

7  
0  
M  
S  
O  
S

CREATIVE



BLASTER

# AUDIGY2

PLATINUM



User Manual





# *Brugervejledning*

## Creative Sound Blaster Audigy 2 Platinum

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. Licensstageren må kun oprette én kopi af softwaren som sikkerhedskopi.

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

Version 1.1

november 2002



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 websteder, skal du klikke på den **blå tekst** 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

Digital lyd med stor skarphed .....	i
Hvad er EAX ADVANCED HD?.....	ii
Pakkens indhold .....	iii
Systemkrav .....	iii
Sådan får du flere oplysninger .....	iv
Yderligere Hjælp.....	v
Teknisk support.....	v
Dokumentkonventioner .....	v

## 1 Installation af hardware

Hvad du skal bruge.....	1-1
Sound Blaster Audigy 2-kortet.....	1-2
Joystick/MIDI-konsolplade .....	1-5
Audigy 2 Drive.....	1-6
Tilslutning af hovedtelefoner.....	1-8
Tilslutning af mikrofoner.....	1-9
Regulering af lydstyrke i hovedtelefoner og mikrofonforstærkning .....	1-10
Ved hjælp af drejeknapperne på Audigy 2 Drive .....	1-10
Ved hjælp af Creative Surround Mixer .....	1-11
Brug af en fjernbetjening til drevet.....	1-12
Fjernbetjeningens funktioner .....	1-13
Installations-procedure.....	1-15
Trin 1: Klargør computeren.....	1-15
Trin 2: Tilslut kablerne til Audigy 2 Drive .....	1-17
Trin 3: Installer Audigy 2 Drive.....	1-18
Trin 4: Installer Sound Blaster Audigy 2-kortet.....	1-19
Trin 5: Installer Joystick/MIDI-konsolpladen .....	1-20



Trin 6: Tilslut kablerne til Sound Blaster Audigy 2-kortet .....	1-21
Trin 7: Tilslut til stikkontakten i væggen .....	1-23
Tilslutning af tilhørende ydre enheder .....	1-24
Tilslutning af højttalersystemer .....	1-26
Tilslutning af eksterne forbrugsenheder.....	1-27
Anbringelse af højttalerne.....	1-29
<b>2 Installation af software</b>	
Installation af drivere og programmer.....	2-1
Sound Blaster Audigy 2 Feature Showcase Demo.....	2-2
Afinstallation og geninstallation af programmerne og enhedsdrivere.....	2-2
Geninstallation af lyd drivere og programmer .....	2-2
Afinstallation af lyd drivere og programmer .....	2-3
Installation/afinstallation af valgte lyd drivere eller programmer.....	2-3
Opdatering af Windows 2000 (Service Pack 2).....	2-4
Opdatering af Windows 98 SE.....	2-4
Installation af Digital Video Update .....	2-4
<b>3 Brug af Audigy 2-software</b>	
Creative Sound Blaster Audigy 2-programmer .....	3-1
Demoer .....	3-2
Sound Blaster Audigy 2 Getting Started Demo .....	3-2
Sound Blaster Audigy 2 Feature Showcase Demo .....	3-2
SoundFont Showcase.....	3-2
Introduktion til Sound Blaster Audigy 2-softwarepakken .....	3-3
Creative MediaSource Go!.....	3-3
Creative MediaSource Go! Launcher .....	3-3
Creative MediaSource Player.....	3-4
"What U hear"-multikanalsoptagelse.....	3-4
Creative MediaSource Organizer .....	3-5
Creative MediaSource DVD-Audio Player .....	3-6
Creative EAX Console .....	3-6



Creative Surround Mixer .....	3-8
Creative Speaker Settings .....	3-9
Creative Speaker Calibrator.....	3-9
Creative MiniDisc Center.....	3-9
Creative SoundFont Bank Manager.....	3-9
Creative Audio Stream Recorder 2.....	3-10
Creative Wave Studio.....	3-10
Hjælpeværktøjer til diagnosticering og fejlfinding.....	3-11
Creative Diagnostics .....	3-11
Creative Speaker Settings.....	3-11

## A Generelle specifikationer

Funktioner.....	A-1
Tilslutningsmuligheder .....	A-3
Sound Blaster Audigy 2-kort.....	A-3
Audigy 2 Drive.....	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-7
Problemer med joysticket .....	B-7
Problemer med flere lydenheder .....	B-9
Problemer med Sound Blaster Live! Series- eller Sound Blaster PCI512-kortet .....	B-10
Løsning af I/O-konflikter.....	B-11
Problemer med Encore DVD Player.....	B-11
Problemer med software-DVD-afspiller.....	B-12
Problemer med DV-driver til Windows 98 SE/2000/Me/XP .....	B-12
Problemer i Windows XP .....	B-13
Problemer med digitale lydenheder .....	B-14

CREATIVE

Sound  
BLASTER

AUDIGY2

# Introduktion



# Introduktion

---

## Digital lyd med stor skarphed



MLP (Meridian Lossless Packing), som er den metode til lyddatakomprimering, der bruges i DVD-lyd, reducerer filstørrelsen uden at fjerne oplysninger, der var indeholdt i 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, den næste generation af Creative-lydprodukter med spændende nye funktioner og forbedret lydbehandling.

I denne brugervejledning (på cd) beskrives installation og brug af Sound Blaster Audigy 2 Platinum. Sound Blaster Audigy 2 Platinum består af Sound Blaster Audigy 2-kortet, Joystick/MIDI-konsolpladen, Audigy 2 Drive og en infrarød fjernbetjening.

Med en lydafspilning på 24-bit/192 kHz udsender Sound Blaster Audigy 2 Platinum højdefinitionslyd i en utrolig kvalitet og 24-bit/96 kHz lydafspilning fra alle Line Ins og SPDIF In. Sound Blaster Audigy 2 Platinum understøtter surround-lyd på computeren og har udgangsfunktioner til 6.1 Dolby Digital Surround EX.

Som THX<sup>®</sup>-certificeret produkt har Sound Blaster Audigy 2 bestået nogle af de mest strenge lyd-kvalitetstests, der findes. THX er kendt i underholdningsindustrien for sin viden og ekspertise inden for av-systemer, og certificeringsprogrammerne er udformet til at sikre, at produkter med THX-logoet hver især leverer en fremragende medieoplevelse.

Med Sound Blaster Audigy 2-kortet kan du på grund af Audigy 2-processoren anvende den fantastiske EAX<sup>®</sup> ADVANCED HD<sup>™</sup>-teknologi, når du skal spille spil eller lytte til musik. SB1394<sup>™</sup>/FireWire<sup>®</sup>-porten gør det hurtigt og nemt at tilslutte til bærbare digitale NOMAD<sup>®</sup>-lydafspillere, eksterne cd-RW-drev og andre IEEE 1394-kompatible enheder som digitale videokameraer, printere, scannere og digitale stillkameraer.

Brug Sound Blaster Audigy 2 Platinum sammen med vores udvidede softwarepakke, og få det sjovt i timevis. På Installations-cd til programmet Sound Blaster Audigy 2 findes den seneste generation af drivere og software, så du kan opleve DVD-lyd sammen med MLP-understøttelse (Meridian Lossless Packing) og oprette EAX-udvidede MP3-sange, som du kan dele med vennerne over internettet.



## 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 den helt nye 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™**-teknologi gengiver flere 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 "tunet" til spillets scenarie.
- Med **Environment Reflections™** kan du lokalisere genklange og ekkoer.
- Environment Filtering™** giver en præcis simulering af forplantning af lyd i både åbne og lukkede miljøer.
- Environment Morphing™** giver mulighed for nemt at skifte fra ét miljø til et andet.

EAX ADVANCED HD-musikteknologierne 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 nævnte dele kan variere, afhængig af det pågældende land.



Brug kun AD\_EXT-kablet sammen med Audigy 2 Drive. Du må ikke forsøge at bruge et almindeligt IDE-kabel eller et andet kabel sammen med Audigy 2 Drive, da det kan medføre kortslutninger og permanente skader på Audigy 2-kortet og Audigy 2 Drive, og samtidig ophæver det gyldigheden af garantien på dette produkt. Computeren kan også blive beskadiget.

Følgende elementer findes i Sound Blaster Audigy 2 Platinum-pakken:

- Sound Blaster Audigy 2-kort
- Audigy 2 Drive og infrarød fjernbetjening
- Joystick/MIDI-konsolplade
- Internal SB1394/FireWire-kabel
- AD\_EXT-kabel
- Digital CD-lydkabel
- Strømdelerkabel
- 2 Mini-DIN til standard-DIN-adaptere
- 3,5 mm minibøsning til 1/4" stik-adapter
- 4 skruer + shunt (tilslutning af mikrofontype)
- 2 AAA-batterier til den infrarøde fjernbetjening
- Installations-cd til programmet Sound Blaster Audigy 2
- Introduktionsfolder
- Brugervejledning (på cd)
- Cd med Sound Blaster Audigy 2 Feature Showcase-demo
- Garanti (som trykt kopi eller på cd)
- Teknisk support (som trykt kopi eller på cd)

## Systemkrav

### Sound Blaster Audigy 2-kort

- Genuine Intel® Pentium® II 350 MHz, AMD® K6 450 MHz eller hurtigere processor
- Intel, AMD eller 100% Intel-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 Sound Blaster Audigy 2-kortet

- Ledig tilstødende port til Joystick/MIDI-konsolpladen (valgfri)
- Ledig 5 1/4" pc-drevbås
- Hovedtelefoner eller højttalere med forstærker (købes særskilt)
- Cd-rom-drev installeret

## SB1394/FireWire-programmer, spil eller DVD-visning



Mindst 256 MB RAM anbefales til Windows 2000 SP3 og Windows XP/SP1-brugere til spil og hentning og redigering af DV.

- Genuine Intel Pentium III 500 MHz eller AMD 700 MHz processor til SB1394/FireWire-programmer eller -spil
- SB1394/FireWire: Mindst 128 MB RAM anbefales til hentning og redigering af DV (digitale videoer), Ultra DMA-harddisk med 1 GB arbejdsplads (ATA-100, af typen 7.200 rpm og 6 GB anbefales) til DV-programmer
- 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: Dvd-lyd: Kræver ægte Intel Pentium III eller AMD Athlon™ 1 GHz eller hurtigere, 256 MB til Windows 2000 SP3 og Windows XP SP1 samt et andengenerations dvd-rom-drev 6X eller mere

## Internetmultimedie og -underholdning

Internetradio: Kræver mindst et 56 kbps modem og en aktiv internetforbindelse for at køre programmet.

Andre programmer kan have højere systemkrav eller kræver eventuelt brug af mikrofon. I programmets online Hjælp finder du detaljer.

## Sådan får du flere oplysninger

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.

## Yderligere Hjælp

På Installations-cd til programmet Sound Blaster Audigy 2 finder du yderligere biblioteker og anden software. På stedet [www.soundblaster.com](http://www.soundblaster.com) finder du de seneste Sound Blaster-nyheder og produkter. Stedet indeholder også oplysninger om indkøb, teknisk hjælp og de seneste driveropdateringer.

## Teknisk support

Besøg [www.soundblaster.com/support/faq](http://www.soundblaster.com/support/faq) for at få generel hjælp.

## Dokumentkonventioner

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

# 1 Installation af hardware

I dette kapitel beskrives, hvordan du installerer Sound Blaster Platinum 2.

# Installation af hardware

## Hvad du skal bruge

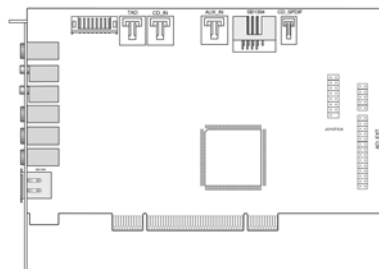


Du skal desuden bruge en ledig PCI-port og en anden tilstødende, ledig port på computeren.

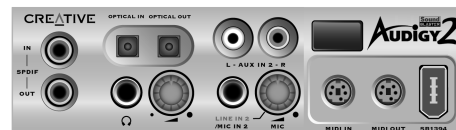


Brug kun AD\_EXT-kablet sammen med Audigy 2 Drive. Du må ikke forsøge at bruge et almindeligt IDE-kabel eller et andet kabel sammen med Audigy 2 Drive, da det kan medføre kortslutninger og permanente skader på Audigy 2-kortet og Audigy 2 Drive, og samtidig ophæver det gyldigheden af garantien på dette produkt. Computeren kan også blive beskadiget.

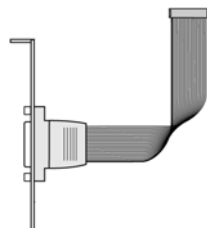
Før du starter installationen, skal du kontrollere, at du har følgende:



Sound Blaster Audigy 2-kort



Sound Blaster Audigy 2 Drive



Joystick/MIDI-konsolplade



Digital CD-lydkabel



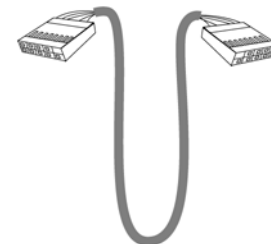
Stjerneskruetrækker (medfølger ikke)



Fjernbetjening



AD\_EXT-kabel



Internal SB1394/FireWire-kabel



Skruer

Shunt

# Sound Blaster Audigy 2-kortet

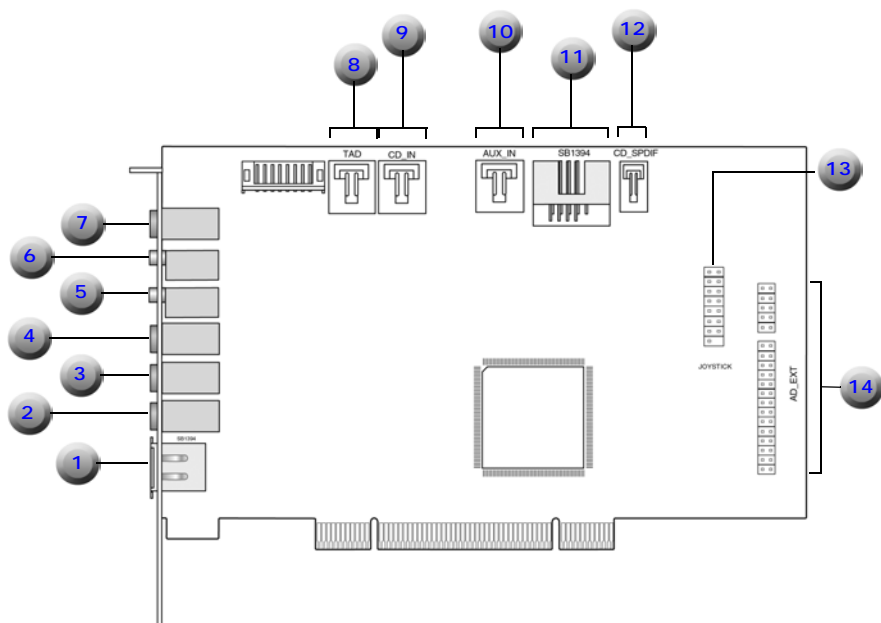
Lydkortet har disse bøsninger og stik, så det kan tilsluttes en lang række enheder:



I analog tilstand kan Line Out-, Rear Out- og Rear Center Out-bøsningerne bruges samtidigt til 6.1-kanals højttalersystemer.



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



figur 1-1: Bøsninger, stik og porte på Sound Blaster Audigy 2-kortet.





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

### Skema 1: Beskrivelse af bøsninger, stik og porte.

Tal	Beskrivelse
1	<b>SB1394/FireWire-port (SB1394)</b> Tilsluttes en IEEE 1394-kompatibel ekstern enhed (f.eks. et digitalt videokamera, et digitalt kamera, en printer eller en scanner).
2	<b>Line Out-bøsning (LIN_OUT3)</b> Tilsluttes Front Center, Subwoofer og Rear Center Out på de analoge højttalere med indbygget forstærker eller en ekstern forstærker til lydoutput.
3	<b>Line Out 2-bøsning (LIN_OUT2)</b> Tilsluttes bageste venstre og højre udgang på analoge højttalere med indbygget forstærker eller en ekstern forstærker til lydoutput.
4	<b>Line Out 1-bøsning (LIN_OUT1)</b> Tilsluttes forreste venstre og højre udgang på analoge højttalere med indbygget forstærker eller en ekstern forstærker til lydoutput. Understøtter også hovedtelefoner
5	<b>Microphone In-bøsning (MIC_IN)</b> Tilsluttes en ekstern mikrofon til stemmeinput.
6	<b>Line In-bøsning (LIN_IN)</b> Tilsluttes en ekstern enhed (f.eks. en kassettebåndoptager, en DAT- eller MiniDisc-afspiller).

### Skema 1: Beskrivelse af bøsninger, stik og porte.

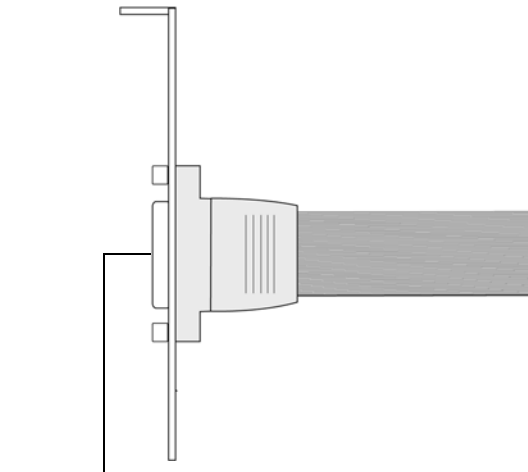


Klik [her](#) eller på en beskrivelse i tabellen for at vende tilbage til hoveddiagrammet.

Tal	Beskrivelse
7	<b>Digital Out-bøsning</b> 6-kanals eller komprimeret AC-3 SPDIF-output, der kan tilsluttes eksterne digitale enheder eller digitale højttalersystemer.
8	<b>Stik til telefonsvarer</b> Giver monoforbindelse fra et standardtalemodem og sender mikrofon-signaler til modemmet.
9	<b>CD Audio-stik (CD_IN)</b> Tilsluttes det analoge lydoutput på et cd-rom- eller DVD-rom-drev vha. et cd-lydkabel.
10	<b>AUX In-stik (AUX_IN)</b> Tilsluttes interne lydkilder, f.eks. fjernsynstuner, MPEG eller andre lignende kort
11	<b>Internal SB1394/FireWire-port</b> Tilsluttes SB1394/FireWire-stikket på Audigy 2 Drive.
12	<b>CD SPDIF-stik (CD_SPDIF)</b> Tilsluttes SPDIF-udgangen (Digital Audio), hvis dette er muligt, på et cd-rom- eller DVD-rom-drev ved hjælp af det digitale cd-lydkabel, der er leveret.
13	<b>Joystick/MIDI-stik (JOYSTICK)</b> Tilsluttes Joystick/MIDI-kablet.
14	<b>Lydudvidelsesstik (AD_EXT)</b> Tilsluttes det interne Audigy 2 Drive.

# Joystick/MIDI-konsolplade

Joystick/MIDI-konsolpladen bruges til at tilslutte et joystick eller en MIDI-enhed:



**Joystick/MIDI-stik**  
Tilsluttes et joystick eller  
en MIDI-enhed.



Stikkonsolpladen set  
bagfra

*figur 1-2: Stik på Joystick/MIDI-konsolpladen*

## Audigy 2 Drive

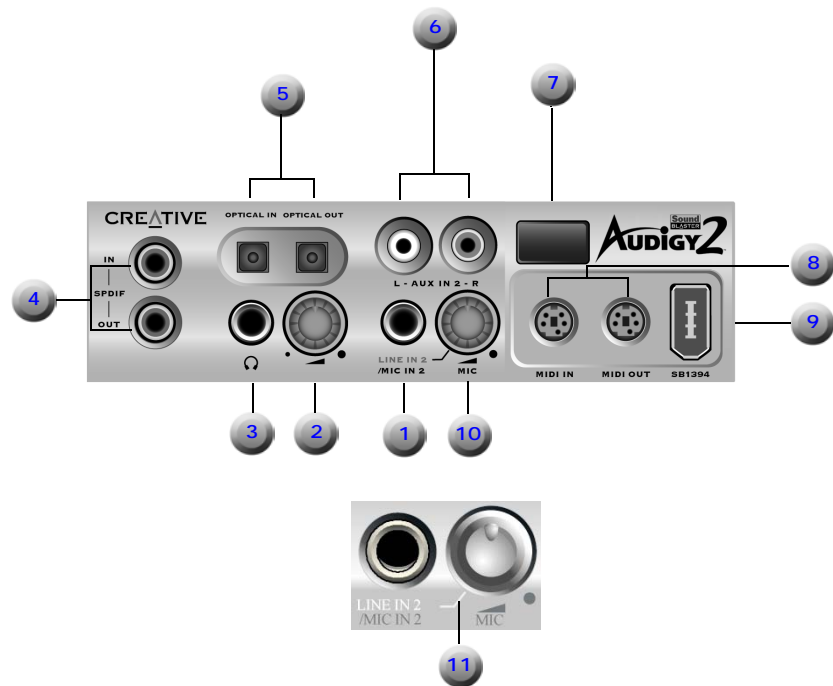


Klik på et tal i en cirkel i diagrammet for at få en beskrivelse af elementet.



- Hvis hovedtelefonerne eller mikrofonen bruger et 3,5 mm stik (1/8"), skal du bruge et 1/8" stereoministik til 1/4" stereotelefonstiksadapteren (medfølger).
- Sæt forstærkningsreguleringen til Mic In 2-bøsningen på minimumindstillingen, før der tilsluttes eller tændes for mikrofonen, især hvis du overvåger mikrofoninputtet med hovedtelefoner.

Med Audigy 2 Drive kan du tilslutte en række andre enheder. På frontpanelet på Audigy 2 Drive er der følgende bøsninger, stik og drejknapper:



figur 1-3: Bøsninger, stik og drejknapper på Audigy 2 Drive.



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

### Skema 2: Beskrivelse af bøsninger, stik og drejeknapper.

Tal	Beskrivelse
1	<b>¼" Line In 2/Mic In 2-bøsning</b> Tilsluttes en mikrofon eller lydenheder, f.eks. elektrisk guitar og DAT- eller MiniDisc-afspiller.
2	<b>Regulering af lydstyrke i hovedtelefoner</b> Regulerer lydstyrken i hovedtelefonerne. Se "Regulering af lydstyrke i hovedtelefoner og mikrofonforstærkning" på side 1-10.
3	<b>¼" Hovedtelefonbøsning</b> Tilsluttes et sæt hovedtelefoner ved hjælp af et 1/4" stereostik eller en adapter. Lyden i højttalerne afbrydes, når hovedtelefonerne tilsluttes Audigy 2 Drive.
4	<b>Coaxial SPDIF In/Out-bøsninger</b> Tilsluttes digitale lydenheder, f.eks. DAT- og MiniDisc-optagere, via RCA-ind-/udgang.
5	<b>Optical SPDIF In/Out-stik</b> Tilsluttes digitale lydenheder, f.eks. DAT- og MiniDisc-optagere, via optiske ind-/udgange.
6	<b>Auxiliary 2 Line In-bøsninger</b> Tilsluttes forbrugsudstyr, f.eks. videoafspiller, tv og cd-afspiller, via RCA Auxiliary-lydudgange.
7	<b>Infrarød modtager</b> Modtager af infrarøde kommandoer fra den infrarøde fjernbetjening.

## Skema 2: Beskrivelse af bøsninger, stik og drejeknapper.



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

Tal	Beskrivelse
8	<b>MIDI In/Out-stik</b> Tilsluttes MIDI-enheder ved hjælp af de medfølgende adaptorer for mini-DIN til standard-DIN.
9	<b>SB1394/FireWire-stik</b> <b>Tilsluttes IEEE 1394-kompatible enheder.</b>
10	<b>Line In 2/Mic In 2-drejeknap</b> (regulering af mikrofonforstærkning) Skift til Line In 2 ved at dreje knappen i retning mod uret forbi Line In 2/Mic In 2-skillemærket, indtil du hører et "klik". Du skifter tilbage til Mic In 2 ved at dreje knappen i retning med uret forbi skillemærket, indtil du hører et "klik". Mikrofonforstærkningen øges ved at dreje yderligere med uret. Se "Regulering af lydstyrke i hovedtelefoner og mikrofonforstærkning" på side 1-10.
11	<b>Line In 2/Mic In 2-skillemærke</b>

## Tilslutning af hovedtelefoner

Der kan tilsluttes to typer hovedtelefoner til Audigy 2 Drive:

- Hovedtelefoner til hjemmebrug eller professionel brug, der passer i et 1/4" stereotelefonstik.
- Personlige stereohovedtelefoner, der passer i et 3,5 mm (1/8") stereoministik, f.eks. til personlige lydafspillere, når de bruges sammen med den leverede adapter, der konverterer fra 3,5 mm (1/8") ministik til 1/4" stik.

## Tilslutning af mikrofoner

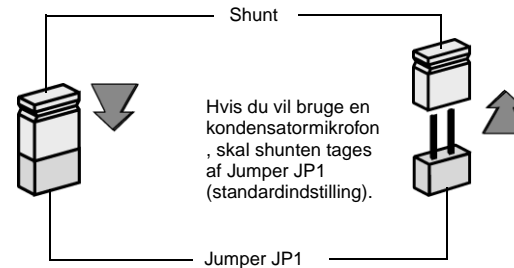


- Jumper JP1 findes ikke på alle Audigy 2 Drive-modeller.
- Shunten til Jumper JP1 leveres i pakken med de medfølgende skruer.

Der kan tilsluttes to typer mikrofoner til Audigy 2 Drive:

- Dynamiske mikrofoner, som normalt er udstyret med et ¼" stereostik, f.eks. til vokalindspilning.
- Kondensatormikrofoner som dem, der bruges sammen med computere, er forsynet med et 3,5 mm ministik.

Hvis du vil bruge en dynamisk mikrofon, skal shunten placeres på Jumper JP1.



figur 1-4: Jumperindstillinger for mikrofon.

Audigy 2 Drive er som standard indstillet til brug sammen med en kondensatormikrofon. Hvis du vil bruge en dynamisk mikrofon, skal shunten (jumperhætten) placeres på Jumper JP1 på Audigy 2 Drive. Se figur 1-9 på side 1-17 for at få oplysninger om, hvor Jumper JP1 er placeret på Audigy 2 Drive.



## Regulering af lydstyrke i hovedtelefoner og mikrofonforstær kning

Ved hjælp af  
drejeknapperne på  
Audigy 2 Drive

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

Drej knappen for den ønskede funktion på frontpanelet på Audigy 2 Drive:

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



## Ved hjælp af Creative Surround Mixer



Se "Installation af drivere og programmer" på side 2-1 for at få oplysninger om installation af Surround Mixer og andre programmer.



- Du opnår det bedste resultat ved at indstille hovedtelefonernes lydstyrke og mikrofonforstærkningen til 75% i Creative Surround Mixer og derefter bruge drejeknapperne på Audigy 2 Drive 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 Audigy 2 Drive sættes på maksimum.

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 **Microphone**.
3. Kontroller, at knappen **Speaker** under skyderen **Microphone** 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.



## Brug af en fjernbetjening til drevet

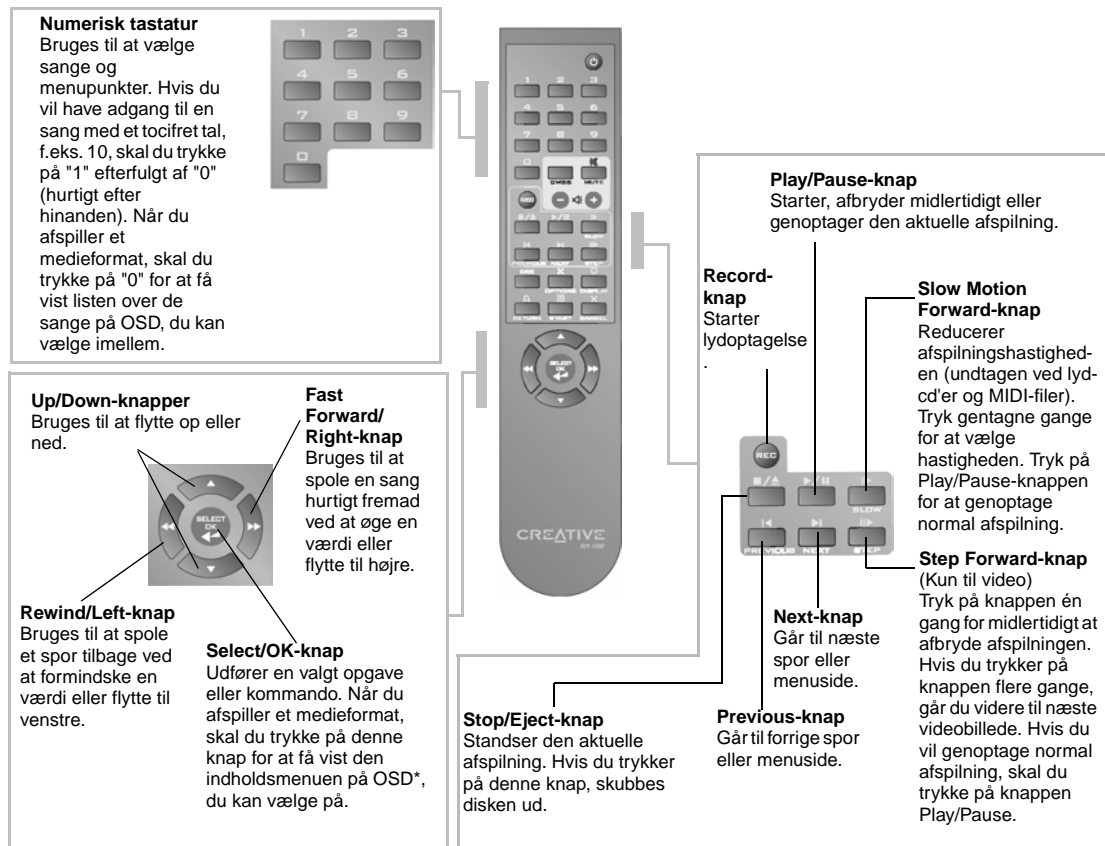
Audigy 2 Drive er udstyret med en infrarød modtager til fjernbetjening. Med fjernbetjeningen kan du betjene computeren fra en afstand på op til 4 meter.

## Fjernbetjeningens funktioner

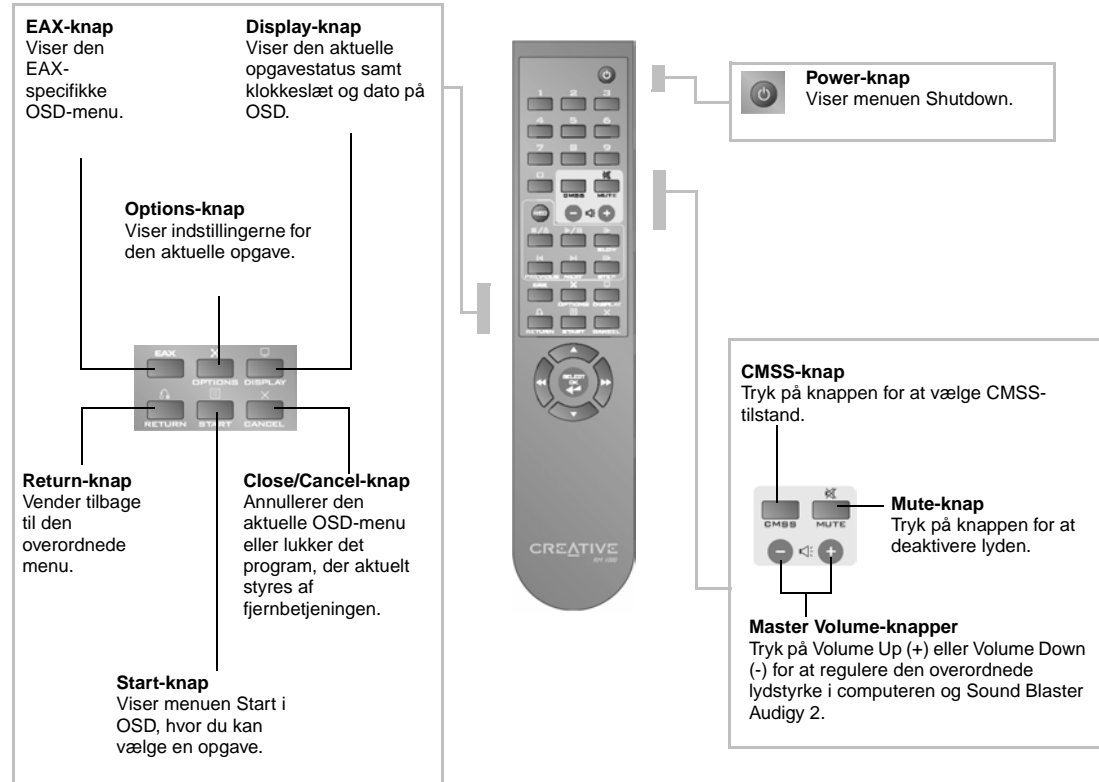
Se figur 1-5 og figur 1-6 herunder for at få en beskrivelse af fjernbetjeningens funktioner.



- OSD – On Screen Display.
- Afhængigt af, hvor du har købt produktet, kan den fysiske fjernbetjening adskille sig fra den, der vises her.



figur 1-5: Navigeringsknapper på fjernbetjeningen.



figur 1-6: Andre knapper på fjernbetjeningen.

# Installations- procedure

## Trin 1: Klargør computeren.

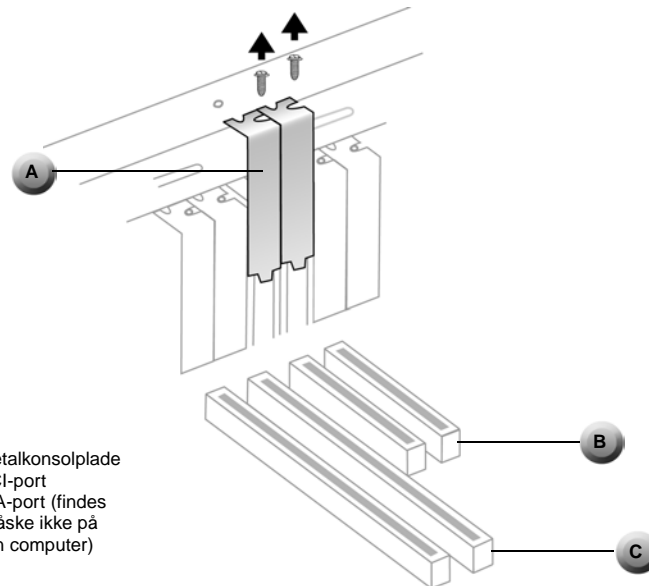


Sluk for hovedstrømforsyningen, og tag computerens netledningsstik ud. Systemer udstyret med en ATX-strømforsyningsenhed med automatisk afbrydelse af netspændingen opretholder muligvis strømtilførslen til PCI-porten. Dette kan beskadige lydkortet, når det sættes i porten.



Fjern alle eksisterende lydkort, eller deaktivér lydchipsættet på kortet. Yderligere oplysninger finder du i "Problemer med flere lydenheder" på side B-9.

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 tilstødende, ubrugte PCI-porte som vist i figur 1-7 . Opbevar skruerne til senere brug.



figur 1-7: Afmontering af metalplader

5. Hvis du vil installere Audigy 2 Drive, skal du afmontere frontpanelet på en ledig 5¼" drevbås, som vist i figur 1-8.



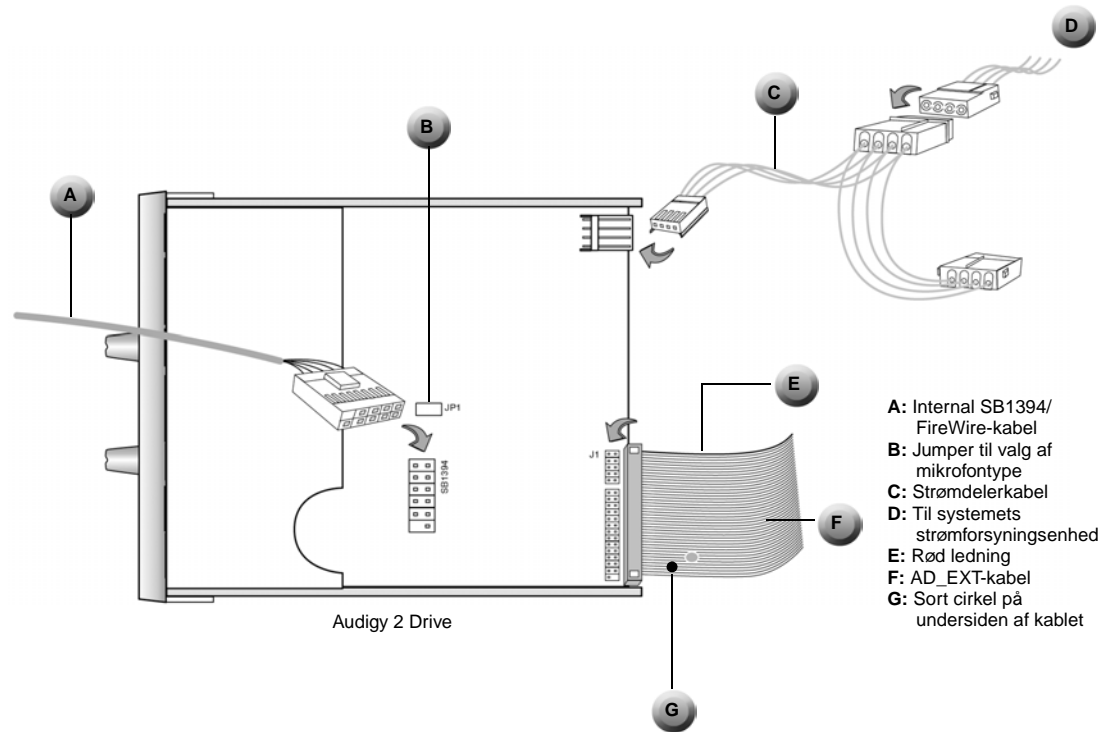
figur 1-8: Afmontering af blændpanel til 5¼" drevbås.

## Trin 2: Tilslut kablerne til Audigy 2 Drive.



Brug kun AD\_EXT-kablet sammen med Audigy 2 Drive. Du må ikke forsøge at bruge et almindeligt IDE-kabel eller et andet kabel sammen med Audigy 2 Drive, da det kan medføre kortslutninger og permanente skader på Audigy 2-kortet og Audigy 2 Drive, og samtidig ophæver det gyldigheden af garantien på dette produkt. Computeren kan også blive beskadiget.

Tilslut kablerne til Audigy 2 Drive, som vist i figur 1-9.



figur 1-9: Tilslutning af kablerne til Audigy 2 Drive.

### Trin 3: Installer Audigy 2 Drive.

1. Skub Audigy 2 Drive helt ind i den ledige 5¼" drevbås, som vist i figur 1-10.



figur 1-10: Installation af Audigy 2 Drive.

2. Fastgør enhedens sider i huset med de medfølgende skruer.

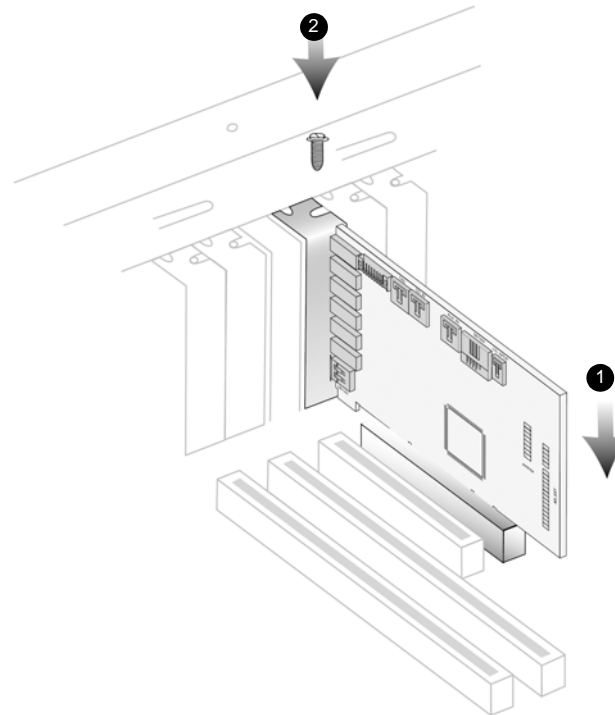


## Trin 4: Installer Sound Blaster Audigy 2-kortet.



Tving ikke lydkortet på plads. Sørg for, at gulfinger-PCI-stikket på Sound Blaster Audigy 2-kortet 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.

1. Juster Sound Blaster Audigy 2-kortet i forhold til PCI-porten, og pres forsigtigt, men fast, kortet ind i porten, som vist i figur 1-11.



figur 1-11: Fastgørelse af lydkortet til udvidelsesporten.

2. Fastgør kortet med en af de skruer, du har lagt til side tidligere.

## Trin 5: Installer Joystick/MIDI-konsolpladen.

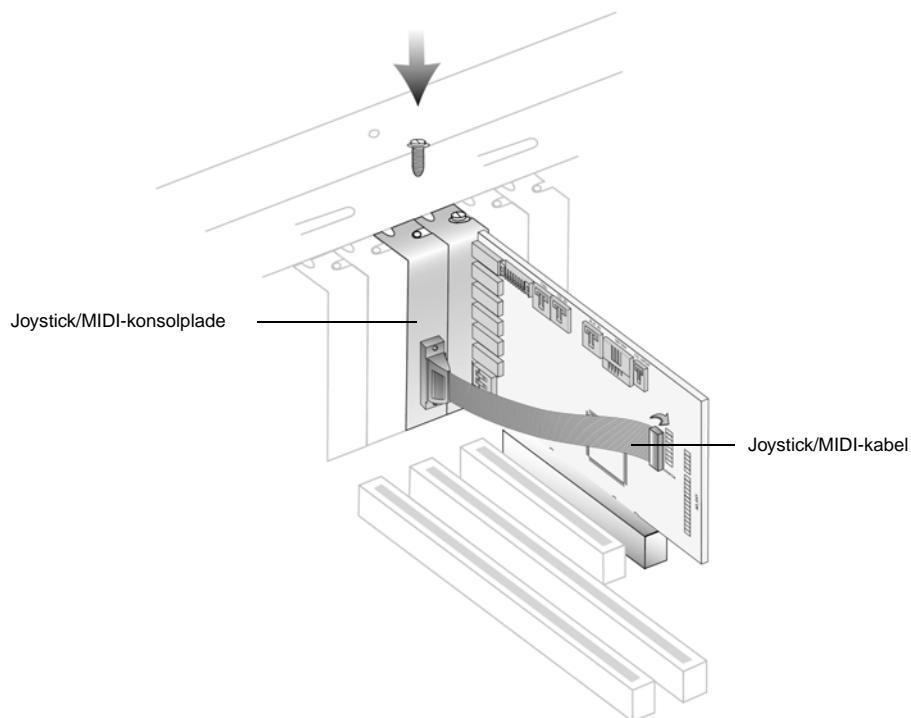


Du kan også tilslutte alle kablerne til Sound Blaster Audigy 2-kortet, før du sætter kortet og Joystick/MIDI-konsolpladen på plads.



Tving ikke kabler ind i et stik. Dette kan forårsage varige skader på hardwaren.

Hvis du installerer et joystick eller en MIDI-enhed (medfølger ikke), skal du fastgøre Joystick/MIDI-konsolpladen til porten ved siden af Sound Blaster Audigy 2-kortet med den anden skrue.



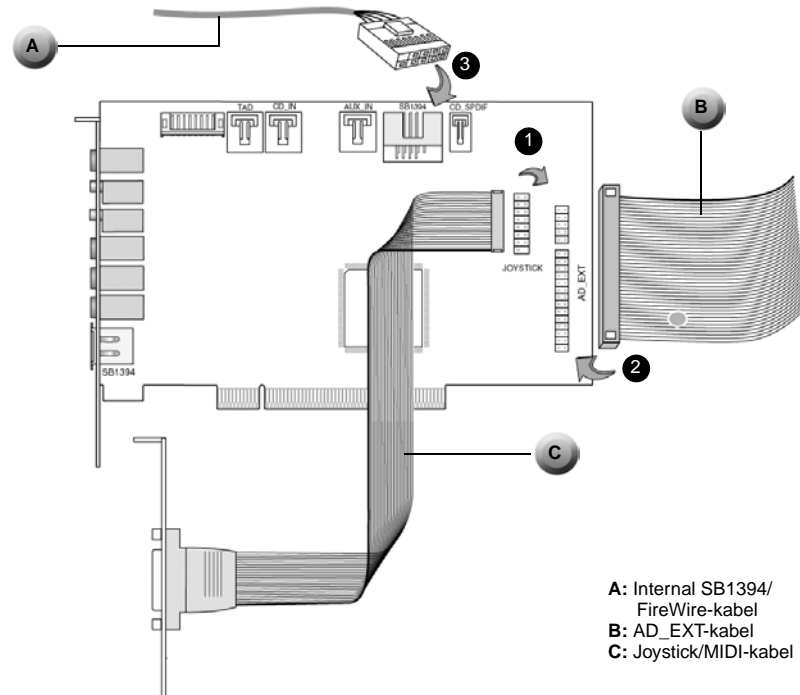
figur 1-12: Fastgørelse af lydkortet til udvidelsesporten.

## Trin 6: Tilslut kablerne til Sound Blaster Audigy 2-kortet



Brug kun AD\_EXT-kablet sammen med Audigy 2 Drive. Du må ikke forsøge at bruge et almindeligt IDE-kabel eller et andet kabel sammen med Audigy 2 Drive, da det kan medføre kortslutninger og permanente skader på Audigy 2-kortet og Audigy 2 Drive, og samtidig ophæver det gyldigheden af garantien på dette produkt. Computeren kan også blive beskadiget.

1. Tilslut Joystick/MIDI-kablet til Joystick/MIDI-stikket på Sound Blaster Audigy 2-kortet, som vist i figur 1-13.



A: Internal SB1394/  
FireWire-kabel  
B: AD\_EXT-kabel  
C: Joystick/MIDI-kabel

figur 1-13: Tilslutning af kablerne til Sound Blaster Audigy 2-kortet.

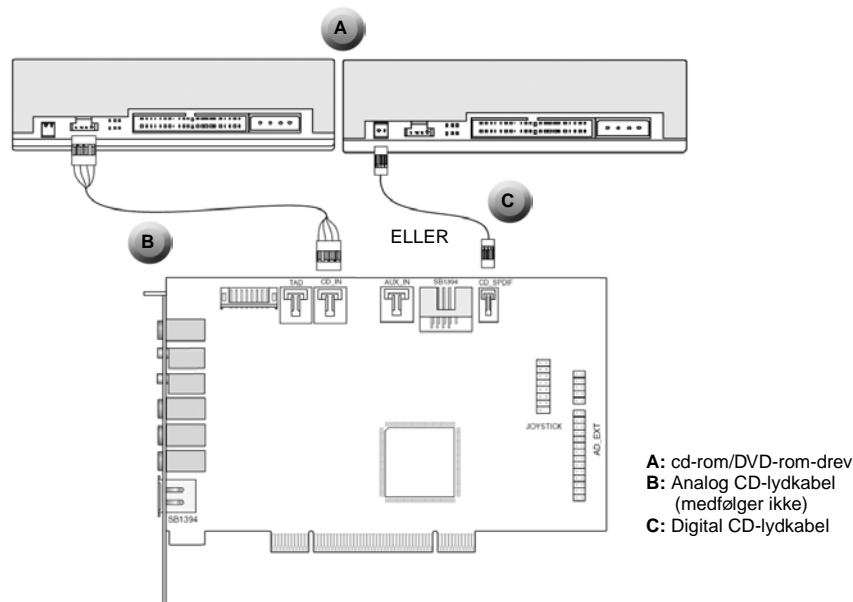
2. Sæt AD\_EXT-kablet fra Audigy 2 Drive i AD\_EXT-stikket på Sound Blaster Audigy 2-kortet.
3. Sæt Internal SB1394/FireWire-kablet fra Audigy 2 Drive i Internal SB1394/FireWire-porten på Sound Blaster Audigy 2-kortet.



- Hvis Sound Blaster Audigy 2-kortet er tilsluttet både CD\_SPDIF- og CD Audio-stikket på et cd-rom- og DVD-rom-drev, må du ikke aktivere CD Audio- og CD Digital-funktionerne samtidig i Surround Mixer.
- Analoge og digitale cd-lydkabler er ikke nødvendige i forbindelse med CDDA.
- CD\_SPDIF-stikket bruges ikke på software-DVD-afspillere.

Ved analog cd-lydudgang:

- ▶ Tilslut et lydkabel til analog cd (købes særskilt) fra Analog Audio-stikket på cd-rom-/DVD-rom-drevet til CD\_IN-stikket på Sound Blaster Audigy 2-kortet, som vist i figur 1-14.



figur 1-14: Tilslutning af analogt/digitalt lydkabel til cd-rom/DVD-rom-drev.

Ved digital cd-lydudgang:

- ▶ Tilslut lydkablet til digital cd fra stikket til digital lyd på cd-rom/DVD-rom-drevet til CD\_SPDIF-stikket på Sound Blaster Audigy 2-kortet som vist i figur 1-14.



Trin 7: Tilslut til stikkontakten i væggen.

1. Monter computerdækslet igen.
2. Sæt stikket i vægkontakten igen, og tænd computeren.

Oplysninger om, hvordan du tilslutter Sound Blaster Audigy 2-kortet til andre enheder, finder du i "Tilslutning af tilhørende ydre enheder" på side 1-24.

Se "Installation af drivere og programmer" på side 2-1 for at få oplysninger om installation af drivere og software.

## Tilslutning af tilhørende ydre enheder

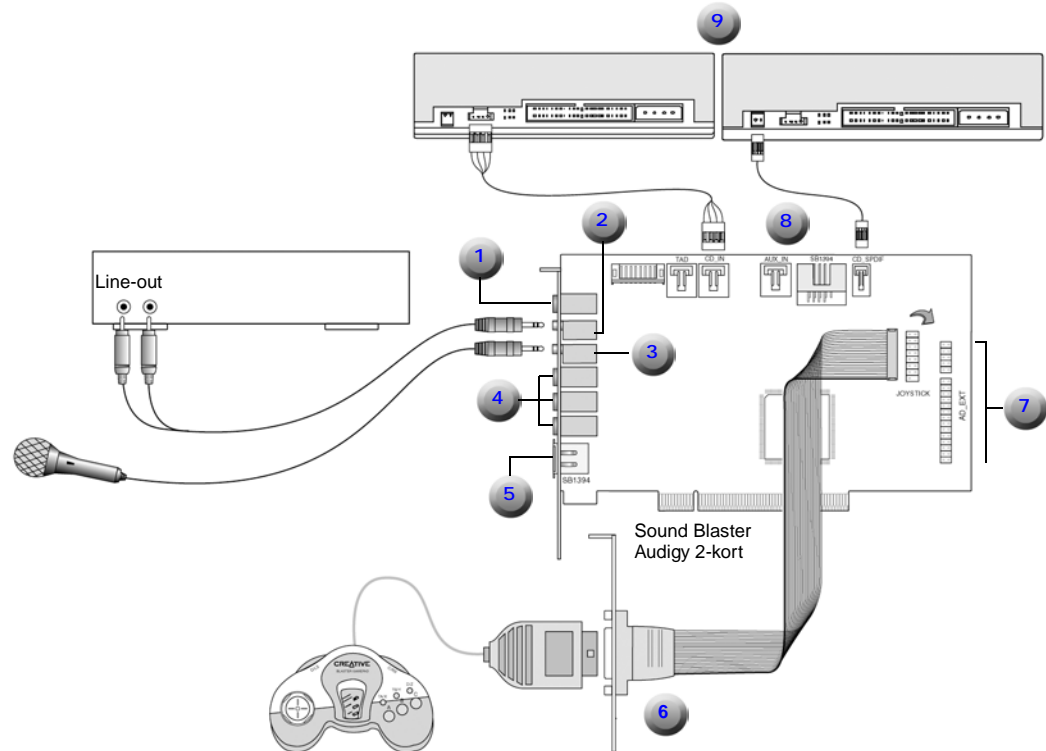


Brug kun AD\_EXT-kablet sammen med Audigy 2 Drive. Du må ikke forsøge at bruge et almindeligt IDE-kabel eller et andet kabel sammen med Audigy 2 Drive, da det kan medføre kortslutninger og permanente skader på Audigy 2-kortet og Audigy 2 Drive, og samtidig ophæver det gyldigheden af garantien på dette produkt. Computeren kan også blive beskadiget.



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

Med Sound Blaster Audigy 2 kommer du til at nyde uendeligt mange timers musik. I figur 1-15 kan du se, hvordan du tilslutter tilhørende ydre enheder til Sound Blaster Audigy 2 for at optimere nydelsen.



figur 1-15: Tilslutning af andre enheder



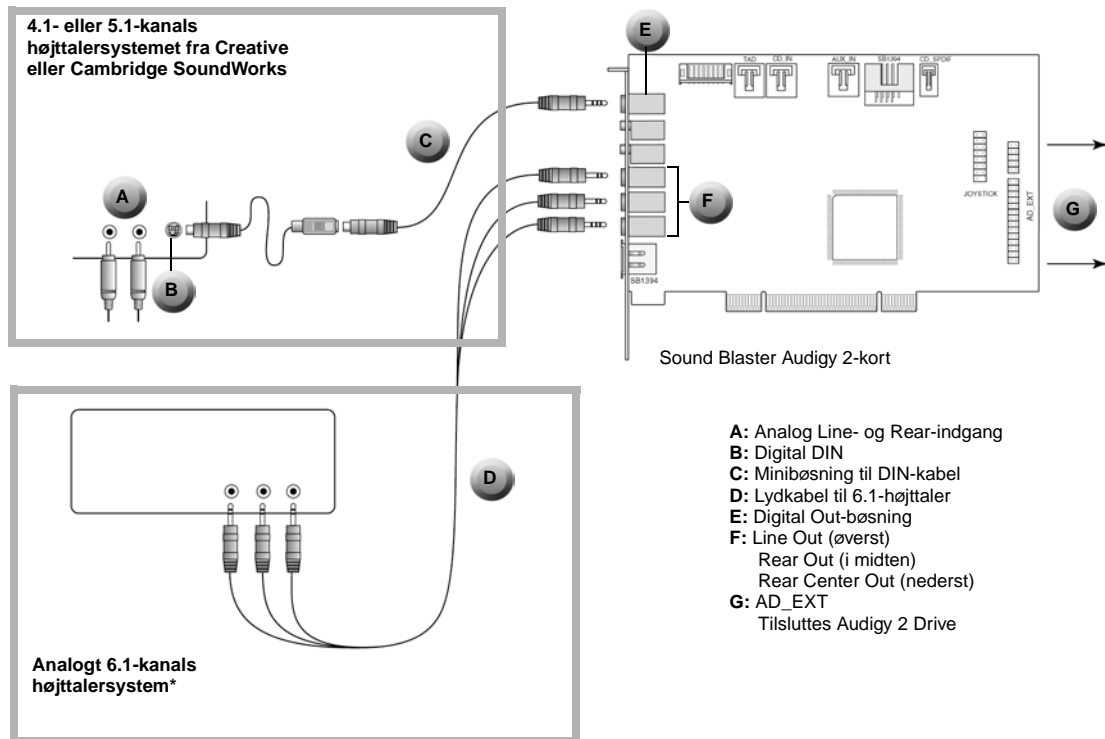
Klik [her](#) eller på en beskrivelse i tabellen for at vende tilbage til hoveddiagrammet.

### Skema 3: Beskrivelse af stik og enheder.

Tal	Beskrivelse
1	<b>Digital Out-bøsning</b> Tilsluttes digitale højttalere, f.eks. digitale Creative Inspire™ 5.1-højttalere og MiniDisc- eller DAT-afspillere via minibøsning til DIN-kabel.
2	<b>Line in</b> Tilsluttes en kassettebåndoptager, en cd-afspiller, en synthesizer osv.
3	<b>Mic in</b> Tilsluttes en mikrofon.
4	<b>Line Out 1 (øverst), Line Out 2 (i midten) og Line Out 3 (nederst)</b> Tilsluttes forreste, bageste og midterste analogindgang for 6-kanals højttalere, f.eks. analoge 6.1 Creative Inspire- eller Cambridge SoundWorks-højttalersystemer.
5	<b>SB1394/FireWire-port</b> Tilsluttes alle IEEE 1394-kompatible enheder, f.eks. digitale NOMAD-lydafspillere, digitale videokameraer, digitale kameraer og WebCams.
6	<b>Joystick/MIDI-konsolplade</b> Tilsluttes et gamepad eller en MIDI-enhed, f.eks. BlasterKey.
7	<b>AD_EXT</b> Tilsluttes Audigy 2 Drive.
8	<b>Analogt cd-lydkabel (venstre) og digitalt cd-lydkabel* (højre)</b>
9	<b>cd-rom/DVD-rom-drev</b>

## Tilslutning af højtalersystemer

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



\* F.eks. Creative Inspire 6.1 Analog Speakers.

figur 1-16: Tilslutning af Sound Blaster Audigy 2-kort til højtalersystemer.



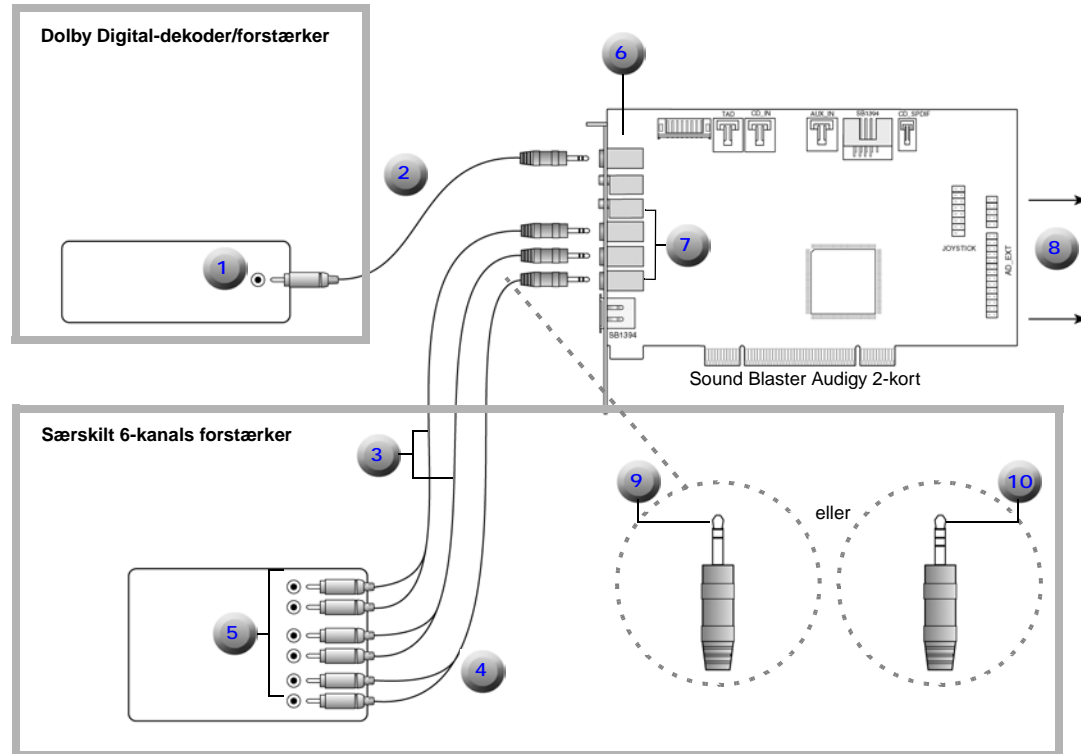
## Tilslutning af eksterne forbrugsenheder



Du kan bruge et 4-polet digitalt A/V-videokabel (medfølger ikke) til at tilslutte Line Out 3 til en ledig kanal i midten, en ledig subwoofer-kanal eller en ledig kanal bagest i midten.



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



### Yderligere oplysninger til erfarne brugere:

I forbindelse med center- og subwoofer-kanaler, der benytter et 3,5 mm (4-polet/stereo) til RCA-kabel eller 3,5 mm (4-polet) til RAC-kabel, skal den hvide RCA-bøsning tilsluttes Center-input, og den røde RCA-bøsning tilsluttes forstærkerens Subwoofer-indgang.

figur 1-17: Tilslutning af eksterne forbrugsenheder til Sound Blaster Audigy 2-kortet.



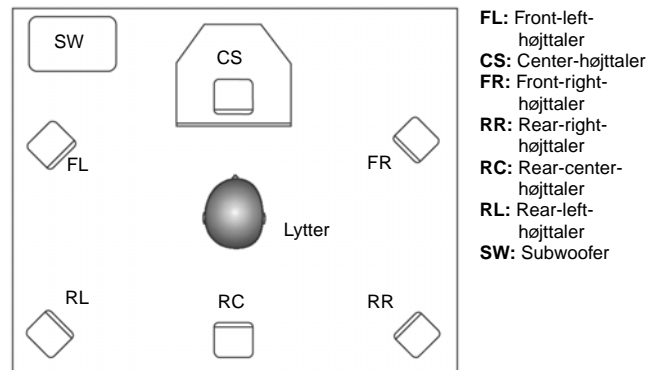
Klik [her](#) eller på en beskrivelse i tabellen for at vende tilbage til hoveddiagrammet.

Skema 4: Beskrivelse af figur 1-17.

Tal	Beskrivelse
1	<b>Dolby Digital (AC-3) SPDIF In</b>
2	<b>3,5 mm (mono) til RCA-kabel</b>
3	<b>3,5 mm (stereo) til RCA-kabel</b>
4	<b>3,5 mm (4-polet/stereo) til RCA-kabel</b>
5	<b>Analog Front-, Rear- og Center/Subwoofer-indgang</b>
6	<b>Digital Out-bøsning</b>
7	<b>Line Out 1(øverst)</b> <b>Line Out 2(i midten)</b> <b>Line Out 3(nederst)</b>
8	<b>AD_EXT</b> Tilsluttes Audigy 2 Drive
9	<b>Venstre/center-kanal (tip)</b>
10	<b>Højre/Subwoofer-kanal (ring)</b>

## Anbringelse af højttalerne

Hvis du bruger seks højttalere, skal du anbringe dem, så de danner en cirkel rundt om dig (som i figur 1-18) 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 1-18: Anbefalet placering af højttalerne.

Sound  
BLASTER

AUDIGY 2

## 2 Installation af software

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

# Installation af software

---

## Installation af drivere og programmer



- Under installationen bliver Windows 98 SE-brugere bedt om at isætte Windows 98 SE-installations-cd'en i cd-rom-drevet. Sæt installations-cd'en i cd-rom-drevet, og klik derefter på **OK**.
- Nogle computere leveres måske ikke med Windows 98 SE-cd'en. De nødvendige filer findes under D:\Windows\Options\Cabs (hvor D: repræsenterer det drev, Windows er installeret på).

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

1. Når du har installeret Sound Blaster Audigy 2-kortet og Audigy 2 Drive, 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 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.
4. Følg vejledningen på skærmen for at fuldføre installationen.
5. Genstart computeren, når du bliver bedt om det.

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



## Sound Blaster Audigy 2 Feature Showcase Demo

## Afinstallation og geninstallation af programmerne og enhedsdriverne

## Geninstallation af lyddrivere og programmer

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.

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.

Hvis du tror, at lyddriverne og programmerne er beskadiget, 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. Marker afkrydsningsfeltet **Reparer** i dialogboksen **Guiden InstallShield**, og klik derefter på **Næste**.  
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 lyddrivere 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. Marker afkrydsningsfeltet **Fjern** i dialogboksen **Guiden InstallShield**, og klik derefter på **Næste**.
6. Klik på **Ja**.
7. Genstart computeren, når du bliver bedt om det.

Du kan nu installere eksisterende eller opdaterede Sound Blaster Audigy 2 Platinum-enhedsdrivere eller -programmer. Yderligere oplysninger finder du i "Installation af drivere og programmer" på side 2-1.

## Installation/afinstallation af valgte lyddrivere eller programmer

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

Det kan være nødvendigt at installere/afinstallere en bestemt lyd driver eller et bestemt program. 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. Marker afkrydsningsfeltet **Rediger** i dialogboksen **Guiden InstallShield**, og klik derefter på **Næste**.
6. Klik på afkrydsningsfeltet ud for det program, du vil afinstallere, for at fjerne markeringen. Hvis du vil installere et program, skal du klikke på afkrydsningsfeltet ud for programmet for at markere det.
7. Klik på knappen **Næste**.  
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**.



8. Genstart computeren, når du bliver bedt om det.

Benyt nedenstående fremgangsmåde for at afinstallere en bestemt 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 2)

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 2, så du kan få glæde af denne understøttelse og løse andre Windows 2000 OS-problemer.

<http://www.microsoft.com>

## Opdatering af Windows 98 SE

## Installation af 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. (DirectX 8.1-brugere skal 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

### 3 Brug af Audigy 2-software

Find ud af, hvordan den software, der leveres sammen med lydkortet, kan bruges til at styre og tilpasse kortets funktioner, 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, er ikke nødvendigvis de samme som dem, der er beskrevet her. Sound Blaster Audigy 2 kan også leveres med programmer fra andre producenter.

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-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
- SoundFont Showcase

### **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-kortet. Det anbefales, at du kører dem mindst én gang for at få et overblik over kortets funktioner.

### Sound Blaster Audigy 2 Getting Started Demo

Getting Started er et godt udgangspunkt for at lære Sound Blaster Audigy 2 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 ekstra bagkanal (bagest midt på), der giver en fyldigere og mere ensartet surround-effekt end på de systemer, der kun har to bagkanaler.

**Bemærk!** Sound Blaster Audigy 2 Feature Showcase-demoen kan installeres ved hjælp af cd'en med Sound Blaster Audigy 2 Feature Showcase-demoen i pakken. Denne demo kører kun, hvis der er installeret et Sound Blaster Audigy 2-kort, fordi softwaren bruger kortets funktioner til demonstrationerne.

### SoundFont Showcase

SoundFont Showcase indeholder en lang række omfattende SoundFont-demoer, der kan overføres fra firmaer som Sonic Implants og Voice Crystal. Du kan også lære, hvordan du opretter og administrerer dine egne SoundFont-banker her.



Yderligere oplysninger og detaljer om brug af SoundFont Showcase finder du i online Hjælp til programmet.

## 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-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. 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.

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-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 multimedie. 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-kortet. Du kan:

- ❑ afspille musik- og multimediefiler: MP3, WAV, WMA, NVE, MLP, Video CD 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 Sound Blaster Audigy 2-kortet. 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 compilere 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 opdateret

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-modulet 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

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, musik- eller stereooptagelser på op til 24-bit/192 kHz opløsning. Der kræves et DVD-rom-drev på mindst 6X hastighed og Windows 2000 SP2/Windows XP SP1.

## Creative EAX Console

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

Creative EAX Console 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 hjemmetheaterkvalitet, 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 ADVANCED 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 lydkilder, 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 dig 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 musiktone, 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 3-9.

Sound  
BLASTER

A

## Generelle specifikationer

Dette afsnit indeholder specifikationer for Sound Blaster Audigy 2-kortet, Joystick/MIDI-konsolpladen og Audigy 2 Drive.



# Generelle specifikationer

---

Dette afsnit indeholder specifikationer for Sound Blaster Audigy 2-kortet, Joystick/MIDI-konsolpladen og Audigy 2 Drive.

## Funktioner

### PCI Bus Mastering

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

### Audigy-processor

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

### Lydsti i høj kvalitet

- Mixer analoge kilder, f.eks. CD Audio, Line in, Auxiliary, TAD- og pc-højtaler og Microphone In, via AC'97 Codec med interne digitale kilder
- 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



## Professionel digital lydbehandling

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

## Fleksibel mixerregulering

- Softwareafspilningsregulering af CD Audio, Line In, Auxiliary, TAD, PC-højttaler, Microphone In, Wave/DirectSound-enhed, MIDI-enhed og CD Digital (CD SPDIF)
- Softwareoptagelsesregulering af Analog Mix (summen af CD Audio, Line In, Auxiliary, TAD, PC-højttaler, Microphone In, Wave/DirectSound-enhed, MIDI-enhed og CD Digital (CD SPDIF))
- 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-dekodning (AC-3)

- 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 subwoofereenheder til ønsket basniveau
- Justerbar regulering af Center-, Rear Center- og LFE-niveau



## Creative Multi Speaker Surround (CMSS)

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

## SB1394/FireWire-kompatibilitet

- Overholder IEEE 1394a-specifikationen
- Understøtter datahastigheder på 100, 200 og 400 Mbps
- Understøtter op til 63 IEEE 1394-kompatible enheder i en daisy-kædet konfiguration
- Understøtter op til 3 watt til IEEE 1394-kompatible enheder

## Tilslutningsmuligheder

### Sound Blaster Audigy 2-kort

#### Lydingange

- Én analog linjeindgang på linjeniveau via stereobøsning på konsolpladen bagpå
- Én analog monomikrofonindgang via stereobøsning på konsolpladen bagpå
- Analog CD\_IN-indgang på linjeniveau via 4-benet Molex-stik på kort
- Analog AUX\_IN-indgang på linjeniveau via 4-benet Molex-stik på kort
- Analog TAD-indgang på linjeniveau via 4-benet Molex-stik på kort
- Digital CD\_SPDIF-indgang via 2-benet Molex-stik på kort

#### Lydudgange

- ANALOG/DIGITAL OUT via 4-polet 3,5 mm minibøsning på konsolpladen bagpå
  - ANALOG OUT: Center- og Subwoofer-kanaler
  - DIGITAL OUT: Digitale SPDIF front-, bag-, center- og subwoofer-udgange
- Tre analoge udgange på linjeniveau via 3,5 mm minibøsninger på konsolpladen bagpå: front-, bag- og center-/center-/subwoofer-linjeudgange 1, 2 og 3



## SB1394-grænseflader



Det 6-benede SB1394-stik/porten har en afgivet effekt på maksimalt 3 watt. Der må kun tilsluttes en enkelt enhed med højt effektforbrug, f.eks. IEEE 1394-harddisken og cd-rw-drevet, til denne port, medmindre enheden har egen strømforsyning.

- Understøtter stereohovedtelefoner (32-ohm belastning) på Front Line-Out
- Ét 2 x 5-benet Internal SB1394-stik på kort
- Én 6-benet SB1394-port på konsolpladen bagpå

## Grænseflader

- AD\_EXT 2 x 20-benet hoved til tilslutning til Audigy 2 Drive
- 2 x 8-benet JOYSTICK-stik til tilslutning til Joystick/MIDI-stik (medfølger, men valgfri)

## Audigy 2 Drive

### Lyd/videoindgange og -udgange på frontpanel

- To RCA-bøsninger til koaxialt SPDIF-indgang og udgang
- Én hovedtelefonudgang med autoregistrering via ¼" stereobøsning med lydstyrkeregelning
- Én delt analog Line/Microphone-indgang på linjeniveau (Line In 2/Mic In 2) via ¼" stereobøsning. Delt indgang, som kan vælges via switch med forstærkningsregulering af mikrofon
- To mini-DIN-hunstik til MIDI-input og -output
- To RCA-bøsninger til Auxiliary-stereoindgang for venstre og højre kanal
- To optiske stik til optisk SPDIF-indgang og -udgang
- Ét SB1394/FireWire-stik til IEEE 1394-indgang og -udgang



## Grænseflader

- ❑ Ét 4-benet strømstik til tilslutning til systemets strømforsyningsenhed
- ❑ Ét 2 x 20-benet AD\_EXT-stik til tilslutning til Sound Blaster Audigy 2-kortet
- ❑ Én infrarød modtager til modtagelse af infrarøde signaler fra fjernbetjeningen
- ❑ Ét 2 x 5-benet SB1394/FireWire-stik til tilslutning til Sound Blaster Audigy 2-kortet

Sound  
BLASTER

# 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.**

Funktionen Automatisk afspilning i Windows er måske ikke aktiveret.

*Sådan startes installationsprogrammet via genvejsmenuen Denne computer:*

1. Dobbeltklik på **Denne computer** på skrivebordet i Windows.
2. Højreklik på cd-rom-drevikonet i vinduet **Denne computer**.
3. Klik på **Automatisk afspilning** i genvejsmenuen, og følg vejledningen på skærmen.

*Sådan aktiveres Automatisk afspilning via Automatisk indsættelse af besked:*

1. Klik på knappen **Start>**, peg på **Indstillinger>**, og klik derefter på **Kontrolpanel**.
2. Dobbeltklik på ikonet **System** i vinduet **Kontrolpanel**.
3. Klik på **Enhedshåndtering** i dialogboksen **Egenskaber for system**, og marker cd-rom-drevet.
4. Klik på knappen **Egenskaber**.
5. Klik på fanen **Indstillinger** i dialogboksen **Egenskaber**, og vælg **Automatisk indsættelse af besked**.
6. Klik på **OK** for at lukke dialogboksen.

### Problemer med lyden

**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/TAD/Aux/PC)**, som du finder i panelet **Record** under fanen **Basic**:

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

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

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

*Sådan indspilles en særskilt analog kilde:*

- Sørg for, at optagekilden **Analog Mix (Line/CD/TAD/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 til 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:*

- Reguleringsknappen til højttalerlydstyrken (hvis monteret) er indstillet på en mellemværdi. Brug eventuelt Creative Surround Mixer til at justere lydstyrken.
- Højttalerne med indbygget forstærker eller den eksterne forstærker er tilsluttet til 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-11.
- Valget under Speaker i Creative Speaker Settings svarer til konfigurationen af dine højttalere og hovedtelefoner.

### **Ingen lyd under afspilning af lyd-cd'er eller DOS-spil, der kræver cd-rom.**

*Sådan løses dette problem:*

- Kontroller, at Analog Audio-stikket på cd-rom-drevet og CD In-stikket på lydkortet er tilsluttet.
- Aktiver digital cd-afspilning:
  - Til Windows 98 SE
    - i. Klik på knappen **Start**>, peg på **Indstillinger**>, og klik derefter på **Kontrolpanel**.
    - ii. Dobbeltklik på ikonet **Multimedier** i dialogboksen **Kontrolpanel**.



- iii. Klik på fanen **Cd-musik** i dialogboksen **Multimedieegenskaber**.
- iv. Klik på afkrydsningsfeltet **Aktiver digital cd-lyd for denne cd-rom-enhed** for at markere det.
- v. Klik på **OK**.

Til Windows Me

- i. Klik på knappen **Start**>, peg på **Indstillinger**>, og klik derefter på **Kontrolpanel**.
- ii. Dobbeltklik på ikonet **System** i dialogboksen **Kontrolpanel**.
- iii. Klik på fanen **Enheds håndtering** i dialogboksen **Systemegenskaber**.
- iv. Dobbeltklik på ikonet DVD-/Cd-rom-drev.  
Dine computerdrev vises.
- v. Højreklik på ikonet Diskdrev. Der vises en menu.
- vi. Klik på **Egenskaber**.
- vii. I feltet **Digital cd-afspilning** i den næste dialogboks skal du markere afkrydsningsfeltet **Aktiver digital cd-lyd for denne cd-rom-enhed**.
- viii. Klik på **OK**.

Til Windows 2000 og Windows XP

- i. Klik på knappen **Start**>, peg på **Indstillinger**>, og klik derefter på **Kontrolpanel**.
- ii. Dobbeltklik på ikonet **System** i dialogboksen **Kontrolpanel**.
- iii. Klik på fanen **Hardware** i dialogboksen **Egenskaber for system**.
- iv. Klik på knappen **Enheds håndtering**.
- v. Dobbeltklik på ikonet DVD-/Cd-rom-drev.  
Dine computerdrev vises.
- vi. Højreklik på ikonet Diskdrev. Der vises en menu.
- vii. Klik på **Egenskaber**.
- viii. 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.

*Når du har installeret Audigy 2-kortet på et bundkort med 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 på 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

Problemer med  
filoverførsler på  
nogle bundkort  
med VIA-chipsæt

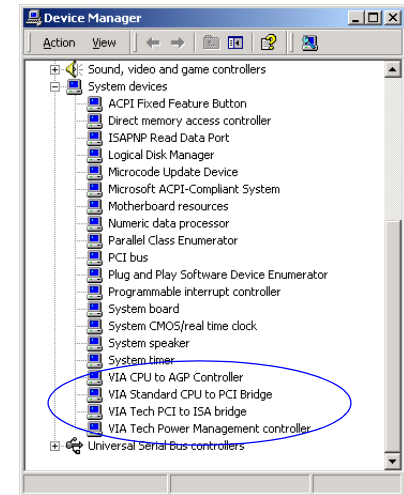




- I Windows:
  - i. Klik på knappen **Start**>, peg på **Indstillinger**>, og klik derefter på **Kontrolpanel**.
  - ii. Dobbeltklik på ikonet **System**.
  - iii. Klik på fanen **Enhedshåndtering** eller **Hardware**.
  - iv. Klik på ikonet **Systemenheder**.
  - v. Kontroller, om de elementer, der 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 1-14.)  
VT82C686B-chipsættets modulnummer står på chippen.

*Hvis du har VT82C686B-chipsættet:*

- Det anbefales, at du først kontakter computerforhandleren eller bundkortsproducenten for at få den seneste løsning.
- 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\*.
- \* 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.



figur B-1: fanen *Enhedshåndtering*.

## Utilstrækkelig SoundFont-cache



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

## Problemer med joysticket

### 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 tildeles mere SoundFont-cache:*

1. Klik på knappen **Bank**.  
Dialogboksen **Configure Bank** vises.
2. Klik på pilen ud for **Select Bank**, og vælg et bankindeks, du vil konfigurere.
3. Klik på knappen **Load** for at føje en SoundFont-bank til et tomt eller optaget indeks.
4. Hvis der allerede er en bank på den ønskede placering, og du vil hente en anden bank i stedet for, skal du fremhæve banken og klikke på knappen **Replace**.
5. Klik på **OK** for at fuldføre konfigurationen af bankerne.

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

*Hvis der ikke er tilstrækkelig RAM tilgængelig på 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.
- Forøg systemets RAM på computeren.

### 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:*

Øg systemets 8 bit I/O-genopretningstid i 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 problemet fortsat optræder.



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-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 Sound Blaster Audigy 2-kortet:*

- 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-kortet.  
Når Sound Blaster Audigy 2-kortet 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 optagefunktioner end de normale, fungerer ældre lydenheder måske ikke tilfredsstillende, når Sound Blaster Audigy 2 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 **Enhedshåndtering** 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 **Enhedshåndtering**.

## Løsning af I/O-konflikter



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

Konflikter mellem lydkortet 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 lydkortet eller den ydre enhed, som er årsag til konflikten i systemet, ved hjælp af Enhedshåndtering i Windows 98 SE/Me.

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 grafik kort. 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 **Enheds håndtering** i dialogboksen **Systemegenskaber**.
4. Marker den lyd kort driver, 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 lyd kortet og/eller den enhed, der har forårsaget konflikten.

## Problemer med Encore DVD Player

**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 D:\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. skifte fra flerkanalers tilstand 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



1394 DVConnect-driveren kan ikke køre under Windows XP.

**Det digitale videokamera fungerer ikke korrekt.**

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

*Sådan løses dette problem:*

1. Besøg [www.Microsoft.com](http://www.Microsoft.com), og hent opdateringen for digital video til DirectX 8.0-filen (dx80bda.exe).
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-videokameradrivere måske ikke helt optimeret til dit digitale videokamera.

*Sådan løses dette problem:*

1. Tænd det digitale videokamera.
2. Sæt 3.Installations-cd til programmet Sound Blaster Audigy 2 i cd-rom-drevet.  
Luk velkomstskaermen.
3. Brug Windows Stifinder til at finde mappen **1394** på cd-rom'en, og kør 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 Windows 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.



Du kan måske se meddelelsen, når du installerer hardwaredrivere 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:*

1. I Creative MediaSource Go! Launcher skal du klikke på fanen **Product Settings**.
2. Dobbeltklik på ikonet **Device Controls**.
3. Klik på fanen **Sampling Rate**.
4. Klik på den ønskede samplingshastighed på listen **Digital Output Sampling Rate**.

### Der høres smældende lyde under afspilning.

Kontroller, at DMA-funktionen er valgt til alle drev.

*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**.



Hvis Intel Application Accelerator, version 1.1.2 er installeret på computeren, vælges DMA muligvis automatisk på alle drev.



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**.