment Morphing. Sammenlign scenerne med og uden EAX ADVANCED HD, og se, hvorfor stadig flere spiludviklere bruger EAX ADVANCED HD-teknologier til at opnå den optimale spiloplevelse.
- Understøttelse af Dolby Digital Surround EX – Lyt til en THX-lyddemonstration med en yderligere bagkanal (i midten bagpå), og hør, hvordan surround-effekten bliver stærkere og mere jævn i forhold til lyden i systemer, der kun har to kanaler bagpå.

Bemærk! Sound Blaster Audigy 2-funktionen Showcase Demo kan installeres vha. cd'en Feature Showcase Demo, som medfølger i pakken. Denne demo kører kun, hvis der er installeret et Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-kort, fordi softwaren bruger kortets funktioner til demonstrationerne.



Introduktion til Sound Blaster Audigy 2- softwarepakken

I dette afsnit beskrives hovedpakken til Sound Blaster Audigy 2-softwaren, som giver dig mulighed for at benytte alle de forskellige avancerede Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-funktioner.

Creative MediaSource Go!

Creative MediaSource Go! er en effektiv startfunktion, der ikke kun kan anvendes på Creative MediaSource-komponenter, men også på dine egne ofte anvendte programmer. Hvis du har genveje på skrivebordet til dine mest brugte programmer, kan du anbringe dem på ét centralt sted, nemlig i Creative MediaSource Go!

Knappen Creative MediaSource Go! starter Creative MediaSource Go! Launcher. Creative MediaSource Go! flyder på skrivebordet som en lille bjælke. Hvis du klikker på en knap på bjælken, udvides den vandret til en bjælke med genveje. Creative MediaSource Go! Launcher indeholder ikoner, der starter forskellige MediaSource-moduler, der kan styre Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX. Du kan også føje dine egne genvejsikoner til Creative MediaSource Go!.

Yderligere oplysninger og detaljer om brug af Creative MediaSource Go! finder du i [online Hjælp](#) til programmet.

Creative MediaSource Go! Launcher

På samme måde som Windows-knappen Start giver Creative MediaSource Go! Launcher adgang til de fleste softwareprogrammer, du skal bruge for at styre og tilpasse Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX.

Creative MediaSource Go! Launcher indeholder fire faner: **Programs**, **Product Settings**, **Product Support** og **Companion Products**.

- Programs** indeholder genveje til Sound Blaster Audigy 2-programmer. Du kan også tilføje dine egne genveje til andre programmer.
- Product Settings** indeholder genveje til bestemte programmer, der bruges til at ændre indstillingerne for Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-hardware.



- ❑ **Product Support** indeholder diagnosticeringssoftware, oplysninger om produktopdateringer, formularer til produktregistrering, demonstrationssoftware samt nyttig dokumentation, f.eks. vejledning i at komme i gang.
- ❑ **I Companion Products** kan du se oplysninger om andre Creative-produkter og -programmer.

Yderligere oplysninger om Creative MediaSource Go! Launcher finder du i [online Hjælp](#) til programmet.

Creative MediaSource Player

Creative MediaSource Player er den eneste software, du skal bruge i forbindelse med musik og multimedia. I modsætning til andre medieafspillere er Creative MediaSource Player specielt udviklet til at give dig adgang til de avancerede funktioner til Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-hardwaren. Du kan:

- ❑ afspille musik- og multimediefiler: MP3, WAV, WMA, NVF, MLP, VideoCD osv.
- ❑ forbedre afspilningen af almindelig musik med surround-effekter ved hjælp af EAX
- ❑ ændre hastigheden på afspilning af lyd uden at påvirke tonelejet (tidsskalering)
- ❑ bruge Smart Volume Management til at afspille en række sange med samme lydstyrke, selvom de oprindeligt blev optaget ved forskellige lyd niveauer
- ❑ Skift mellem Creative MediaSource Organizer og Creative MediaSource Player med blot et klik med musen
- ❑ Brug den indbyggede Creative MediaSource Recorder til at optage lyd (se afsnittet nedenfor).

“What U hear”- multikanalsoptagelse

Brug Creative MediaSource Recorder til at optage op til 24 bit/96 kHz fra enhver lydkilde, der behandles af lydkortet. En “What-U-Hear”-multikanalsoptagelsestilstand giver dig mulighed for at optage lyd direkte fra lydkortets 6.1-kanals analoge højttalerudgange, uden at skulle forbinde kabler til Line Out-stikkene. Du kan derefter indspille lyd fra film/spil med surround-sound og endda lydindhold, der er forbedret eller opmixet med CMSS- og EAX-effekt. Yderligere oplysninger og detaljer om brug af Creative MediaSource Player finder du i [online Hjælp](#).

Creative MediaSource Organizer

Det kan være et stort arbejde at skulle holde styr på alle sine lyd-cd'er og MP3-filer. Med Creative MediaSource Organizer er det let at finde en bestemt optagelse, uanset hvor den er lagret på harddisken eller en ekstern lagerenhed. Herunder er en liste over opgaver, du kan udføre med Creative MediaSource Organizer.

Finde og organisere sange

Creative MediaSource Organizer søger på harddisken for at kompilere en database med tilgængelige sange, kaldet “PC Music Library” eller **PCML**. Når du har en PCML, kan du sortere den og søge efter sange. Søgningen er meget hurtig på grund af et avanceret program og brugen af tre søgefelter: kunstner, genre og album.

Når sangene er fundet, kan du oprette **spillelister**, så de automatisk afspilles i en bestemt rækkefølge. Du kan også indtaste og redigere yderligere oplysninger om de enkelte MP3-optagelser med **ID3**-koder.

Hold din musikdatabase ajour

Efterhånden som der tilføjes eller slettes sange på computeren og andre lagerenheder, skal PCML opdateres. Media Sniffer overvåger særlige mapper på harddisken for at registrere filændringer, og PCML opdateres i overensstemmelse hermed.

Overførsel af sange

NOMAD-brugere kan bruge Creative MediaSource Organizer til at overføre musikfiler til og fra computeren og andre kompatible enheder.

Automatisk afspilning af multimedieindhold

Media Detector gør det nemt for brugere at få adgang til multimedieindhold fra forskellige interne eller eksterne medier. Der er ingen grund til at kæmpe sig gennem en labyrint med forskellig software for at afspille forskellige typer filer.

Media Detector registrerer automatisk, når der isættes eller oprettes forbindelse til cd'er, vcd'er og eksterne enheder som NOMAD Jukebox og NOMAD MP3-spillere. Når dette er registreret, starter afspilningen af indholdet på mediet automatisk, uden at brugeren skal foretage sig mere.

Udtræk og konvertering af sange

Hvis du lagrer hundredvis af sange på computeren, kan det optage meget plads på harddisken. WAV-filer og lydspor kan optage op til 50 MB pr. sang. Du kan frigive plads på harddisken ved at konvertere lydspor til mindre MP3-filer på 4-5 MB. Creative MediaSource Organizers indbyggede Rip Now-modul giver dig mulighed for let at udtrække lydspor og derefter konvertere dem til MP3- og WMA-format med bithastigheder på henholdsvis 320 Kbps og 160 Kbps ved høj opløsning.

Du behøver ikke manuelt at skrive oplysninger om konverterede cd-lydspor, da en funktion kaldet CDDB kan tilslutte computeren til internettet (Gracenotes CDDB-service) og automatisk hente navnene på og andre nyttige oplysninger om lydsporet til dig.

Lagring af musik på skrivbare cd'er

Hvis du har en cd-skriver, kan du reducere lagerpladsen til musik på computerens harddisk ved at indspille lydspor på CD-R eller CD-RW, hvorfra de kan afspilles på mange hi-fi-enheder. I Creative MediaSource Organizer-modulen Burn CD kan du oprette dine egne lyd- og MP3-cd'er ud fra WAV-, MP3- og WMA-filer. Funktionen Burn CD giver dig også mulighed for let at designe, oprette og udskrive passende cd-covers og tekst til dine lyd-cd'er.

Yderligere oplysninger og detaljer om brug af Creative MediaSource Organizer finder du i [online Hjælp](#) til programmet.

Creative MediaSource DVD-Audio Player



Under afspilning af DVD-Audio-indhold bliver optagefunktionen frakoblet i overensstemmelse med ophavsretsbestemmelser.

Brug dette program til at afspille lydoptagelser af den højeste kvalitet, der i dag findes på DVD-Audio-diske. Du kan lytte til musik i 24-bit/96 kHz surround-lyd med flere kanaler eller stereooptagelser på op til 24-bit/192 kHz opløsning. Der kræves et DVD-rom-drev på mindst 6X hastighed og Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000 SP3/Windows XP SP1.

Creative EAX Console

Med Creative EAX Console kan du konfigurere Audigy 2-processorens effekter.

EAX ADVANCED HD kan producere lyd, der er så virkelighedstro, at du næsten kan se den! Det er det første system i computerindustrien, som kan genskabe og give realistiske, interaktive lydoplevelser i spil-, musik- og andre lydprogrammer. Disse lydeffekter bringer din computer længere end



hjemmeteaterkvalitet, og du fordybes i en så levende lyd, at du i din fantasi næsten kan "se" den. Effekterne går endnu videre end den nuværende surround-lyd og 3D-placeringslyd og skaber så at sige et miljø, der tager højde for rumstørrelsen, akustikegenskaber, genklang, ekko og mange andre effekter, der fremkalder en realistisk oplevelse.

Creative EAX Console består af fire afsnit: **Audio Effects**, **CMSS 3D**, **Audio Clean-up** og **Time Scaling**.

Audio Effects: Behandling af lyde fra omgivelserne

I Audio Effects kan du vælge, hvordan du vil forbedre alle former for almindelig lyd med to kanaler.

- Advanced EQ** giver dig mulighed for at aktivere og deaktivere lav-, mellem- og højfrekvenser af lyd, så de kan tilpasses dine behov og dit udstyr. Vælg mellem flere forudindstillede lyde som Jazz eller Rock for at få den lyd, du bedst kan lide.
- Special Effects** giver dig mulighed for at ændre lyde med forudprogrammerede algoritmer, så mandestemmer f.eks. kan ændres til kvindestemmer, eller mennesketale kan ændres til "egerntale". Det kan du få meget sjov ud af, især når du kommunikerer via internettet.
- Studio Effects** kan føje standardlyde – forvrængninger, forsinkelser og koreffekter – til en elektrisk guitar eller andre musikinstrumenter.
- Environmental Effects** simulerer typiske akustiske miljøer som stadioner, koncertsale og jazzklubber. Hvis du vælger effekten til en koncertsal, kan du lave musik, der lyder, som om det spilles i en koncertsal med alle de karakteristiske ekkoer og efterklange. Med de forskellige indstillinger kan du ændre effekttype, anvendt effekt og andet. Hvis du har tilsluttet højttalere bag på computeren, udsender EAX en lyd, som får dig til at tro, at dit værelse er lavet om til en koncertsal eller en jazzklub. EAX-effekten bliver kraftigere, hvis du tilslutter flere højttalere. Den understøtter op til seks højttalere og en subwoofer.
- Karaoke Effects** forbedrer sangens kvalitet og giver mere styrke til stemmen. Brugere kan også ændre musikkens toneleje, så den passer bedre til stemmen.

CMSS 3D: Simulerer surround-lyd

CMSS (Creative MultiSpeaker Surround) 3D får almindelig lyd fra to kanaler (venstre og højre stereo) til at virke som surround-lyd, selvom du kun har to højttalere. For de brugere, der har 5.1- eller 6.1-højttalersystemer med flere kanaler, kan CMSS også simulere surround-lyd fra almindelig stereolyd. Det er en fordel, når brugerne ser DVD'er og VCD'er, som kun indeholder stereolydspor.

Vælg CMSS, hvis du vil forbedre lyde for flere kanaler på 4/4.1-, 5.1- eller 6.1-højttalersystemer, og vælg CMSS2 til film.

Bemærk! I et 4/4.1-højttalersystem behandles lyd til subwoofer af højttalersystemet.

Audio Clean-up: Fjerner støj og forvrængninger

Med Audio Clean-up kan du behandle forudindspillet lyd og lyd i realtid for at fjerne støj, kliklyde og andre fejl. Når du f.eks. optager musik fra gamle vinylplader, kan du fjerne "klik"-lyde med funktionen Clean-up. Click Meter giver dig besked, når funktionen Clean-up aktiveres under optagelse, og om, hvor mange klik der fjernes.

Time Scaling: Ændrer hastigheder for afspilning

Karaoke-sangere og musikere kan gøre en sang langsommere (eller hurtigere), så de kan nå at læse ordene og spille sammen med musikken. Men hvis hastigheden ændres, ændres som regel også sangens toneleje. Men funktionen Time Scaling kan Sound Blaster Audigy 2-brugere bevare en sangs toneleje, mens hastigheden for afspilningen ændres.

Yderligere oplysninger og detaljer om brug af EAX Console HD finder du i [online Hjælp](#) til Creative EAX.

Creative Surround Mixer

Brug Creative Surround Mixer til at vælge den enhed, du vil lytte til eller optage fra. Funktionen har to tilstande. Klik på knappen **Basic Mode** eller **Advanced Mode** for at skifte mellem de to tilstande:

I tilstanden Basic kan du:

- mixe lyde fra forskellige lyd-kilder, når du afspiller eller optager
- regulere lydstyrke, bass og diskant

I tilstanden Advanced kan du:

- regulere balance og ændre lydniveauet mellem front-/baghøjttalere (fader)
- regulere det relative lydstyrkeniveau mellem højttalere i Front Center, Rear Center og evt. Subwoofer

Yderligere oplysninger og detaljer om brug af Creative Surround Mixer finder du i [online Hjælp](#) til programmet.

Creative Speaker Settings

Det er det program, der primært bruges til følgende opgaver:

- bestemme antallet og konfigurationen af de højttalere, der skal bruges
- afprøve højttalerne
- aktivere og deaktivere det digitale output
- styre bassoutput ved at vælge subwoofer-crossover-frekvens og lydstyrke

Creative Speaker Calibrator

Creative Speaker Calibrator hjælper brugeren med at optimere indstillinger for og placering af højttalere for at få en bedre surround-lyd og lydeffekter til spil.

Creative MiniDisc Center

Med Creative MiniDisc Center kan du afspille sange på cd'er eller understøttede lydformater og optage dem på digitale afspillere, f.eks. Digital Audio Tape-maskiner og MD-afspillere (MiniDisc).

Med Creative MiniDisc Center kan du:

- oprette et album med dine favoritsange, som alle kan være i forskellige lydformater
- automatisk indsætte et forvalgt mellemrum uden lyd mellem de enkelte numre
- afspille dit personlige album og optage det på MD-optageren

Yderligere oplysninger og detaljer om brug af Creative MiniDisc Center finder du i [online Hjælp](#) til programmet.

Creative SoundFont Bank Manager

Du kan bruge Creative SoundFont Bank Manager til let at skifte mellem flere SoundFont-banker for at ændre ydeevnen. Dette modul optimeres, så brugere hurtigt kan lytte til forskellige forudindstillinger, nulstille MIDI-enheder eller oprette, ændre eller gemme forskellige SoundFont-banker fra computerens RAM. Creative SoundFont Bank Manager slår også Drum Kit til eller fra ved Midi Channel 10.

Der leveres et virtuelt tastatur, så brugeren kan bruge computerens tastatur eller mus til at lytte til SoundFont-banker eller afspille musiktoner, der er produceret med MIDI-udstyr. Hvis du vil redigere forudindstillinger i SoundFont-banker, skal du bruge Vienna SoundFont Studio, som du kan hente fra <http://www.SoundFont.com>.



Du kan bruge eksternt MIDI-inputudstyr, når du skal lytte til MIDI-banker og -instrumenter. Tilslut først MIDI-inputudstyret til lydkortet, og vælg derefter udstyret i Creative SoundFont Bank Manager. Når du har oplevet, hvad du kan med SoundFont-teknologien, bliver du forbløffet over de mange muligheder for lyddesign, du har.

Yderligere oplysninger og detaljer om brug af Creative SoundFont Bank Manager finder du i [online Hjælp](#) til programmet.

Creative Audio Stream Recorder 2

Når du vil lytte til en sang på internettet, skal du som regel hente hele filen ned på harddisken – før du overhovedet kan *høre* musikken.

Men internetradiostationer kan gøre det nemmere for dig at lytte til musik, du har hentet: De anvender en “strøm”-teknologi, der betyder, at musikdata flyder som en strøm til dit lydkort **direkte**, og *derved undgår du, at de lagres permanent på harddisken*. Afspilning af sangen starter, så snart en del af datastrømmen har nået dit lydkort. Ulempen ved strømteknologien var, at du ikke kunne optage musikken på harddisken og afspille den senere.

ASR2 (Audio Stream Recorder 2) er udviklet til at løse dette problem, idet du kan optage strømlyd til harddisken som MP3- eller WMA-standardfiler.

Hvis du vil bruge ASR2, skal du vælge det på den foruddefinerede liste over radiostationer, du lytter til. Du kan klikke på den røde optageknap for at starte optagelsen af musik til harddisken eller bruge funktionen Schedule for at programmere computeren til at optage strømmusik, uden du selv skal være til stede. Du kan også bruge ASR2 til at lytte til valgte radiostationer live ved at klikke på den blå afspilningsknap.

Yderligere oplysninger og detaljer om brug af Creative Audio Stream Recorder 2 finder du i [online Hjælp](#) til programmet.

Creative Wave Studio

Når du skal redigere lydfile, skal du bruge Creative Wave Studio. Dette program understøtter de populære filformater som WAV og AIFF. Med Wave Studio kan du skifte mellem filformater og fjerne dele af lyden. Anvend effekter som fade-in/fade-out. Du kan også bruge den til at mixe to eller flere sange til en enkelt fil.

Yderligere oplysninger og detaljer om brug af Creative Recorder finder du i [online Hjælp](#) til programmet.



Hjælpeværktøjer til diagnosticering og fejlfinding

Creative Diagnostics

Ved hjælp af Creative Diagnostics kan du hurtigt teste lydkortets Wave-, MIDI- eller CD Audio-afspilningsfunktioner, optagefunktioner og højttaleroutput. Yderligere oplysninger og detaljer om brug af Creative Diagnostics finder du i [online Hjælp](#) til programmet.

Creative Speaker Settings

Det er det program, der primært bruges til at indstille højttalerne og håndtere fejlfindingsproblemer, der er relateret til højttalerkonfigurationen. Se "Creative Speaker Settings" på side 4-9.

Sound
BLASTER

AUDIGY 2

A

Generelle specifikationer

Tekniske detaljer om Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-kortet og External I/O Module.



Generelle specifikationer

Tekniske detaljer om Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-kortet og Audigy 2 Platinum eX External I/O Module.

Funktioner

PCI Bus Mastering

- Kompatibel med PCI Specification Version 2.1
- Bus mastering nedsætter ventetiden og øger systemets ydeevne.

Audigy 2-processor

- Avanceret behandling af hardware-accelererede digitale effekter
- 32-bit digital behandling, der i teorien opretholder et dynamisk område på 192 dB
- Patenteret 8-punkts interpolation, der reducerer forvrængning til uhørlege niveauer
- 64-stemmers hardware-wavetable-synthesizer
- Digital mixning og udligning i høj professionel kvalitet

Diverse lydfunktioner

- Afspilning af 64 lydkanaler med en vilkårlig samplingshastighed
- 32-bit mix af alle digitale kilder i Audigy 2's Digital Mixer
- 24-bit analog til digital-konvertering af analog indgang ved en samplingshastighed på 96 kHz
- 24-bit digital til analog-konvertering af digitale kilder ved 96 kHz til analogt 6.1-højtaleroutput
- 24-bit digital til analog-konvertering af digitale stereokilder ved 192 kHz til stereooutput
- 16-bit til 24-bit samplingshastigheder ved indspilning: 8; 11,025; 16; 22,05; 24; 32; 44,1; 48 og 96 kHz, nkl. ASIO2-understøttelse ved op til 24-bit, 96 kHz opløsning.

Professionel digital lydbehandling

- Understøtter SPDIF-formatet (Sony/Philips Digital Interface) på op til 24 bit/96 kHz
- SPDIF-output på ved valgbare samplingshastigheder på eller 48 eller 96 kHz, inkl. ASIO2-understøttelse ved op til 24-bit, 96 kHz opløsning.



Bemærk! SPDIF-output er ikke tilgængeligt under afspilning af beskyttet digitalt lydindhold, der er oprettet med DRM-teknologi (Digital Rights Management)

- 6-kanals SPDIF-output, der kan vælges, til tilsvarende systemer med digitale højttalere
- Softwareskiftning af SPDIF-bypass (indgang til udgang) for at minimere problemer med kabeltilslutning
- Kort ventetid ved flersporsindspilning med ASIO2-understøttelse

Fleksibel mixerregulering

- Valgbare indgangskilder eller mixning af forskellige lydkilder til indspilning
- Justerbar regulering af overordnet lydstyrke
- Separat regulering af bas og diskant
- Regulering af balance mellem for og bag
- Regulering af lydafbrydelse og panorering for mixerkilder

THX Certification

- Sound Blaster Audigy 2 er blevet tildelt den ansete THX Multimedia Certification-pris, hvilket gør dette til det perfekte valg for pc-lydfreaks, som søger den allerbedste musik- og filmoplevelse.

Dolby Digital (AC-3) og Digital Surround EX Decoding

- Dekoder Dolby Digital Surround EX til 6.1- eller 5.1-kanaler eller videregiver komprimeret SPDIF-bitstrøm til en ekstern dekode
- Omdirigering af bas: forbedrer basoutputtet til subwoofer i forbindelse med små satellithøjttalersystemer
- Crossover-basfrekvens (10-200 Hz): kan reguleres til enkeltstående subwooferenheder til ønsket basniveau
- Justerbar regulering af Center-, Rear Center- og LFE-niveau

CMSS (Creative Multi Speaker Surround)

- Teknologi med flere højttalere
- Opmixer mono- eller stereokilder til 6.1-kanaler
- Panorerings- og mixningsalgoritme i professionel kvalitet



SB1394/FireWire-kompatibilitet

- ❑ Overholder IEEE1394a-specifikationen
- ❑ Understøtter datahastigheder på 100, 200 og 400 Mbps
- ❑ Understøtter op til 63 IEEE1394-kompatible enheder i en daisy-kædet konfiguration
- ❑ Understøtter op til 3 watt til IEEE1394-kompatible enheder

Tilslutningsmuligheder

Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-kort

Lydudgange

- ❑ 2 analoge udgange på linjeniveau via stereobøsninger på bageste konsolplade: Front og Rear Line-Outs 1 og 2
- ❑ Understøtter stereohovedtelefoner (32-ohm belastning) på Line Out 1
- ❑ 1 3-kanals analog udgang på linjeniveau 4-polet 3,5 mm minibøsning på bageste konsolplade: Front Center-, Rear Center- og Subwoofer-kanal

SB1394/FireWire



6-ben SB1394/FireWire-stikket/porten har en afgivet effekt på maksimalt 3 watt. Tilslut kun en enkelt enhed med høj effekt, f.eks. IEEE 1394-harddisken eller CD-RW-drevet til denne port, medmindre den får strøm fra AC-stikkontakten.

- AD_LINK 2-stikket på bageste konsolplade, der leverer strøm til External I/O Module.

Grænseflader

- AD_LINK 1 header, der kan tilsluttes External I/O Module
- Joystick/MIDI-stik, der kan tilsluttes lydkort

Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-External I/O Module

Ind- og udgange på frontpanel

- Én hovedtelefonudgang med autoregistrering via 3,5 mm stereobøsning med lydstyrkeregulering
- Én delt analog Line/Microphone-indgang på linjeniveau (Line In 1/Mic In) via 3,5 mm stereobøsning
Delt input kan vælges via drejeknap. Forstærknings-/styrkeregulering for mikrofon
- Én enkeltstående analog indgang på linjeniveau (Line-In 2)
- To optiske stik til optisk SPDIF-indgang og -udgang
- Ét SB1394/FireWire-stik til IEEE1394-kompatible enheder
- Én infrarød modtager til modtagelse af oplysninger fra fjernbetjeningen Senderækkevidde inden for 4 meter med 15 graders afvigelse fra midteraksen.



Ind- og udgange på bagpanel

- ❑ Ét AD_LINK 1-stik, der kan tilsluttes lydkort
- ❑ Ét AD_LINK 2-stik, der kan levere strøm til External I/O Module
- ❑ Én MIDI OUT- og én MIDI In-standardbøsning til MIDI-instrumenter
- ❑ En SB1394/FireWire-port til brug ved tilslutning til IEEE1394-kompatible enheder
- ❑ Én digital Mini-DIN SPDIF-udgang
- ❑ To RCA-bøsning til Auxiliary Line Input (Line-In 3)
- ❑ To RCA-stik til SPDIF-koaxialindgang og -udgang

Sound
BLASTER

AKUSTIDIGYLD

B Fejlfinding og ofte stillede spørgsmål

I dette afsnit beskrives løsninger på problemer, du kan støde på under installationen eller ved normal brug.

Fejlfinding og ofte stillede spørgsmål

I dette appendiks beskrives løsninger på problemer, du kan støde på under installationen eller ved normal brug.

Problemer ved installation af softwaren

Installationen starter ikke automatisk, når installations-cd til programmet Sound Blaster Audigy 2 isættes.

Sådan startes installationsprogrammet via genvejsmenuen Denne computer:

1. Dobbeltklik på **Denne computer** på skrivebordet i Windows.
2. Dobbeltklik på cd-rom-drevikonet i vinduet **Denne computer**.
3. Find filen Setup.exe i vinduet Stifinder, og dobbeltklik på den.

Problemer med lyden



Tilslut hovedtelefoner for at kontrollere, om der kommer lyd fra lydkortet. Hvis du hører lyd, skyldes problemet højttalerne eller forbindelsen, hvis ikke skyldes problemet sandsynligvis kortet eller softwarekonfigurationen.

Der er uventet mange lyde eller effekter fra omgivelserne under afspilning af en lydfil.

Den senest markerede indstilling for den aktuelle lydfil er ikke den rigtige indstilling til det aktuelle miljø.

Sådan skiftes der til det rigtige miljø:

1. Klik på fanen **Audio Effects** i EAX-konsollen.
2. Klik på afkrydsningsfeltet **Enable/Disable Audio Effects** for at fjerne markeringen.

Bemærk! Den foruddefinerede titel på boksen ændres måske, afhængigt af den effekt du vælger.

Ingen lyd i hovedtelefonerne.

Kontroller følgende:

- Hovedtelefonerne er tilsluttet hovedtelefonbøsningen.
- Vælg indstillingen **Headphones** i boksen **Speaker/Headphone Selection** under fanen **Speaker Selection** i Creative Speaker Settings.
- Vælg optagekilden **“What U Hear”** under fanen **Basic** i Creative Surround Mixer.



Der vises ikke særskilte analoge optagekilder i Creative Surround Mixer.

Følgende analoge optagekilder er kombineret i en enkelt optagereguleringsfunktion, der hedder **Analog Mix (Line/CD/Aux/PC)**, som du finder i panelet Record under fanen Basic:

- Line-In
- CD Audio
- Auxiliary
- PC Speaker

Der kan ikke vælges særskilte analoge optagekilder i Creative Surround Mixer.

Der er fem analoge optagekilder under valget **Analog Mix (Line/CD/Aux/PC)**. Yderligere oplysninger finder du i “Der vises ikke særskilte analoge optagekilder i Creative Surround Mixer.” på side B-2.

Sådan optages en særskilt analog kilde:

- Sørg for, at optagekilden **Analog Mix (Line/CD/Aux/PC)** er valgt i panelet **Record** under fanen **Basic** i Creative Surround Mixer.
- Deaktiver lyden i de analoge kilder, du ikke vil optage, i panelet **Source** ved at klikke på knappen **Speaker** for at ændre den til en knap med et **rødt kryds**.

Ingen lyd fra højttalerne.

Kontroller følgende:

- Højttalerne er tilsluttet udgangen på kortet.
- Du har valgt den korrekte kilde i panelet **Source** i Creative Surround Mixer.
- Hvis begge ovennævnte betingelser er opfyldt, og der stadig ikke er nogen lyd, skal du klikke på det **røde plustegn** over knappen **Volume** og kontrollere, om afkrydsningsfeltet **Digital Output Only** er markeret. Hvis det er tilfældet, er du i Digital Output Only-tilstand og skal der tilsluttes til digitale højttalere, hvis du skal kunne høre lyden fra lydkortet. Se afsnittet “Speaker Selection Settings” i online Hjælp til Creative Speaker Setting for at få yderligere oplysninger.

Ingen lydoutput under afspilning af digitale filer, f.eks. WAV-filer, MIDI-filer eller AVI-klip.

Kontroller følgende:

- Knappen til justering af højttalerlydstyrken, hvis en sådan findes, er indstillet på en mellemværdi. Brug eventuelt Creative Surround Mixer til at justere lydstyrken.
- Højttalerne med indbygget forstærker eller den eksterne forstærker er tilsluttet kortets Line Out- eller Rear Out-bøsning.
- Der er ingen hardwarekonflikt mellem kortet og en ydre enhed. Se “Løsning af I/O-konflikter” på side B-9.
- Valget under Speaker i Creative Speaker Settings svarer til konfigurationen af dine højttalere og hovedtelefoner.

Intet lydoutput ved afspilning af lyd-cd'er eller DOS-spil, der kræver cd-rom.

Du kan løse dette problem ved at aktivere den digitale cd-afspiller på følgende måde.

Til Windows 98 SE

- Klik på knappen **Start** ->, peg på **Indstillinger** ->, og klik derefter på **Kontrolpanel**.
- Dobbeltklik på ikonet **Multimedier** i dialogboksen **Kontrolpanel**.
- Klik på fanen **Cd-musik** i dialogboksen **Multimedieegenskaber**.
- Klik på afkrydsningsfeltet **Aktiver digital cd-lyd for denne cd-rom-enhed** for at markere det.
- Klik på **OK**.

Til Windows Me

- Klik på knappen **Start** ->, peg på **Indstillinger** ->, og klik derefter på **Kontrolpanel**.
- Dobbeltklik på ikonet **System** i dialogboksen **Kontrolpanel**.
- Klik på fanen **Enhedshåndtering** i dialogboksen **Systemegenskaber**.
- Dobbeltklik på ikonet DVD-/Cd-rom-drev. Computerens drevikoner vises.
- Højreklik på ikonet med cd-diskdrevet. Der vises en menu.
- Klik på **Egenskaber**.
- I feltet **Digital cd-afspilning** i den næste dialogboks skal du markere afkrydsningsfeltet **Aktiver digital cd-lyd for denne cd-rom-enhed**.



- Klik på **OK**.

Til Windows 2000 og Windows XP

- Klik på knappen **Start** ->, peg på **Indstillinger** ->, og klik derefter på **Kontrolpanel**.
- Dobbeltklik på ikonet **System** i dialogboksen **Kontrolpanel**.
- Klik på fanen **Hardware** i dialogboksen **Egenskaber for system**.
- Klik på knappen **Enhedshåndtering**.
- Dobbeltklik på ikonet DVD-/Cd-rom-drev. Computerens drevikoner vises.
- Højreklik på ikonet med cd-diskdrevet. Der vises en menu.
- Klik på **Egenskaber**.
- I feltet **Digital cd-afspilning** i den næste dialogboks skal du markere afkrydsningsfeltet **Aktiver digital cd-lyd for denne cd-rom-enhed**.

Ved panorering af en kilde slås lyden i nogle tilfælde fra.

Dette sker, når du er i Digital Output Only-tilstand, og kildens venstre/højre-balance i et andet mixerprogram end Creative Surround Mixer (f.eks. programmet Lydstyrke i Windows) er i den modsatte ende i forhold til den placering, hvortil du har panoreret kilden i panelet **Basic** i Creative Surround Mixer. I Lydstyrke i Windows er CD Audio-balancen f.eks. til venstre, mens du i Creative Surround Mixer har panoreret CD Audio til højre.

Sådan løses dette problem:

Åbn den anden mixer, og centrér balancerne for alle lydinputkilderne.

Dette sikrer, at dine analoge kilder ikke bliver tavse, når du panorerer dem i Creative Surround Mixer.

Problemer med filoverførsler på nogle bundkort med VIA-chipsæt

Når du har installeret Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-kortet på et bundkort med et VIA-chipsæt, kan du muligvis opleve et af følgende:

Når du overfører store mængder data, holder computeren op med at reagere (“hænger”) eller den genstarter af sig selv, ELLER Filer, der overføres fra et andet drev, er ufuldstændige eller beskadigede.

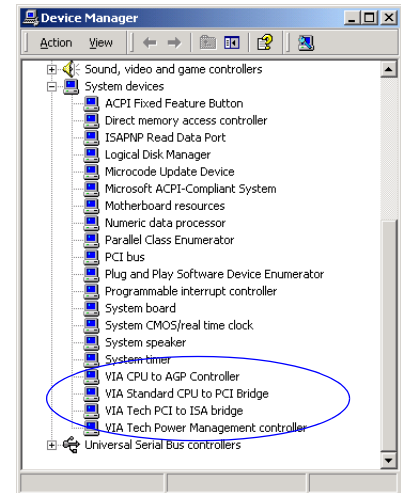
Disse problemer forekommer i meget få computere, som indeholder VIA VT82C686B-controllerchipsæt på bundkortet.

Sådan kontrolleres, om dit bundkort har et VT82C686B-chipsæt:

- Se brugervejledningen til computeren eller bundkortet, eller
- I Windows:
 - i. Klik på knappen **Start** ->, peg på **Indstillinger** ->, og klik derefter på **Kontrolpanel**.
 - ii. Dobbeltklik på ikonet **System**.
 - iii. Klik på fanen **Enhedshåndtering** eller **Hardware**.
 - iv. Klik på ikonet **Systemenheder**.
 - v. Kontroller, om de elementer, der er fremhævet i figur B-1, vises på listen.
 - vi. Hvis elementerne vises, skal du fjerne computerdækslet og finde VIA-chipsættet på bundkortet. (Læs sikkerhedsforanstaltningerne på side 2-1).
VT82C686B-chipsættets modulnummer står på chippen.

Hvis du har VT82C686B-chipsættet: Nogle brugere har løst ovenstående problemer ved at udføre et eller begge af følgende:

- hente de seneste VIA 4in1-drivere fra <http://www.viatech.com>*,
- anskaffe den seneste BIOS til bundkortet fra producentens websted*.



figur B-1: fanen *Enhedshåndtering*.

*Indholdet på disse websteder styres af andre firmaer. Creative frasiger sig ethvert ansvar for oplysninger eller programmer/filer, der er hentet fra disse websteder. Disse oplysninger gives kun til dig som en hjælp.

Utilstrækkelig SoundFont-cache



Resultatet af en lavere
SoundFont-fil er en lavere
lydkvalitet.

Der er ikke nok hukommelse til at indlæse SoundFonts-banker.

Dette kan forekomme, når du indlæser eller afspiller en SoundFont-kompatibel MIDI-fil, og der ikke er tildelt tilstrækkelig hukommelse til Creative SoundFont Bank Manager.

Sådan opnår du tilstrækkelig SoundFont-cachehukommelse:

- Fjern en eksisterende SoundFont-bank fra systemets RAM.

Gør følgende:

- i. Klik på knappen **Bank**.

Dialogboksen **Configure Bank** vises.

- ii. Klik på rulleknappen **Select Bank**, og marker et bankindeks.

- iii. Fremhæv banken, og klik på knappen **Remove**.

- iv. Klik på **OK** for at fuldføre konfigurationen af bankerne.

- Indlæs i stedet mindre SoundFont-banker, eller installer mere RAM i systemet.

Skal du benytte en af nedenstående fremgangsmåder:

- Marker en mindre SoundFont-bank i boksen **Select Bank** i dialogboksen **Configure Bank** i Creative SoundFont Bank Manager.
- Besøg www.soundblaster.com, hvis du vil have flere oplysninger og har brug for teknisk assistance.

Bemærk! Den mængde SoundFont-cache, du kan tildele, afhænger af den mængde RAM, der er tilgængelig på systemet. Computeren kan også være langsommere, hvis den allokerede mængde cache er for høj.

Problemer med joysticket

Joystickporten fungerer ikke.

Lydkortets Joystick/MIDI-stik kan være i konflikt med systemets joystickport.

Sådan løses dette problem:

Deaktiver lydkortets Joystick/MIDI-port, og brug systemporten i stedet. Benyt følgende fremgangsmåde:

1. Klik på knappen **Start** ->, peg på **Indstillinger** ->, og klik derefter på **Kontrolpanel**.
2. Dobbeltklik på ikonet **System** i vinduet **Kontrolpanel**.
3. Klik på fanen **Enhedshåndtering** i dialogboksen **Systemegenskaber**.
4. Dobbeltklik på **Lyd-, video- og spilcontrollere**, og marker derefter **Creative Audigy 2 Gameport**(Creative Game Port til Windows 2000).
5. Klik på knappen **Egenskaber**.
6. Gør følgende i dialogboksen Egenskaber:
 - Hvis afkrydsningsfeltet **Oprindelig konfiguration (aktuelle)** er vist:
 - Fjern markeringen for at deaktivere funktionen.
 - Hvis afkrydsningsfeltet **Deaktiver i denne hardwareprofil** er vist:
 - Sørg for, at afkrydsningsfeltet er markeret for at deaktivere det.
7. Klik på **OK** for at genstarte Windows, og for at ændringen kan træde i kraft.

Når porten til joystickgrænsefladen er deaktiveret, er elementet markeret med et rødt kryds i Enhedshåndtering.

Joysticket virker ikke korrekt i nogle programmer.

Programmet bruger måske timeren til systemprocessoren til at beregne joystickets placering. Hvis det er en hurtig processor, bestemmer programmet måske joystickets placering forkert og antager, at placeringen er uden for det tilladte område.

Sådan løses dette problem:

Forøg systemets 8 bit I/O-genopretningstid for BIOS-indstillingen, hvilket som regel sker under Chipset Feature Settings. Du kan også ændre AT Bus-hastigheden til en lavere værdi, hvis denne funktion er tilgængelig. Prøv et andet joystick, hvis du stadig har problemet.



Forsøg ikke at ændre BIOS'en, medmindre du har erfaring med systemsoftware.



Problemer med flere lydenheder

Det andet installerede lydkort fungerer ikke korrekt.

Der er måske allerede installeret en lydenhed i computeren. Lydenheden kan være et lydkort eller et indbygget lydchipsæt. Før du installerer Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-kortet, tilrådes det at afinstallere og fjerne den eksisterende lydenhed fuldstændigt. Der kan opstå problemer ved anvendelse, hvis du bruger flere lydenheder på computeren.

Du kan også benytte nedenstående fremgangsmåde, når du installerer lydkort:

- Hvis computeren registrerer, at der er installeret et Sound Blaster Live! Series- eller Sound Blaster PCI512-lydkort, vises der en meddelelse, der anbefaler, at du afinstallerer og fjerner den gamle lydenhed fuldstændigt. Klik på **Ja**, og følg vejledningen på skærmen for at fjerne den gamle lydenhed. Tag det gamle lydkort ud af computeren.
- Hvis computeren registrerer, at der er installeret et andet lydkort, vises en meddelelse, der anbefaler, at du afinstallerer og fjerner den gamle lydenhed fuldstændigt. Klik på knappen **Ja** for at fortsætte installationen af Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-kortet. Når lydkort er installeret, skal du afinstallere det eksisterende kort fuldstændigt og tage lydkortet ud af computeren.

Det indbyggede lydchipsæt fungerer ikke korrekt.

Benyt nedenstående fremgangsmåde for at deaktivere et indbygget lydchipsæt:

1. Genstart systemet.
2. Når du kontrollerer hukommelsen, skal du trykke på <F2> eller <Delete> afhængigt af bundkortet. BIOS-opsætningsmenuen åbnes.
3. Marker **Chipset Features Setup**, og tryk på <Enter>.
4. Marker **Onboard Legacy Audio**, og tryk på <Enter> for at deaktivere det indbyggede lydchipsæt.
5. Tryk på <Esc> for at vende tilbage til BIOS-opsætningsmenuen.
6. Marker **Save & Exit Setup**, og tryk derefter på <Enter>.
7. Tryk på <Y>, og tryk derefter på <Enter>



Problemer med Sound Blaster Live! Series- eller Sound Blaster PCI512-kortet

Sound Blaster Live!- eller Sound Blaster PCI512-programmet fungerer ikke.

I forbindelse med andre afspilnings- og optagelsesfunktioner end de normale, fungerer ældre lydenheder måske ikke tilfredsstillende, når Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX er installeret.

Sådan løses dette problem:

Afinstaller og fjern det gamle kort fra computeren. Du kan også vælge at deaktivere Sound Blaster Live!- eller Sound Blaster PCI512-kortet:

1. Klik på knappen **Start** ->, peg på **Indstillinger** ->, og klik derefter på **Kontrolpanel**.
2. Dobbeltklik på ikonet **System** i vinduet **Kontrolpanel**.
3. Klik på fanen **Enheds håndtering** i dialogboksen **Systemegenskaber**.
4. Dobbeltklik på **Enheder til lyd, video og spil**, og marker derefter **Creative Sound Blaster Live! Series** eller **Creative Sound Blaster PCI512**.
5. Klik på knappen **Egenskaber**.
6. Gør følgende i dialogboksen **Egenskaber**:
 - Hvis afkrydsningsfeltet **Oprindelig konfiguration (aktuelle)** er vist:
 - Fjern markeringen for at deaktivere funktionen.
 - Hvis afkrydsningsfeltet **Deaktiver i denne hardwareprofil** er vist:
 - Sørg for, at afkrydsningsfeltet er markeret for at deaktivere det.
7. Klik på **OK** for at genstarte Windows, og for at ændringen kan træde i kraft.

Når Sound Blaster Live!-kortet er deaktiveret, er elementet markeret med et rødt kryds i **Enheds håndtering**.

Løsning af I/O-konflikter

Konflikter mellem lyd kortet og andre ydre enheder kan forekomme, hvis kortet og den anden enhed er indstillet til at bruge samme I/O-adresse.

Du kan løse I/O-konflikter ved at ændre ressourceindstillingerne for lyd kortet eller den ydre enhed, som er årsag til konflikten i systemet, ved hjælp af **Enheds håndtering** i Windows 98 SE/Me.



Du kan også se afsnittet Fejlfinding i online Hjælp til Windows 98 SE/Me.

Problemer med Encore DVD Player

Hvis du stadig ikke ved, hvilket kort der forårsager konflikten, skal du fjerne alle kort undtagen lydkortet og andre vigtige kort, f.eks. diskcontroller- og grafikkort. Tilføj alle kortene et efter et igen, indtil Enhedshåndtering angiver, at der er opstået en konflikt.

Sådan løses hardwarekonflikter i Windows 98 SE/Me:

1. Klik på knappen **Start** ->, peg på **Indstillinger** ->, og klik derefter på **Kontrolpanel**.
2. Dobbeltklik på ikonet **System** i vinduet **Kontrolpanel**.
3. Klik på fanen **Enhedshåndtering** i dialogboksen **Systemegenskaber**.
4. Marker den lydkortdriver, der har forårsaget konflikten (markeret med et udråbstegn (!)) under **Lyd-, video- og spilcontrollere**, og klik på knappen **Egenskaber**.
5. Klik på fanen **Ressourcer** i dialogboksen **Egenskaber**.
6. Kontroller, at afkrydsningsfeltet **Brug automatiske indstillinger** er markeret, og klik på **OK**.
7. Genstart systemet, så Windows 98 SE/Me kan tildele ressourcer til lydkortet og/eller den enhed, der har forårsaget konflikten.

Encore DVD Player startes ikke, når en DVD-disk sættes i drevet.

Sådan løses dette problem:

1. Højreklik på ikonet **Disc Detector** på Windows-proceslinjen, og klik derefter på **Egenskaber**.
2. Kontroller, at afkrydsningsfeltet **Enable Disc Detector** er markeret under fanen **General** i dialogboksen **Creative Disc Detector**.
3. Klik på fanen **Players**.
4. Marker **DVD Disc**, og klik derefter på knappen **Select Player**.
5. Klik på knappen **Browse** i dialogboksen **Players Properties**.
6. Find og vælg **C:\Program Files\Creative\PC- DVD Encore** (hvor **D:** repræsenterer cd-rom-drevet), og dobbeltklik på **ctdvdply**.
I boksen **Name** vises nu **ctdvdply**.
7. Klik to gange på **OK**.



Problemer med software-DVD-afspiller

Du kan ikke ændre lydkonfigurationen (f.eks. skift fra flerkanaletilstand til SPDIF-output eller omvendt), mens du ser DVD-film, selvom alle indstillinger i software-DVD-afspilleren og Creative Surround Mixer er korrekte.

Sådan løses dette problem:

Luk og genstart software-DVD-afspilleren.

Problemer med DV-driver til Windows 98 SE/2000/Me/XP

Det digitale videokamera fungerer ikke korrekt.

MSDV-videokameradrivern er måske ikke den nyeste version (v4.10.2226).

Sådan løses dette problem:

1. Besøg <http://www.microsoft.com>, og hent Digital Video-opdateringen (dx80bda.exe) til DirectX 8.0-filerne.
2. Installer ovenstående fil på computeren.

Bemærk! Du skal først installere en runtimeversion af DirectX 8.0 eller 8.0a.

Hvis problemet fortsætter, er MSDV-videokameradrivern måske ikke helt optimeret til dit digitale videokamera.

Sådan løses dette problem:

1. Tænd det digitale videokamera.
2. Sæt installations-cd til programmet Sound Blaster Audigy 2 i cd-rom-drevet.
Luk velkomstskræmen.
3. Brug Windows Stifinder til at finde mappen **1394** på cd-rom'en, og kørs filen DVConnect 240.exe. Følg vejledningen på skærmen for at fuldføre installationen.
Hvis du er i Windows 98 SE, bliver du måske bedt om at sætte cd-rom'en med Windows 98 SE i først. Følg vejledningen på skærmen for at fuldføre installationen.
4. Klik på knappen **Udfør**.
5. Sluk og tænd det digitale videokamera.

Problemer i XP

Der vises en fejlmeddelelse om forkert hardwareinstallation på et Windows XP-operativsystem, når ikke-Creative-programmer installeres.

Da produktet blev sendt på markedet, opfordrede Microsoft kraftigt til, at firmaer sendte deres hardwareløsninger for at få dem certificeret. Hvis der ikke er sendt en hardwareenhedsdriver, eller den ikke opfylder Microsofts krav, vises der en advarsel, som svarer til advarslen nedenfor.



1394 DVConnect-driveren kan ikke køre under Windows XP.



Du kan måske se meddelelsen, når du installerer hardware drivere fra andre firmaer end Creative. Hvis du gør det, kan du vælge at klikke på knappen **Fortsæt alligevel**. Enhedsdrivere, der ikke er godkendt af Microsoft, kan måske bruges i Windows XP, og de medfører ikke nødvendigvis en forringelse af computerens ydeevne.

Hvis du vil have yderligere oplysninger eller hjælp til Windows XP, kan du kontakte det firma, som har udviklet driveren, på firmaets websted eller hotline.

Problemer med digitale lydenheder

De digitale højttalere udsender afbrudt støj eller ingen lyde.

Kontroller, at du har valgt den samplingshastighed til PCM SPDIF-outputtet på Digital Out-stikket, der svarer til kravene til modtageenheden. Det kan være nødvendigt at vælge en lavere samplingshastighed til det digitale output. Valgmulighederne er 48 kHz og 96 kHz.

Sådan løses dette problem:

Til Windows 98 SE og Windows Me:

1. Klik på knappen **Start** ->, peg på **Indstillinger** ->, og klik derefter på **Kontrolpanel**.
2. Dobbeltklik på ikonet **System** i dialogboksen **Kontrolpanel**.
3. Klik på fanen **Enhedshåndtering** i dialogboksen **Systemegenskaber**.
4. Dobbeltklik på ikonet **Diskdrev**.
Dine computerdrev vises.
5. Dobbeltklik på ikonet **Diskdrev**.
6. Klik på fanen **Indstillinger** i den viste dialogboks.
7. Klik på afkrydsningsfeltet **DMA** (Direct Memory Access) for at markere det.
Der vises en dialogboks med en advarsel.
8. Klik på **OK**.
9. Klik på **OK** i den næste dialogboks.
10. Klik på knappen **Luk** i dialogboksen **Egenskaber for system**.
11. Hvis du bliver bedt om at genstarte computeren, skal du klikke på **Ja**.
12. Gentag trin 4-11, hvis du har andre drev, f.eks. andre harddiske, cd-rom-, cd-rw- eller DVD-rom-drev.
I trin 4 skal du dobbeltklikke på de respektive drevikoner.

Til Windows 2000 og Windows XP:

1. Klik på knappen **Start** ->, peg på **Indstillinger** ->, og klik derefter på **Kontrolpanel**.
2. Dobbeltklik på ikonet **System** i dialogboksen **Kontrolpanel**.
3. Klik på fanen **Hardware** i dialogboksen **Egenskaber for system**.
4. Klik på knappen **Enhedshåndtering**.



5. Dobbeltklik på ikonet **ATA/ATAPI IDE-controllere**.
IDE-kanalerne vises.
6. Højreklik på ikonet **Primær IDE-kanal**.
7. Klik på **Egenskaber**.
8. Klik på fanen **Avancerede indstillinger** i dialogboksen **Egenskaber**.
9. Klik på afkrydsningsfeltet **DMA, hvis den er tilgængelig** for at markere det.
10. Klik på **OK**.