

5.1

CREATIVE



BLASTER **AUDIGY 2**
PLATINUM **eX**



User's Guide



Brukerhåndbok

Creative Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX

Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel og er ikke bindende for Creative Technology Ltd. Uten skriftlig tillatelse fra Creative Technology Ltd. er det ulovlig å kopiere denne håndboken helt eller delvis, eller å overføre informasjonen i håndboken til andre medier ved hjelp av elektroniske eller mekaniske hjelpemidler, inkludert fotokopiering og innspilling. Programvaren som beskrives i dette dokumentet er underlagt en lisensavtale og kan bare brukes eller kopieres i henhold til betingelsene i denne lisensavtalen. Det er forbudt å kopiere programvaren til andre medier med mindre dette er uttrykkelig tillatt i lisensavtalen. Lisensinnehaveren kan lage én kopi av programvaren for sikkerhetskopiformål.

Copyright © 1998-2002 by Creative Technology Ltd. Med enerett.

Versjon 1.2

mars 2003



Sound Blaster og Blaster er registrerte varemerker, og Sound Blaster Audigy-logoen, Sound Blaster PCI-logoen, EAX ADVANCED HD, Multi-Environment, Environment Panning, Environment Reflections, Environment Filtering, Environment Morphing, Creative Multi Speaker Surround, Inspire og Oozic er varemerker for Creative Technology Ltd. i USA og/eller andre land. E-Mu og SoundFont er registrerte varemerker for E-mu Systems, Inc. Cambridge SoundWorks, MicroWorks og PC Works er registrerte varemerker, og PC Works FourPointSurround er et varemerke, for Cambridge SoundWorks, Inc.. Microsoft, MS-DOS og Windows er registrerte varemerker som tilhører Microsoft Corporation. Produsert under lisens fra Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic", "MLP Lossless" og det doble D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories. Konfidensielt upublisert arbeid. Copyright 1992-1998 Dolby Laboratories. Med enerett. FireWire-logoen er et varemerke for Apple Computer, Inc.. THX er et registrert varemerke for THX Ltd.. Alle andre produkter er varemerker for sine respektive eiere.

Dette produktet dekkes av én eller flere av de følgende amerikanske patentene:

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.



Viktig: Denne brukerhåndboken (på CD) er laget for å gi deg kunnskap om produktet. Her følger instruksjoner for hvordan du kan bruke denne håndboken effektivt ved å starte applikasjoner og hjelpefiler og besøke relevante nettsteder, der det er aktuelt, via spesielt klargjorte koblinger.

- Når du skal starte applikasjoner, hjelpefiler eller besøke relevante nettsteder, klikker du den **blå teksten**, understrekede hyperkoblinger eller når symbolet  eller  vises på objektet eller teksten.
- For å gi best mulig visning er denne PDF-filen som standard satt til "Tilpass til bredde" slik at alt innholdet på hver side er synlig. Hvis du ikke kan lese teksten klart, trykker du Ctrl + <+> for å zoome inn eller Ctrl + <-> for å zoome ut. Hvis du vil vise på full skjerm, trykker du Ctrl + <L>.

Obs! Du må installere håndboken og applikasjonene på datamaskinen før du kan bruke dem. Ellers vil du motta feilmeldinger. Når du klikker en kobling for å starte et program, kan det vises en dialogboks som forteller deg at Adobe Acrobat skal starte applikasjonen. Klikk **All**-knappen for å kjøre etterfølgende applikasjoner uten at meldingen vises igjen. Datamaskinen må være koblet til Internett for at du skal få tilgang til de koblede nettstedene.

CREATIVE

Sound
BLASTER

AUDIGY2

Innhold

Innhold

Innledning

Førsteklasses digital lydunderholdning.....	i
Hva er EAX ADVANCED HD?	ii
Innholdet i pakken	iii
Systemkrav	iii
Få mer informasjon	iv
Besøk Soundblaster-nettstedet	iv
Kundestøtte.....	v
Dokument-konvensjoner	v

1 Om Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-maskinvaren

Dette har du bruk for	1-1
Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-kortet.....	1-2
Audigy 2 Platinum eX External I/O Module.....	1-3
Justere volumet på hodetelefonene og styrken på mikrofonen	1-8
Bruke fjernkontrollen	1-9
Fjernkontroll-funksjoner.....	1-10

2 Installere maskinvaren

Fremgangsmåte for installering	2-1
Trinn 1: Klargjøre maskinvaren Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX.....	2-1
Trinn 2: Klargjøre datamaskinen.....	2-2
Trinn 3: Sette inn lydkortet	2-3
Trinn 4: Installere styrespakporten.....	2-3
Trinn 5: Koble til kablene Module	2-4
Trinn 6: Koble til vekselstrømkontakt.....	2-6
Koble til andre eksterne enheter	2-7
Koble til andre eksterne enheter (fortsett)	2-8



	Koble til eksterne høyttalere	2-11
	Plassere høyttalerne	2-12
3	Installere programvaren	
	Installere drivere og applikasjoner.....	3-1
	Bruke Creative Software AutoUpdate	3-2
	Sound Blaster Audigy 2 Feature Showcase Demo.....	3-3
	Avinstallere og reinstallere applikasjoner og enhetsdrivere	3-3
	Installere alle lyd drivere og applikasjoner på nytt	3-3
	Avinstallere alle lyd drivere og applikasjoner	3-4
	Installere/avinstallere utvalgte lyd drivere og applikasjoner	3-5
	Oppdatere Windows 2000 (Service Pack 3).....	3-6
	Oppdatere Windows med Digital Video Update	3-6
4	Bruke Audigy 2-programvare	
	Creative Sound Blaster Audigy 2-applikasjoner	4-1
	Demoer	4-2
	Sound Blaster Audigy 2 Getting Started Demo	4-2
	Sound Blaster Audigy 2 Feature Showcase Demo.....	4-2
	Introduksjon til Sound Blaster Audigy 2-program-varepakken	4-3
	Creative MediaSource Go!	4-3
	Creative MediaSource Go! Launcher.....	4-3
	Creative MediaSource Player.....	4-4
	“What U Hear” flerkannelsopptak	4-4
	Creative MediaSource Organizer	4-5
	Creative MediaSource DVD-Audio Player	4-6
	Creative EAX Console	4-7
	Creative Surround Mixer.....	4-8
	Creative Speaker Settings.....	4-9
	Creative Speaker Calibrator	4-9
	Creative MiniDisc Center.....	4-9
	Creative SoundFont Bank Manager	4-9



Creative Audio Stream Recorder 2	4-10
Creative Wave Studio	4-11
Verktøy for diagnostikk og problemløsning	4-11
Creative Diagnostics.....	4-11
Creative Speaker Settings.....	4-11

A Generelle spesifikasjoner

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

B Problemløsning og spørsmål som ofte stilles

Problemer med å installere programvaren	B-1
Problemer med lyden.....	B-1
Problemer med filoverføringer på noen hovedkort med VIA-brikkesett.....	B-5
For liten SoundFont-cache.....	B-6
Problemer med styrespaken.....	B-6
Problemer med flere lydenheter	B-8
Problemer med Sound Blaster Live! Series- eller Sound Blaster PCI512-kort.....	B-9
Løse inn/ut-konflikter	B-10
Problemer med Encore DVD Player.....	B-10
Problemer med programbasert DVD-spiller.....	B-11
Problemer med DV-driver for Windows 98 SE/2000/Me/XP	B-11
Problemer i Windows XP	B-12
Problemer med digitale lydenheter.....	B-13

Sound
BLASTER

AUDIGY2

Innledning

Innledning

Førsteklasses digital lydunderholdning



MLP (Meridian Lossless Packing), metoden for lyddatakomprimering som brukes i DVD-Audio, reduserer filstørrelsen uten å fjerne noe av informasjonen fra originalopptaket. Lytterne vil høre lyden slik som i originalopptaket. Andre pakkeметoder som fjerner data som en del av komprimeringen, kalles "Lossy Compression".

Takk for at du kjøpte Sound Blaster® Audigy™ 2 Platinum eX, som består av Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-kortet, Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX External I/O Module og en IR-fjernkontroll. Det er den mest komplette og rimelige løsningen for førsteklasses digital lydunderholdning som finnes på markedet i dag.

Sound Blaster Audigy 2 har mottatt den prestisjefylte THX Multimedia Certification-utmerkelsen, som gjør det til det perfekte valget for PC-audiofile som vil ha de absolutt beste musikk- og filmopplevelsene.

Med 24-biters/192 kHz lydavspillingsfunksjon gir Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX lyd av fremragende kvalitet med 24-biters/96 kHz lydopptaksfunksjonalitet fra alle Line In- og SPDIF In-kontakter. Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX støtter 6.1-kanals Dolby® Digital Surround EX-surroundlyd på datamaskinen din og 5.1-utdata fra 96 kHz samplingsfrekvenser for DVD-Audio-disker med MLP tapsfri komprimering.

External I/O Module gar frontpaneltilgang til mikrofon, hodetelefoner, inn/utganger og MIDI-forbindelser — alt plassert unna datamaskinen og nærmere der du arbeider. Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX er det eneste Audigy 2-produkt med støtte for ASIO-driver for 24-bits/96 kHz opptak - som musikere kan bruke til høykvalitets produksjon. I tillegg er det en IEEE 1394-kompatibel SB1394™/FireWire®-kontakt for høyhastighetsforbindelse til NOMAD® bærbare digitale lydspillere, eksterne CD-RW-stasjoner og andre IEEE 1394-kompatible enheter som DV-videokameraer, skrivere, skannere og digitale stillbildekameraer.

Med den infrarøde fjernkontrollen kan du på en praktisk måte styre datamaskinen når det gjelder oppgaver som avspilling av lyd- eller video-CDer, ved avstander på opptil fire meter (13 fot).

Hva er EAX ADVANCED HD?



EAX[®] ADVANCED HD[™] bringer ytelse, kraft og fleksibilitet opp på et nytt nivå når det gjelder PC-lyd. EAX ADVANCED HD utnytter de forbedrede behandlingsmulighetene i Sound Blaster Audigy 2-prosessoren og har mange nye funksjoner som gir høykvalitetslyd for spill- og musikkforbedring.

EAX ADVANCED HD Game Audio Library tar spillyd og akustisk simulering opp på et helt nytt nivå. Denne nyskapende teknologien gir fabelaktig realisme og total omgivelseslyd for PC-spill:

- ❑ **New Multi-Environment[™]**-teknologi gjengir flere lydmiljøer i sanntid.
- ❑ **Environment Panning[™]** gjør det enkelt for spillerne å spore med tredimensjonal presisjon plasseringen og bevegelsen av lyder som vanligvis representerer fiender eller lagkamerater. Dette gir Sound Blaster Audigy 2-spillere en fordel fordi de er mer oppmerksom på spillmiljøet.
- ❑ **Environment Reflections[™]** gir lokalisering av tidlige reflekser og ekko, som reflekser laget av fjellvegger eller klipper.
- ❑ **Environment Filtering[™]** simulerer nøyaktig lydforplantningen i både utendørs og innendørs omgivelser.
- ❑ **Environment Morphing[™]** muliggjør sømløse overganger fra ett miljø til et annet.

EAX ADVANCED HD-musikkteknologi sikrer også sonisk overlegenhet:

- ❑ **Audio Clean-Up** fjerner uønsket støy i en digital lydfil.
- ❑ **Time Scaling** øker og reduserer musikkhastigheten uten forvrengning.
- ❑ **EAX ADVANCED HD**-musikkeffekter, som er spesielt laget for lytting til musikk, forbedrer avspillingen av sanger ytterligere.

EAX ADVANCED HD gir dramatisk bedre 3D-lydytelse og -funksjonalitet. Denne uovertrufne digitale underholdningsopplevelsen, med overlegen lyd kvalitet og sofistikerte resonanseffekter, er kun tilgjengelig med produkter i Sound Blaster Audigy 2-serien.

Innholdet i pakken



Elementene som er oppført her, kan variere fra land til land.

Følgende elementer er inkludert i pakken:

- Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-lydkort
- Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX External I/O Module og IR-fjernkontroll
- AD_LINK-kabel
- Strømsplitterkabel
- Styrespak/MIDI-brakett
- 3,5 mm minikontakt til ¼" plugg-adapter
- To AAA-batterier til den infrarøde fjernkontrollen
- Installerings- og program-CD for Sound Blaster Audigy 2
- Sound Blaster Audigy 2 Feature Showcase Demo-CD
- Creative DVD-Audio Sampler Disc
- Hurtigstartbrosjyre
- Brukerhåndbok (på CD)
- Garanti (trykt eller på CD)
- Teknisk støtte (trykt eller på CD)

Systemkrav

Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX maskinvare

- Genuin Intel® Pentium® II 350 MHz, AMD® K6-prosessor på 450 MHz eller raskere for SB1394/FireWire-applikasjoner eller spill
- Intel, AMD eller 100 % kompatibel hovedkortbrikkesett
- Windows® 98 Second Edition (SE), Windows Millenium Edition (Me), Windows 2000 Service Pack 2 (SP2) eller Windows XP
- 64 MB RAM for Windows 98 SE og Windows Me
128 MB RAM for Windows 2000 (SP2) og Windows XP
- 600 MB ledig harddiskplass
- Ledig PCI 2.1-kompatibelt spor for lydkort
- Ledig plass for den medfølgende styrespak/MIDI-braketten (valgfri)
- Hodetelefoner eller forsterkede høyttalere (tilgjengelig separat)

SB1394/FireWire-applikasjoner, spill, DVD-lyd og -bilde



Minimum 256 MB RAM anbefales for Windows 2000 (SP3) og Windows XP SP1 for spill og DV-opptak og -redigering.

Internett-multimedia og underholdning

Få mer informasjon

Besøk Soundblaster-nettstedet

- ❑ Én installert CD-ROM/CD-RW- eller DVD-ROM-stasjon
- ❑ Genuine Intel Pentium III-prosessor på 500 MHz eller AMD-prosessor på 700 MHz for SB1394/FireWire-applikasjoner eller spill
- ❑ SB1394/Firewire: Minst 128 MB RAM og 1 GB arbeidsplass for opptak og redigering av digital video (DV). For DV-programmer er anbefalt minimumskrav en Ultra DMA-harddisk med 6 GB arbeidsplass (typen ATA-100, 7200 RPM)
- ❑ Spill: Minst 128 MB RAM, 3D-grafikkakselerator med minst 8 MB tekstur-RAM, 300–500 MB ledig harddiskplass
- ❑ DVD: Minst annen generasjons DVD-ROM-stasjon med disse anbefalte programbaserte DVD-spillerne: InterVideos WinDVD 2000 eller CyberLinks PowerDVD 3.0 eller senere
- ❑ DVD-lyd: Pentium III/AMD Athlon 1 GHz eller raskere prosessor anbefales. Krever 256 MB minne (RAM) for Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000 SP3 og Windows XP SP1. Krever også en andre generasjons, 6x eller raskere DVD-stasjon.
Du finner oppdaterte operativsystemspesifikasjoner på www.soundblaster.com.

Internett-radio: Krever et modem på minst 56 kbps og en aktiv Internett-forbindelse for å kjøre applikasjonen.

Andre Internett-applikasjoner kan ha høyere systemkrav eller kreve en mikrofon. Se den elektroniske hjelpen for programmet hvis du vil vite mer.

Se [Sound Blaster Audigy 2 Getting Started-demoen](#) og de forskjellige elektroniske Hjelp- filene for å finne mer detaljert informasjon om Creative-applikasjoner. [Sound Blaster Audigy 2 Feature Showcase-demoen](#) gir deg en interaktiv introduksjon til Sound Blaster Audigy 2 og demonstrerer kortets muligheter.

Se på innholdet på installerings- og program-CD for Sound Blaster Audigy 2 for å finne biblioteker og annen programvare. Besøk nettstedet www.soundblaster.com for å finne de siste Sound Blaster-nyhetene og -produktene. Nettstedet omfatter også informasjon om kjøp, teknisk hjelp, området inneholder også informasjon om å foreta kjøp, få teknisk hjelp og få støtte for <http://www.soundblaster.com/> for automatisert drivernedlasting og -installasjon.

Kundestøtte

Besøk <http://www.soundblaster.com/support/faq/> for generell hjelp.

Dokument- konvensjoner

Følgende typografiske konvensjoner er brukt i denne håndboken:



Notisblokkikonet indikerer informasjon som er av spesiell betydning og bør tas i betraktning før du fortsetter.



Alarmklokken angir en advarsel som kan hjelpe deg å unngå risikofylte situasjoner.



Varselsignalet indikerer at hvis en ikke følger instruksjonene, kan dette resultere i personskade eller livstruende situasjoner.

Sound
BLASTER

AUDIGY 2

1 Om Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-maskinvaren

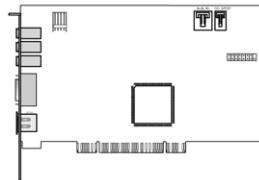
Om Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-maskinvaren

Dette har du bruk for



I tillegg trenger du et ledig PCI-spor og et annet ledig og tilstøtende spor på datamaskinen.

Kontroller at du har dette før du starter installeringen:



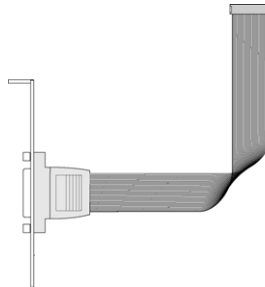
Sound Blaster
Audigy 2 Platinum eX-kort



AD_LINK-kabel



Audigy 2 Platinum eX External I/O
Module



Styrespak/MIDI-brakett



Strømsplitterkabel



Stjerneskrutrekker
(ikke inkludert)

Figur 1-1: Dette har du bruk for.

Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX- kortet

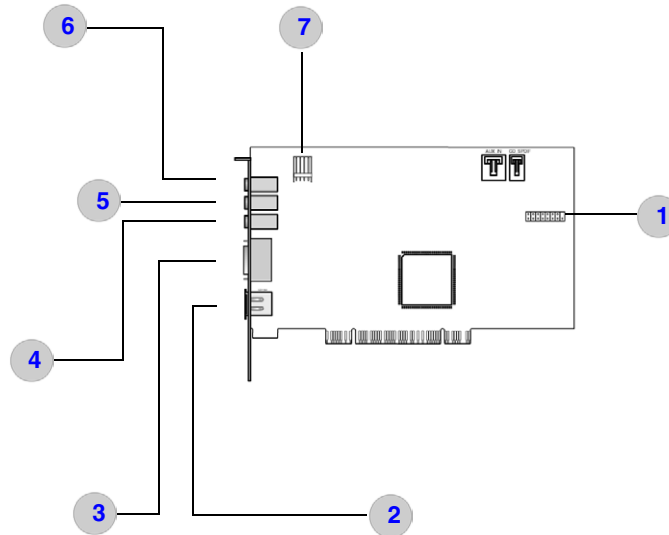


Klikk et nummer med sirkel rundt i diagrammet for å se en beskrivelse av elementet.



Du må koble Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-kortet til den eksterne Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX I/U-modulen for å få full støtte for all funksjonalitet. Kortet vil imidlertid fungere som frittstående lydkort med begrensede funksjoner: all analog og digital inn- og utdatafunksjonalitet som finnes i den eksterne Platinum eX I/U-modulen, vil være utilgjengelig.

På lydkortet finner du disse kontaktene for tilkobling av et stort utvalg enheter:



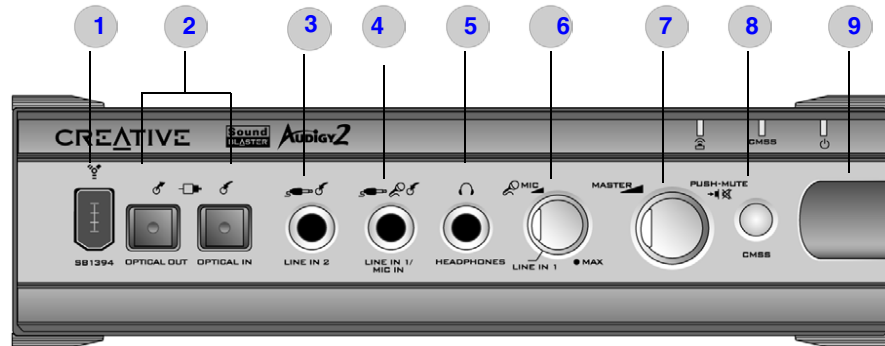
Figur 1-2: Kontakter og porter

Audigy 2 Platinum eX External I/O Module

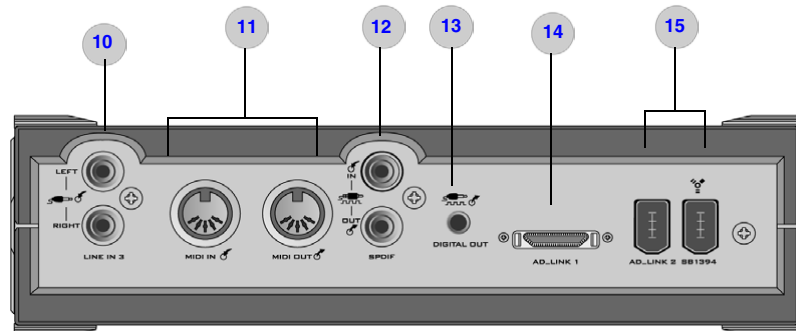


Klikk et nummer med sirkel rundt i diagrammet for å se en beskrivelse av elementet.

Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX External I/O Module har disse kontaktene og kontrollene:



- Hvis du vil koble eksisterende hodetelefoner og mikrofon til External I/O Module-enheten, må du bruke en 3,5 mm (1/8") miniplugg til 1/4" plugg-adapter.
- Skru forsterkningen for Mic In 2-kontakten helt ned før du slår på mikrofonen, spesielt hvis du bruker hodetelefoner.



Figur 1-3: Kontakter og kontroller

Tabell 1: Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-kortet



Klikk [her](#) eller på en hvilken som helst beskrivelse for å gå tilbake til diagrammet for Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-kortet.

Nummer	Beskrivelse
1	Styrespak/MIDI-kontakt Kobles til styrespak/MIDI-braketten for spillkontroller, andre inndata- og MIDI-enheter.
2	AD_LINK 2-port Kobles til External I/O Module-enhetens AD_LINK2-port for å levere strøm.
3	AD_LINK 1-kontakt Kobles til External I/O Module for overføring av data.
4	Line Out 3-kontakt Kan kobles til senter front-, subwoofer- og senter bak-inngangene på analoge høyttalere med egen strømforsyning, eller en ekstern forsterker.
5	Line Out 2-kontakt Kobles til bakre venstre/høyre-inngangene på analoge høyttalere med egen strømforsyning, eller en ekstern forsterker.
6	Line Out 1-kontakt Kobles til fremre venstre/høyre-inngangen på analoge høyttalere med egen strømforsyning, eller en ekstern forsterker. Hodetelefoner kan også kobles til denne kontakten.
7	Strømkontakt For tilkobling av medfølgende omformerkabel.



Tabell 1: Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-kortet

Nummer	Beskrivelse
8	Aux_In-kontakt For tilkobling til analog utgang på CD- eller DVD-stasjon.
9	CD_SPDIF-kontakt For tilkobling til digital utgang på CD- eller DVD-stasjon.

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



Klikk [her](#) eller på en hvilken som helst beskrivelse for å gå tilbake til diagrammet for External I/O Module.

Nummer	Beskrivelse
1	SB1394/FireWire-port Kobles til en IEEE 1394-kompatibel ekstern enhet (for eksempel et digitalt videokamera, et digitalt stillbildekamera, en skriver eller en skanner).
2	Optisk SPDIF Out/In For opptaks-/avspillingsenheter med optiske kontakter.
3	Line In 2-kontakt For analoge enheter som musikk-synthesizere og andre linjenivåkilder.
4	Line In 1/Mic In-kontakt For linjekilder (som elektriske gitarer) eller dynamiske mikrofoner.
5	¼-tommers hodetelefonkontakt For tilkobling av hodetelefoner. (Høytalerutdata vil bli dempet.)
6	Kontrollbryter for mikrofonfølsomhet Styrer inngangsnivået på et mikrofonsignal.
7	Hovedvolumkontrollbryter Kontrollerer utgangsvolumet.
8	CMSS-bryter Slår Creative MediaSource MultiSpeaker Surround [®] -funksjonen på eller av.
9	Infrarød mottaker Gjør at du kan betjene datamaskinen via den infrarøde fjernkontrollen.

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



Klikk [her](#) eller på en hvilken som helst beskrivelse for å gå tilbake til diagrammet for External I/O Module.

Nummer	Beskrivelse
10	Line In 3 (Aux In)-kontakter Kobles til analoge enheter som videokameraer, TVer og CD-spillere.
11	Standard MIDI In/Out-kontakter Kobles til MIDI-enheter via standard DIN-kabler.
12	SPDIF In/Out-koaksialkontakter For digitale lydopptaks-/avspillingsenheter som DAT- og MiniDisc-spillere.
13	SPDIF Digital Out Mini DIN-kontakt Sender ut digital lyd via mini-DIN-kabel.
14	AD_LINK 1-kontakt Kobles til Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-kortets kontakt for AD_LINK 1-kabel.
15	AD_LINK 2-kontakt (SB1394/FireWire-port) Kobles til Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-kortets AD_Link 2-kontakt via den medfølgende AD_LINK-kabelen på 1,8 meter. Den gir strøm til den eksterne I/U-modulen. Ved siden av AD_LINK 2 er det en annen SB1394/FireWire-port for tilkobling til IEEE 1394-kompatible enheter.



Justere volumet på hodetelefonene og styrken på mikrofonen

Du kan justere hodetelefonvolum og mikrofonforsterkning på to måter.

Bruke kontrollbryterne

Vri den aktuelle kontrollbryteren på frontpanelet til External I/O Module:

- Mot klokken** for å **redusere** hodetelefonvolumet eller mikrofonforsterkningen.
- Med klokken** for å **øke** hodetelefonvolumet eller mikrofonstyrken.

Ved hjelp av Creative Surround Mixer



Hvis du vil installere Creative Surround Mixer eller andre applikasjoner, kan du se “Installere drivere og applikasjoner” på side 3-1.



- Du får best kvalitet ved å sette hodetelefonvolumet og mikrofonforsterkningen til 75 % i Surround Mixer, og deretter bruke kontrollbryterne på den eksterne Audigy 2 Platinum eX External I/O Module-enheten til å foreta ytterligere justeringer.
- Hvis du setter hodetelefonvolumet eller mikrofonforsterkningen til 0 % eller kobler dem ut (demper dem) i Creative Surround Mixer, vil du ikke høre noe selv om kontrollbryterne på Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX External I/O Module er skrudd helt opp.

Bruke fjernkontrollen

Slik justerer du hodetelefonvolumet:

1. Velg **Start -> Programmer -> Creative -> Sound Blaster Audigy 2 -> Surround Mixer**.
2. I **Master Control**-panelet for Creative Surround Mixer, skal det ikke være noen rød “X” på **Speaker**-knappen under **Volume**-glidebryteren. Hvis det er det, klikker du **Speaker**-knappen. Dette opphever lyddempingen av hodetelefonutgangen.
3. Dra **Volume**-glidebryteren opp eller ned for å justere hodetelefonvolumet.

Slik justerer du mikrofonforsterkningen:

1. Velg **Start -> Programmer -> Creative -> Sound Blaster Audigy 2 -> Surround Mixer**.
2. På **Source**-panelet i Creative Surround Mixer klikker du en lydkildeknapp med en nedpil, og velger deretter **Line-In 1/Mic**.
3. Forsikre deg om at **Speaker**-knappen under **Line-In 1/Mic**-glidebryteren ikke er merket med en rød “X”. Hvis den er det, klikker du **Speaker**-knappen. Dette opphever lyddempingen av lydkilden.
4. Dra glidebryteren for å justere mikrofonforsterkningen.

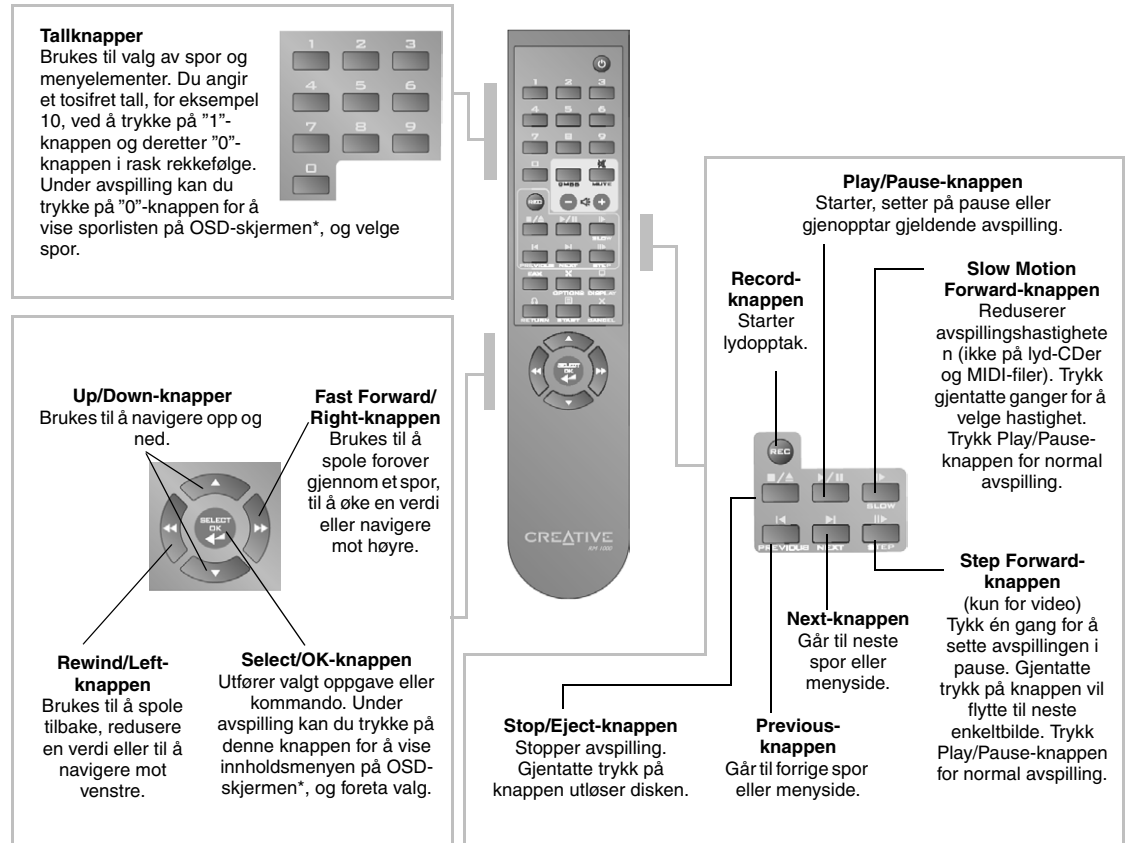
Den External I/O Module-enheten har en infrarød mottaker for fjernkontrollen. Med denne fjernkontrollen kan du betjene datamaskinen fra sofaen eller sengen, og den fungerer på 4 meters avstand.

Fjernkontroll-funksjoner

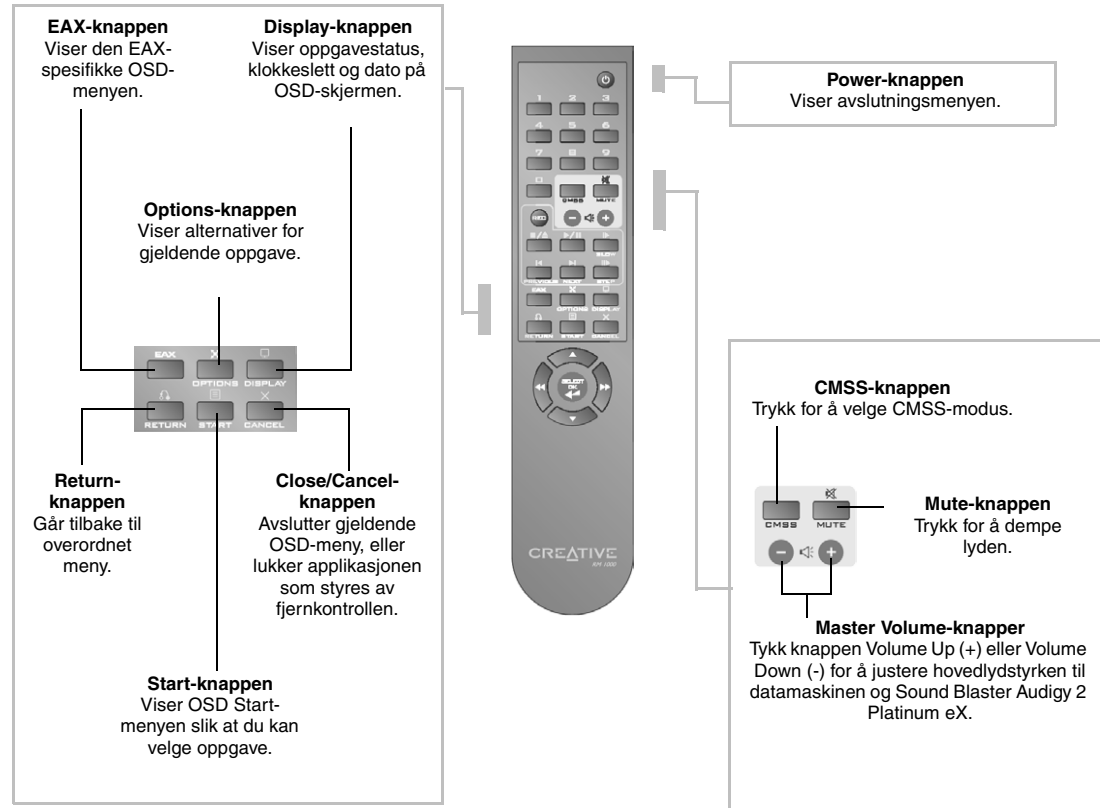


- *OSD - On Screen Display.
- Din fjernkontroll kan være litt forskjellig fra enheten som vises her.

Fjernkontrollens funksjoner er beskrevet i Figur 1-4 og Figur 1-5 nedenfor.



Figur 1-4: Navigeringsknapper på fjernkontrollen.



Figur 1-5: Andre knapper på fjernkontrollen.

Sound
BLASTER

AUDIGY 2

2 Installere maskinvare

I dette kapitlet får du vite hvordan du installerer maskinvaren for Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX.

Installere maskinvaren

Fremgangsmåte for installering

Trinn 1: Klargjøre maskinvaren Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX



Slå av hovedstrømforsyningen og koble fra datamaskinens strømkabel. Systemer som bruker en ATX-strømforsyningsenhet med hviletilstand kan fremdeles gi strøm til PCI-sporet. Dette kan føre til skade på lydkortet når det settes inn i sporet.

1. Plasser Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX External I/O Module ved siden av datamaskinen.
2. Finn AD_LINK-kabelen som kobler External I/O Module-enheten til Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-kortet.



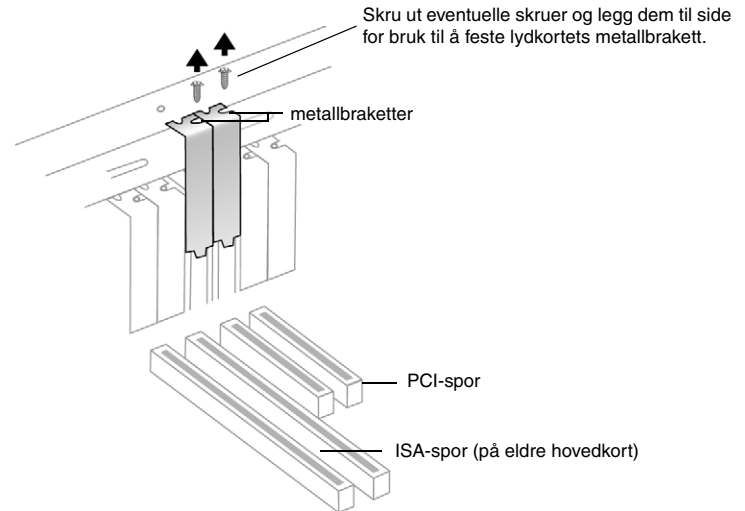
Figur 2-1: Audigy 2 Platinum eX External I/O Module og AD_LINK-kabel

Trinn 2: Klargjøre datamaskinen



Fjern eksisterende lydkort eller deaktiver det integrerte lydbrikkesettet. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se “Problemløsning og spørsmål som ofte stilles” på side B-1.

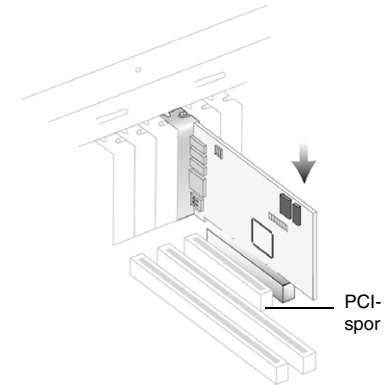
1. Slå av datamaskinen og alle eksterne enheter.
2. Berør en metallplate på systemet for å jorde deg selv og lade ut eventuell statisk elektrisitet, og trekk deretter strømkabelen ut av vegguttaket.
3. Ta av datamaskindekselet.
4. Fjern metallbrakettene fra to tilstøtende, ledige PCI-spør slik det er vist i Figur 2-2.



Figur 2-2: Fjerne metallplater

Trinn 3: Sette inn lydkortet

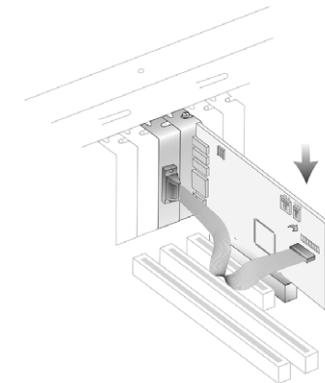
1. Juster lydkortet i forhold til PCI-sporet og trykk kortet forsiktig, men bestemt inn i sporet som vist i Figur 2-3.
2. Ikke bruk makt når du setter inn lydkortet i sporet. Kontroller at PCI-kontakten på -kortet justeres i forhold til PCI-databusskontakten på hovedkortet før du setter kortet inn i PCI-utvidelsessporet. Hvis det ikke passer riktig, tar du det forsiktig ut og forsøker igjen.
3. Fest lydkortet til datamaskinen.



Figur 2-3: Justere kortet mot sporet.

Trinn 4: Installere styrespakporten

1. Juster styrespakkontakten ved siden av lydkortet.
2. Fest styrespakbraketten med en skrue (om nødvendig).
Se Figur 2-4.



Figur 2-4: Installere styrespakporten

Trinn 5: Koble til kablene Module



For å kunne bruke fremre og bakre SB1394/FireWire-kontakter på den eksterne I/U-modulen må du koble til AD_LINK 1- og AD_LINK 2-kontaktene på både lydkortet og eksterne I/U-modulen.



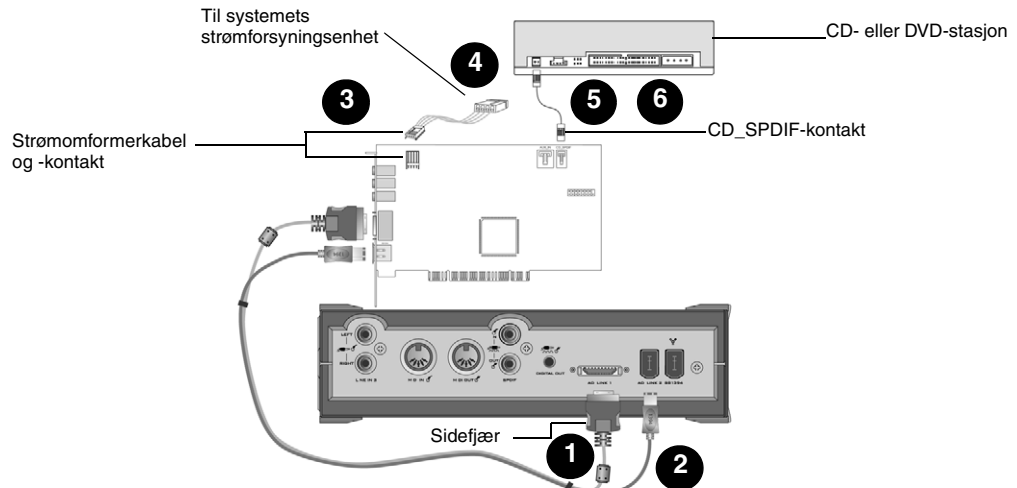
Hvis datamaskinens kabinett hindrer tilkobling av AD_LINK-kabelen til lydkortet:

- 1) Skru løs og løsne kortet fra PCI-sporet
- 2) Sett inn AD_LINK-kabelen
- 3) Installer kortet på nytt i PCI-sporet.

Hvis AD_LINK-kabelen er for lang, kveiler du den forsiktig slik at ledningene inni ikke skades.

1. Koble til AD_LINK 1-kontakten først ved hjelp av den medfølgende AD_LINK-kabelen. Press sammen sidefjærene på kontakten og trykk den inn til den smekker på plass både på kortet og den eksterne I/U-modulen.
2. Koble til AD_LINK 2-kontaktene. Se figur 2-5.
3. Finn frem den medfølgende strømomformerkabelen. Sett den lille hvite pluggen i lydkortets strømkontakt.
4. Koble den andre enden av strømomformeren til en ledig strømforsyningskabel fra datamaskinens strømforsyningsenhet.

Merk: Kontroller at strømkabelen som kobles til lydkortet, ikke deles med andre enheter som diskstasjoner.



Figur 2-5: Tilkobling av kablene til lydkortet.



Brukere av Windows 98 SE kan lytte til lyd-CDer via Windows Media Player 7.x ved å bruke alternativet Digital avspilling. CD-ROM/DVD-ROM-stasjonen må støtte *vedvarende digital lesing*. Se i hjelpen til Media Player for å finne mer informasjon.

Digital CD Audio Extraction



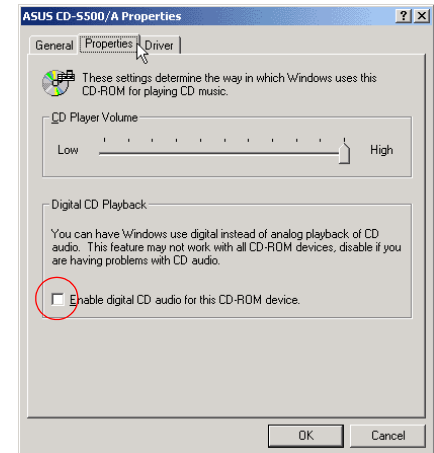
Ved nyinstallering av Windows M vil du kanskje ikke høre lyd fra CD-ROM-stasjonen selv etter å ha aktivert digital CD-lyd. Du løser dette problemet ved å deaktivere CD-lyd og starte datamaskinen på nytt. Når systemet er omstartet, aktiverer du digital CD-lyd igjen og starter datamaskinen på nytt.

5. Koble CD- eller DVD-stasjonens analoge lydutgangskabel til Aux_IN-kontakten på Audigy 2 Platinum eX-kortet.
6. Hvis CD- eller DVD-stasjonen har digital SPDIF lydutgang, kan du hoppe over trinn 5, og i stedet bruke en to-pinner lyd-kabel (leveres separat) for tilkobling til CD_SPDIF-kontakten på Audigy 2 Platinum eX-kortet. Dette gir bedre lyd-kvalitet.

Obs! Lyd kan i stedet overføres til datamaskinen gjennom CD- eller DVD-stasjonens IDE-kabel, med en funksjon som kalles CD Audio Extraction. Du finner mer om denne funksjonen under “Digital CD Audio Extraction” nedenfor.

Hvis du skal lytte til musikk-CDer i CD-ROM/ DVD-ROM-stasjonen, må du aktivere digital CD-lyd for stasjonen. (Er aktivert som standard i Windows XP).

1. I Windows 2000/XP eller Windows Me klikker du på **Start -> Innstillinger -> Kontrollpanel -> System**.
2. Velg kategorien **Enhetsbehandling**.
3. Dobbeltklikk på CD-ROM- eller DVD-ROM-ikonet. Dobbeltklikk på navnet til stasjonen.
4. I kategorien **Egenskaper** klikker du på avmerkingsboksen “Aktiver digital CD-lyd for denne CD-ROM-enheten” for å velge funksjonen.



Figur 2-6: Aktivere digital CD-lyd i Windows 2000



Trinn 6: Koble til vekselstrømkontakt

1. Sett på plass datamaskindekslet.
2. Koble strømledningen til vegguttaket og slå på datamaskinen.

Hvis du vil koble Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-kortet og External I/O Module-enheten til andre enheter, kan du se “Koble til andre eksterne enheter” på side 2-7.

Når du skal intallere drivere og programvare, kan du se “Installere drivere og applikasjoner” på side 3-1.

Koble til andre eksterne enheter

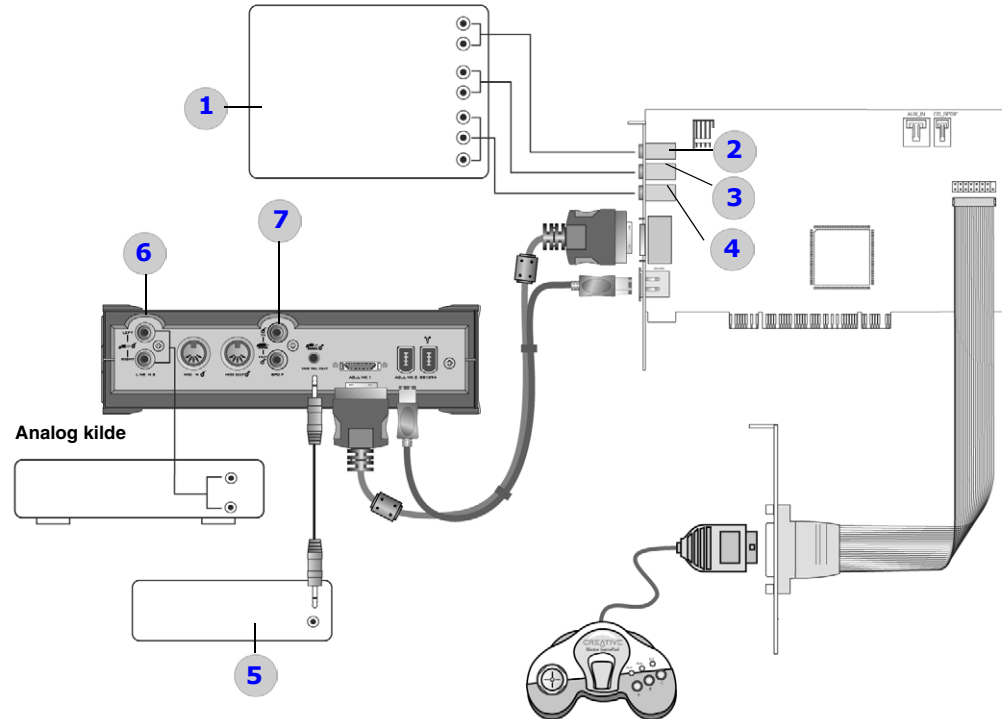


Klikk et nummer med sirkel rundt i diagrammet for å se en beskrivelse av elementet.



Den medfølgende lange AD_LINK-kabelen har to kontakter (AD_LINK 1 og AD_LINK 2) i begge endene. AD_LINK 1 overfører data mens AD_LINK 2 gir strøm via en IEEE1394-forbindelse.

Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX vil gi deg time etter time med lytteglede. Figur 2-7 viser hvordan du kan koble andre eksterne enheter til Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX for å få enda større glede av lydsystemet.

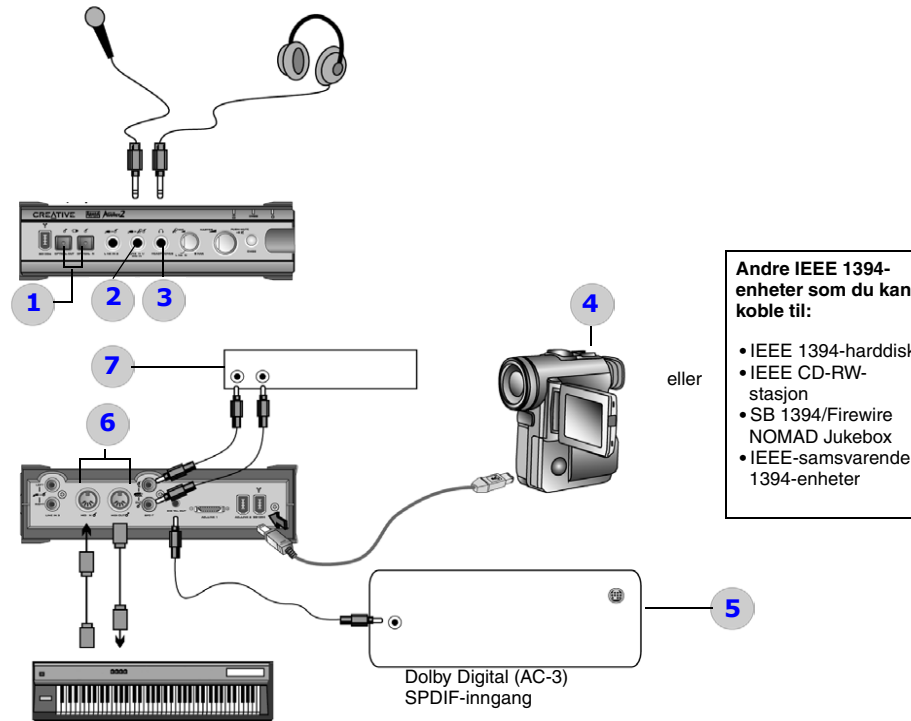


Figur 2-7: Koble Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX til andre enheter.

Koble til andre eksterne enheter (fortsatt)



Klikk et nummer med sirkel rundt i diagrammet for å se en beskrivelse av elementet.



Figur 2-8: Koble andre eksterne enheter til den External I/O Module.

Tabell 1: Beskrivelse av komponentene på side 2-7



Klikk [her](#) eller på en hvilken som helst beskrivelse i tabellen for å gå tilbake til hoveddiagrammet.

Nummer	Beskrivelse
1	Surround-forsterker eller høyttalere med egen strømforsyning Flerkanalers analog lyd-video-forsterker eller 5.1/6.1 analogt flerhøyttalersystem, eller ordinær stereomottaker.
2	Line Out 1-kontakt Kobles til høyttalere med egen strømforsyning eller en ekstern forsterker. Støtter også hodetelefoner. Utgang for fremre venstre/høyre lydkanaler.
3	Line Out 2-kontakt Kobles til surround-høyttalere med egen strømforsyning eller en ekstern surround-forsterker med surroundinnganger. Utgang for venstre/høyre surroundlyd.
4	Line Out 3-kontakt Tre-kanals analog kontakt for subwoofer-, senter foran- og senter bak-signaler. En 4-pols 3,5mm kontakt er nødvendig.
5	Digitallydenhet Enheter som DAT- eller MD-spillere som har en 3,5mm inngangskontakt.
6	Analoge Line In-koaksialkontakter Kobles til eksterne analoge stereoenheter som kassettpillere, tunere eller andre lydkilder på linjenivå.
7	SPDIF Digital Out-kontakt Gir opptil 6.1-kanals eller komprimert AC-3 SPDIF-utgang for tilkobling til digitale surround-dekodere og forsterkere eller digitale høyttalersystemer, for eksempel Creative Inspire 5.1™-høyttalersystem.

Tabell 2: Beskrivelse av komponentene på side 2-8



Klikk [her](#) eller på en hvilken som helst beskrivelse i tabellen for å gå tilbake til hoveddiagrammet

Nummer	Beskrivelse
1	Optisk inn/utgang Kobles til digitale opptaks/avspillingsenheter med TOSLINK optiske inn- og utgangskontakter.
2	Line In 1/Mic In-kontakt Kobles til analoge linjeenheter som elektriske gitarer eller mikrofoner.
3	1/8-tommers hodetelefonkontakt Kobles til hodetelefoner med 3,5mm (1/8 tomme) kontakt. Bruk en omformer hvis hodetelefonene har en mindre kontakt.
4	Digitalt videokamera eller annen IEEE 1394-enhet Koble til IEEE-kompatible 1394-/Firewire-enheter som digitale videokameraer eller NOMAD Jukebox.
5	Mini DIN SPDIF-kontakt Finnes på Creative digitale høyttalersystemer som Creative Inspire 5.1™, som kan kobles til External I/O Module-enhetens SPDIF Digital Output via en Mini DIN-til-mini-plugg-omformer.
6	MIDI In/Out-kontakter Kobles til MIDI-enheter som synthesizers, osv. MIDI-enhetene kan være kjedekoblet hvis de har både MIDI In- og MIDI Out-kontakter.
7	Digital opptaksenhet Kobles til eksterne stereoenheter for digital avspilling og opptak, som et annet Creative-lydkort eller en DAT-opptaker.

Koble til eksterne høyttalere

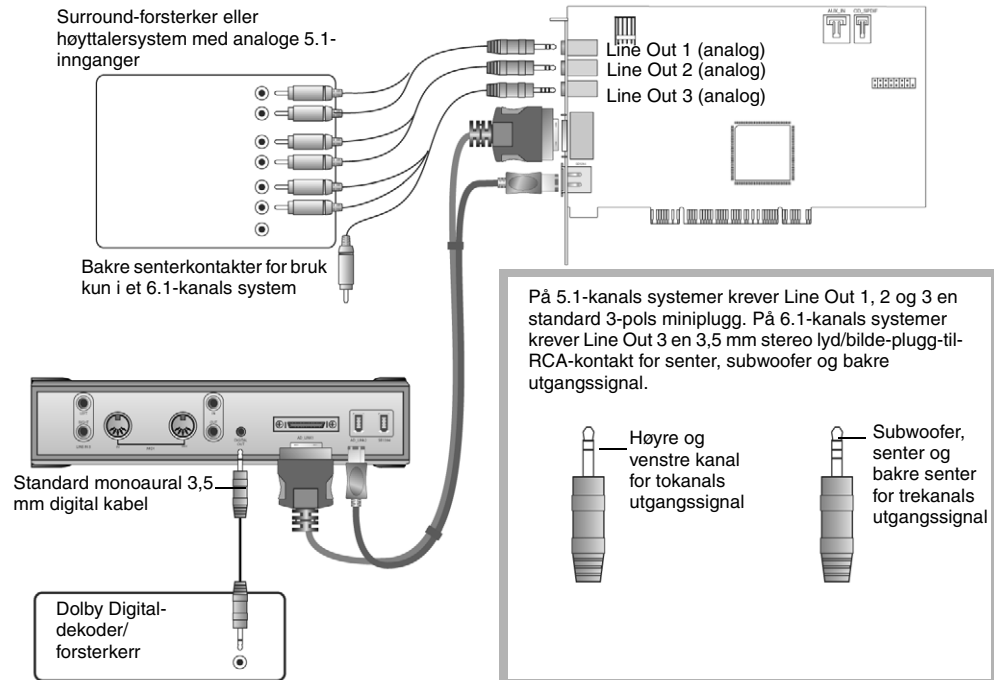


På Discrete 7-kanals forsterker skal du bruke en 3,5 mm (stereo) lyd/bilde-til-RCA-kabel (leveres separat) for tilkobling av Line Out 3 til tilgjengelige senter-, subwoofer- og bakre senterkanaler.



For tilkobling til senter- og subwoofer-kanaler med en 3,5 mm (stereo)-til-RCA-kabel eller 3,5 mm (stereo) lyd/bilde-til-RCA-kabel (leveres separat) kobles den hvite RCA-kontakten til senterinngangen, og den røde RCA-kontakten til subwoofer-inngangen.

Hvis du har et 5.1- eller 6.1-kanals høyttalersystem, kan du mikse stereokilder (som MP3, WMA, MIDI og Wave) til 6.1-kanals ved bruk av CMSS-teknologi (Creative Multi Speaker Surround). Når du skal mikse, må du aktivere CMSS-funksjonen i EAX-konsollen. Se den elektroniske hjelpen til EAX ADVANCED HD.



Figur 2-9: Koble eksterne elektroniske enheter til Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-kortet.

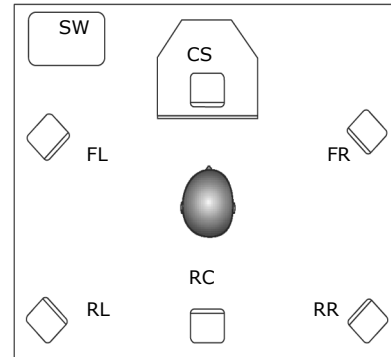
Plassere høyttalerne



En god plassering av høyttalerne kan gi en større filmopplevelse, mens en lite gjennomtenkt plassering kan få gode lydsystemer til å høres dårlige ut. Du finner detaljerte tips om høyttalerplassering på Dolby Laboratories- nettstedet på http://www.dolby.com/ht/co_br_0110_ListenersGuideEX.html

Hvis du bruker fire til seks høyttalere, plasserer du dem slik at de former en sirkel rundt deg (Figur 2-10), med høyttalerne vinklet mot deg.

Sørg for at datamaskinskjermen ikke blokkerer banen til fronthøyttalerne. Høyttalernes relative posisjon må kanskje justeres til du får den lydopplevelsen du liker best. Hvis du har en subwoofer, plasserer du enheten nær et hjørne av rommet for å få best bassrespons.



Figur 2-10: Anbefalte høyttalerplasseringer.

Høyttalernotasjon

FL: Venstre front
 CS: Senter foran
 FR: Høyre front
 RL: Bakre venstre
 RC: Senter bak
 RR: Bakre høyre
 SW: Subwoofer

Sound
BLASTER

AUDIGY 2

3 Installere programvaren

I dette kapitlet får du vite hvordan du installerer programvaren for Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX.

Installere programvaren

Installere drivere og applikasjoner



- Ved installering kan Windows 98 SE-brukere bli bedt om å sette inn installerings-CDen for Windows 98 SE i CD-ROM-stasjonen. Gjør det og klikk **OK**-knappen.
- Noen datamaskiner leveres uten Windows 98 SE-CD, men har den nødvendige filene lagret i C:\Windows\Options\Cabs (der C: representerer stasjonen der Windows er installert).

Du må installere enhetsdrivere og applikasjoner før du kan bruke Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX. Gjør følgende for å installere disse driverne og de valgte programmene. Veiledningen gjelder for alle Windows-operativsystemer som støttes.

1. Slå på datamaskinen etter at du har installert Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-kortet og Audigy 2 Platinum eX External I/O Module. Windows oppdager automatisk lydkortet og enhetsdriverne.
2. Når du får spørsmål om lyd drivere, klikker du **Avbryt**-knappen.
3. Sett installerings- og program-CD for Sound Blaster Audigy 2 inn i CD-stasjonen. Hvis Windows' Autokjør-modus er aktivert, starter CDen automatisk. Hvis dette ikke skjer, må du aktivere CD-stasjonens Automatisk varsling ved innsetting-funksjon. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du slå opp på “Problemer med å installere programvaren” på side B-1.
4. Følg anvisningene på skjermen for å fullføre installeringen.
5. Start datamaskinen på nytt når du blir bedt om det.

Det er nå lettere enn noensinne å laste ned de seneste programmene og enhetsdriverne fra Internett med Creative Software AutoUpdate. Se “Bruke Creative Software AutoUpdate” på side 3-2 for mer informasjon.

Bruke Creative Software AutoUpdate



Av hensyn til ditt personvern blir ingen personlige opplysninger samlet inn av eller sendt til Creative Labs under den automatiske oppdateringen av programvaren. Det er bare systeminformasjon og opplysninger om Creative-produkter som er nødvendig for AutoUpdate-analysen. Ingen av disse opplysningene kan eller vil bli brukt av Creative til noe annet formål.

Det er nå lettere og raskere å finne, laste ned og installere oppdateringer for Creative-produktene dine med det nye webbaserte Creative Software AutoUpdate-systemet.

I stedet for å bruke verdifull tid på å søke etter enkeltfiler som skal lastes ned og installeres for hvert av de installerte Creative-produktene, kan du la Creative Software AutoUpdate gjøre jobben for deg.

Når du kobler til Creative Software AutoUpdate via Internett, vil webområdet analysere datamaskinsystemet for å avgjøre hvilket operativsystem, hvilket språk og hvilke Creative-produkter som er installert på systemet.

Etter at analysen via Internett er fullført, kan du velge fra en liste som bare inneholder de mest relevante programvare- og driveroppdateringene. Filene vil da dynamisk hentes og installeres på systemet for deg. Ettersom filene er tilpasset operativsystemet, språket og Creative-maskinvaren, er de mindre og det tar kortere tid å laste dem ned, sammenlignet med de store flerspråklige fellesfilene som er tilgjengelige via programvarenedlastinger som ikke er tilpasset.

Vær oppmerksom på følgende:

- Førstegangsbrukere av Creative Software AutoUpdate kan bli bedt om å godkjenne at det lastes ned en leserkomponent som kreves for undersøkelse av systemet. Kontroller at innholdet er signert av Creative Labs, Inc., og klikk deretter Ja-knappen.
- Forsikre deg om at alle Creative-produktene er koblet til, og at de er installert på den samme datamaskinen som kjører Creative Software AutoUpdate.

Du kan få vite mer om Creative Software AutoUpdate ved å gå til <http://www.soundblaster.com/support/>.



Sound Blaster Audigy 2 Feature Showcase Demo

For å *føle* lydkortets fantastiske spill-, musikkreproduksjons- og hjemmestudiomuligheter, installerer du Sound Blaster Audigy 2 Feature Showcase Demo. Denne demoen krever høykvalitets 5.1/6.1-høytaler for å få en optimal lytteopplevelse.

1. Sett Sound Blaster Audigy 2 Feature Showcase Demo-CDen i CD-stasjonen.
Hvis stasjonen støtter Windows' Autokjør-funksjon, starter CDen automatisk. Hvis dette ikke skjer, må du aktivere CD-stasjonens Automatisk varsling ved innsetting-funksjon. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du slå opp på “Problemer med å installere programvaren” på side B-1.
2. Følg veiledningen på skjermen for å fullføre installeringen og kjøre demonstrasjonen.

Avinstallere og reinstallere applikasjoner og enhetsdrivere

Noen ganger trenger du kanskje å avinstallere eller installere på nytt noen eller alle av lydkortets applikasjoner og enhetsdrivere for å løse problemer, endre konfigurasjon eller oppdatere gamle drivere og applikasjoner. Veiledningen nedenfor forklarer hvordan du gjør dette i alle Windows-operativsystemer.

Lukk alle lydkortprogrammer før du begynner. Applikasjoner som kjører under avinstalleringen, blir ikke fjernet.

Installere alle lyddrivere og applikasjoner på nytt

Hvis du har problemer med Audigy 2-enhetsdrivere eller -programmer, kan du installere alle på nytt. Slik gjør du det:

1. Klikk **Start** -> **Innstillinger** -> **Kontrollpanel**.
2. Dobbelklikk **Legg til/fjern programmer**.
3. Klikk kategorien **Installer/avinstaller** eller **Endre eller fjern programmer**-knappen.
4. Velg **Sound Blaster Audigy 2** og klikk **Legg til/fjern** (eller **Endre/fjern**).
5. I dialogboksen **InstallShield Wizard**, velg alternativet **Repair**. Hvis du blir bedt om det, setter du installerings- og program-CD for Sound Blaster Audigy 2 i CD-stasjonen og klikker **OK**-knappen.
6. Klikk **Ja**-knappen.
7. Start datamaskinen på nytt når du blir bedt om det.



Du kan nå kontrollere datamaskinen for å se om den reinstallede programvaren virker som den skal. Hvis ikke, fortsetter du med “Problemløsning og spørsmål som ofte stilles” på side B-1.

Avinstallere alle lyddrivere og applikasjoner

For å få en ryddigere installasjon kan du avinstallere *alle* lyddriverne og applikasjonene før du installerer dem igjen. Slik gjør du det:

1. Klikk **Start** -> **Innstillinger** -> **Kontrollpanel**.
2. Dobbelklikk **Legg til/fjern programmer**.
3. Klikk kategorien **Installer/avinstaller** eller **Endre eller fjern programmer**-knappen.
4. Velg **Sound Blaster Audigy 2** og klikk **Legg til/fjern** (eller **Endre/fjern**).
5. I dialogboksen **InstallShield Wizard**, velg alternativet **Remove**.
6. Klikk **Ja**-knappen.
7. Start datamaskinen på nytt når du blir bedt om det.

Hvis du vil avinstallere Creative MediaSource og alle komponenter, gjør du som følger:

1. Klikk **Start** -> **Innstillinger** -> **Kontrollpanel**.
2. Dobbelklikk **Legg til/fjern programmer**.
3. Klikk kategorien **Installer/avinstaller** eller **Endre eller fjern programmer**-knappen.
4. Velg **Sound Blaster Audigy 2** og klikk **Legg til/fjern** (eller **Endre/fjern**).
5. I dialogboksen **InstallShield Wizard** velger du knappen **Full Uninstallation**, og klikker på knappen **Next**.
6. Klikk **Ja**-knappen.
7. Start datamaskinen på nytt når du blir bedt om det.



Installere/ avinstallere utvalgte lyddrivere og applikasjoner

Veiledningen ovenfor forklarer hvordan du installerer eller avinstallerer alle enhetsdriverne og applikasjonene. Men du kan også installere eller avinstallere *utvalgte* drivere eller applikasjoner. Slik gjør du det:

1. Klikk **Start** -> **Innstillinger** -> **Kontrollpanel**.
2. Dobbelklikk **Legg til/fjern programmer**.
3. Klikk kategorien **Installer/avinstaller** eller **Endre eller fjern programmer**-knappen.
4. Velg **Sound Blaster Audigy 2** og klikk **Legg til/fjern** (eller **Endre/fjern**).
5. I dialogboksen **InstallShield Wizard** velg alternativet **Modify**. Det vises en liste over applikasjoner.
6. Hvis du vil avinstallere en applikasjon, klikker du i avmerkingsboksen ved siden av slik at den tømmes. Hvis du vil installere en applikasjon, klikker du i den tilstøtende avmerkingsboksen slik at det vises et avkrysningsmerke i den.
7. Klikk **Neste**. Hvis du blir bedt om det, setter du installerings-CDen for Sound Blaster Audigy 2 i CD-stasjonen og klikker **OK**-knappen.
8. Start datamaskinen på nytt når du blir bedt om det.

Hvis du vil avinstallere Creative MediaSource og alle komponenter, gjør du som følger:

1. Klikk **Start** -> **Innstillinger** -> **Kontrollpanel**.
2. Dobbelklikk **Legg til/fjern programmer**.
3. Klikk kategorien **Installer/avinstaller** eller **Endre eller fjern programmer**-knappen.
4. Velg **Sound Blaster Audigy 2** og klikk **Legg til/fjern** (eller **Endre/fjern**).
5. I dialogboksen **InstallShield-veiviser** klikker du knappen for **Tilpasset avinstallasjon** og deretter klikker du knappen **Neste**.
6. Klikk i avmerkingsboksen for det programmet du vil avinstallere, for å velge det.
7. Klikk **Neste**.
8. Start datamaskinen på nytt når du blir bedt om det.



Oppdatere Windows 2000 (Service Pack 3)

Windows 2000 inneholder nå bedre støtte for AC-3 SPDIF-utdata (ikke-PCM gjennom WaveOut) for programbasert DVD-visning. Klikk nettkoblingen nedenfor for å laste ned Windows 2000 Service Pack 3 slik at du kan dra nytte av denne støtten og rette andre problemer i Windows 2000-operativsystemet.

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

Oppdatere Windows med Digital Video Update

Hvis du har installert DirectX 8.0 eller 8.0a, installerer du den siste oppdateringen for denne applikasjonen. Hvis DirectX 8.1 er installert, er ikke denne oppdateringen nødvendig.

Denne oppdateringen gir PAL-støtte og forbedret enhetsstøtte for brukere av 1394 Digital Video-utstyr, og gjelder for brukere av Windows 98 SE og Windows 2000. Oppdateringen inneholder mindre forbedringer for operativsystemet Windows Me. Besøk nettstedet nedenfor for å finne denne oppdateringen.

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

Sound
BLASTER

AUDIGY 2

4 Bruke Audigy 2-programvare

Finn ut hvordan programvaren som følger med lydkortet kan brukes til å styre og tilpasse kortet for å få best mulig ytelse.

Bruke Audigy 2-programvare

Creative Sound Blaster Audigy 2-applikasjoner



Applikasjonene som følger med Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX kan avvike fra dem som beskrives her. Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX kan også leveres med tredjeparts applikasjoner som kan inkludere brukerhåndbøker og andre hjelpedokumenter som ikke er laget av Creative.

Følgende programvare er laget for at du skal kunne bruke både de grunnleggende og de mer avanserte funksjonene i lydkortet. Vi anbefaler at du gjør deg kjent med funksjonene slik at du kan dra full nytte av den rike funksjonaliteten i Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX.

Demoer: Gir en oversikt over funksjonene i Sound Blaster Audigy 2

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

Introduksjon til Sound Blaster Audigy 2-programvarepakken

- 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

Verktøy for diagnostikk og problemløsning

- Creative Diagnostics
- Creative Speaker Settings



Demoer

Det følger med tre demopakker for å vise både de grunnleggende og de mer avanserte funksjonene i Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-maskinvaren. Vi anbefaler at du spiller dem minst én gang for å få oversikt over alle kortets funksjoner.

Sound Blaster Audigy 2 Getting Started Demo

Denne er et godt startpunkt når du skal lære om Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX. Sound Blaster Audigy 2 Getting Started Demo består av flere interaktive og informative demoer som belyser de forskjellige aspektene ved Sound Blaster Audigy 2: oppleve digital musikk og digitale spill, se på filmer, koble til høyttalere og utføre forskjellige oppgaver.

Sound Blaster Audigy 2 Feature Showcase Demo

Bruk Sound Blaster Audigy 2 Feature Showcase-demoen for å *føle* lydkortets fantastiske spill-, musikkreproduksjons- og hjemmestudiomuligheter.

Opplev følgende spennende funksjoner i det nye Sound Blaster Audigy 2:

- DVD-lydavspilling — Lær mer om dette nye musikkformatet med høy oppløsning og opplev forskjellen når et DVD-lydklipp spilles av.
- EAX ADVANCED HD-teknologi — Opplev komplekse lydeffekter fra flere miljøer mens du navigerer gjennom en fascinerende, virtuell 3D-verden. Kjør denne demoen og opplev EAX ADVANCED HD-teknologi som Environment Panning, Environment Reflection og Environment Morphing. Sammenlign scenene med og uten EAX ADVANCED HD, så forstår du hvorfor flere spillutviklere bruker EAX ADVANCED HD-teknologi for best mulig spillopplevelse.
- Dolby Digital Surround EX-støtte — Lytt til en THX lyddemonstrasjon med en ekstra bakre kanal (senter bak) som gir en rikere og mer konsistent surround-effekt enn på systemer med bare to bakre kanaler.

Obs! Sound Blaster Audigy 2 Feature Showcase Demo kan installeres fra den separate Feature Showcase Demo-CDen som fulgte med pakken. Denne demoen kjører bare hvis det er installert et Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-kort fordi programvaren bruker kortets maskinvare til demonstrasjonene.



Introduksjon til Sound Blaster Audigy 2- program- varepakken

Dette avsnittet leder deg gjennom den viktigste Sound Blaster Audigy 2-programvaren som lar deg utnytte fullt ut de allsidige og kraftige funksjonene i Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX.

Creative MediaSource Go!

Creative MediaSource Go! er et praktisk startpunkt, ikke bare for komponentene i Creative MediaSource, men også for dine egne applikasjoner som du ofte bruker. Hvis du har skrivebordsnarveier for favorittapplikasjonene dine, kan du plassere dem på ett sentralt sted, Creative MediaSource Go!

Creative MediaSource Go!-knappen starter Creative MediaSource Go! Launcher. Creative MediaSource Go! flyter oppå skrivebordet som et lite profilfelt. Hvis du klikker en knapp i feltet, utvides det horisontalt til et snarveisfelt. Creative MediaSource Go! Launcher inneholder ikoner som starter de forskjellige MediaSource-modulene som styrer Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX. Du kan også legge til dine egne snarveisikoner i Creative MediaSource Go!.

Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du bruker Creative MediaSource Go!, kan du se den [elektroniske hjelpen](#) for programmet.

Creative MediaSource Go! Launcher

På samme måte som Start-knappen i Windows gir Creative MediaSource Go! Launcher ett enkelt tilgangspunkt til de fleste programmene du trenger for å styre og tilpasse Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX.

Creative MediaSource Go! Launcher består av fire kategorier: **Programs**, **Product Settings**, **Product Support** og **Companion Products**.

- Programs** inneholder snarveiene til Sound Blaster Audigy 2-applikasjonene. Du kan også legge til egne snarveier til andre applikasjoner.
- Product Settings** inneholder snarveier til spesifikke programmer for endring av maskinvareinnstillingene for Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX.



- ❑ **Product Support** inneholder programvare for diagnostikk, informasjon om produktoppdatering, registreringsskjemaer, demonstrasjonsprogramvare og nyttig dokumentasjon som Komme i gang-veiledninger.
- ❑ **Companion Products** lar deg se informasjon om andre produkter og applikasjoner fra Creative.

Hvis du vil ha mer informasjon og detaljer om bruk av Creative MediaSource Go! Launcher, kan du se den [elektroniske hjelpen](#) for programmet.

Creative MediaSource Player

- Creative MediaSource Player er den eneste programvaren du trenger til musikk- og multimediaunderholdning. I motsetning til andre mediespillere er Creative MediaSource Player spesielt designet for å utnytte styrken i Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-maskinvaren. Med den kan du
- ❑ spille av musikk- og multimediafiler: MP3, WAV, WMA, NVF, MLP, VideoCD, og så videre
 - ❑ forbedre avspillingen av ordinær musikk med surround-effekter ved hjelp av EAX
 - ❑ variere hastigheten på lydavspillingen uten å påvirke tonehøyden (Time Scaling)
 - ❑ bruke Smart Volume Management til å spille av en liste med sanger på samme volumnivå selv om de opprinnelig ble tatt opp på forskjellige nivåer
 - ❑ Veksle mellom Creative MediaSource Organizer og Creative MediaSource Player ved hjelp av et museklikk.
 - ❑ Bruk den innebygde Creative MediaSource Recorder til å ta opp lyd (se avsnittet nedenfor).

“What U Hear” flerkanalsopptak

Bruk Creative MediaSource Recorder til å ta opp ved opptil 24 bit/96 kHz fra hvilken som helst lydkilde som behandles av lydkort. En flerkanales What U hear-opptaksmodus lar deg fange opp lyd direkte fra lydkortets 6.1-kanals analoge høytalerutganger, uten at du må koble kabler til Line Out-kontaktene. Du kan deretter fange opp surround-lyd fra film/spill, og til og med lydinnhold som er forbedret eller mikset med CMSS- og EAX-effekter. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du bruker Creative MediaSource Player og Recorder, kan du se programmets elektroniske hjelp.

Creative MediaSource Organizer

Å holde styr på en enorm samling med lyd-CDer og MP3-filer kan være litt av en utfordring. Med Creative MediaSource Organizer kan du enkelt finne et hvilket som helst opptak, uansett hvor det er lagret på harddisken eller eksterne lagringsenheter. Nedenfor ser du en oversikt over hva du kan gjøre med Creative MediaSource Organizer.

Finne og organisere sanger

Creative MediaSource Organizer søker på harddisken for å sette sammen en database med tilgjengelige sanger, kalt et "PC Music Library" eller **PCML**. Når du har et PCML, kan du sortere det og søke etter sanger. Søkingen går svært raskt takket være en sofistikert søkemotor og bruk av tre søkefelter: artist, genre og album.

Når sangene er funnet, kan du lage **spillister** slik at du kan spille dem av automatisk i ønsket rekkefølge. Du kan også legge inn og redigere tilleggsinformasjon om hvert MP3-opptak ved hjelp av **ID3**-koder.

Holde musikkdatabasen din oppdatert

Etter hvert som sanger legges til eller slettes fra datamaskinen og andre lagringsenheter, må PCML holdes oppdatert. Media Sniffer vil overvåke filendringer i angitte mapper på harddisken og oppdatere PCML i samsvar med disse.

Overføre sanger

NOMAD-brukere kan bruke Creative MediaSource Organizer til å overføre musikkfiler til og fra datamaskinen og andre kompatible enheter.

Automatisk spille av multimedieinnhold

Media Detector gjør det enkelt for brukere å få tilgang til multimedieinnhold fra forskjellige interne og eksterne medier. Det er ingen grunn til å jage gjennom masse forskjellig programvare for å spille av forskjellige typer filer.

Media Detector vil automatisk oppdage innsetting eller tilkobling av CDer, VCDer og eksterne enheter som NOMAD Jukebox og NOMAD MP3-spillere. Når mediet er oppdaget, vil innholdet automatisk spilles av uten videre innblanding fra brukeren.

Trekke ut og konvertere sanger

Hvis du lagrer hundrevis av sanger i datamaskinen, tar det opp mye harddiskplass. WAV-filer og spor fra lyd-CDer kan ta opp opptil 50 MB per sang. Du kan redusere plassen som brukes på harddisken ved å konvertere spor fra lyd-CDer til mindre MP3-filer på 4 til 5 MB. Creative MediaSource Organizers innebygde Rip Now-modul lar deg enkelt trekke ut spor fra lyd-CDer, konvertere dem til MP3- og WMA-formater ved høyoppløsningsfrekvenser på henholdsvis 320 kbps og 160 kbps.

For at du skal slippe å skrive inn sporinformasjonen for de konverterte sporene fra lyd-CDen manuelt, finnes en funksjon som kalles CDDB. Den kan koble datamaskinen til Internett (Gracenotes CDDB-tjeneste) og automatisk hente spornavn og annen nyttig sporinformasjon for deg.

Lagre musikk på opptakbare CDer

Hvis du har en CD-brenner, kan du også redusere musikklageret på harddisken ved å brenne lydsporene til CD-R- eller CD-RW-disker slik at de kan spilles av på mange forskjellige musikkanlegg. Creative MediaSource Organizers Burn CD-modul lar deg lage dine egne lyd- og MP3-CDer fra WAV-, MP3- og WMA-filer. Burn CD-funksjonen lar deg også designe, lage og skrive ut matchende CD-innlegg for dine lyd-CDer.

Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du bruker Creative MediaSource Organizer, kan du se den [elektroniske hjelpen](#) for programmet.

Creative MediaSource DVD-Audio Player



Ved avspilling av DVD-lydinnhold vil opptaksfunksjonen bli deaktivert i henhold til bestemmelser om opphavsrett.

Bruk denne applikasjonen til å spille av dagens lydopptak av høyeste kvalitet som er tilgjengelig på DVD-Audio-disker. Du kan nyte musikk med 24-bits/96 kHz multikanals surround-lyd, musikk- eller stereoopptak med opptil 24-bits/192 kHz oppløsning. Du må ha en DVD-stasjon med minst 6x hastighet og Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000 SP2/Windows XP SP1.



Creative EAX Console

Ved hjelp av Creative EAX Console kan du konfigurere Audigy 2-prosessorens effektmotor.

EAX ADVANCED HD lover å gi deg lyder som er så livaktige at du nesten kan se dem! Det er det første systemet i datamaskinindustrien som gjenskaper og leverer interaktive og naturtro lydopplevelser i spill, musikk og andre lydapplikasjoner. Ved hjelp av disse lydeffektene blir datamaskinen mer enn en hjemmekino, den omgir deg med lyd som er så levende at du nesten kan “se” den! Effektene overgår våre dagers surroundlyd og 3D-lyd, og utformer faktisk omgivelsene ved å ta hensyn til romstørrelse, akustikk, ekkoklang og mange andre effekter som skaper en virkelighetstro opplevelse.

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

Audio Effects: Omgivelseslyd- behandling

I Audio Effects kan du velge hvordan du vil forbedre alle typer tokenals lyder.

- Advanced EQ** lar deg forsterke eller tone ned de lave, mellomste eller høye frekvensene i samsvar med personlige preferanser og utstyr. Velg forskjellige forhåndsinnstillinger som Jazz eller Rock for å få lyden du liker best.
- Special Effects** lar deg endre lyder med forhåndsprogrammerte algoritmer slik at en mannsstemme kan gjøres om til en kvinnestemme eller en menneskestemme til en “ekornstemme”. Du kan ha mye moro, spesielt når du kommuniserer over Internett.
- Studio Effects** kan legge standardforvrengning, wah, forsinkelser og koreffekter til en elektrisk gitar eller et annet musikkinstrument.
- Environmental Effects** simulerer vanlige akustiske omgivelser som et stadion, en konsertsal eller en jazzklubb. Ved å velge en effekt som “konsertsal” kan du lytte til all musikk som om den ble spilt i en konsertsal, med sitt karakteristiske ekko og resonans. Forskjellige innstillinger lar deg variere typen effekt, mengden effekt og annet. Hvis du har koblet bakhøytalere til datamaskinen, vil EAX få deg til å tro at rommet er gjort om til en konsertsal eller jazzklubb. EAX blir mer effektiv etter hvert som antall tilkoblede høytalere økes. Det støtter opptil 6 høytalere og én subwoofer.
- Karaoke Effects** gir sangere mulighet til å legge til ekko av høy kvalitet for å få en rikere stemme. Brukerne kan også variere musikkens tonehøyde slik at den passer til deres stemmeleie.

CMSS 3D: Simulerer surroundlyd

Creative MultiSpeaker Surround (CMSS) 3D får ordinær tokanals lyd (venstre og høyre stereo) til å omgi deg, selv om du bare har to høyttalere. For brukere med 5.1 eller 6.1 flerkanal-høyttalersystemer kan CMSS også simulere surroundlyd fra ordinær stereo. Dette er nyttig når du skal se på DVDer og VCDer, som bare inneholder stereolydspor.

Velg CMSS for flerkanals lydforbedring på 4/4.1-, 5.1- eller 6.1-høyttalersystemer, og CMSS2 for filmer. **Obs!** For et 4/4.1-høyttalersystem behandles lyden for subwooferen av høyttalersystemet.

Audio Clean-up: Fjerner støy og forvrengning

Audio Clean-up lar deg behandle både forhåndsinnspilt lyd og sanntidslyd for å fjerne støy, klikkelyder og andre artefakter. Når du for eksempel tar opp musikk fra gamle vinylplater, kan "klikk"- og "popp"-lyder fjernes med Clean-up-funksjonen. Klikkmåleren informerer deg hver gang støyfjerningsfunksjonen aktiveres under opptaket, og også om hvor mange klikk som fjernes.

Time Scaling: Varierer hastigheten på avspillingen

Karaoke-entusiaster og musikere kan noen ganger ønske å spille en sang langsommere (eller raskere) for å få med teksten eller spille sammen med musikken. Men variasjon i hastigheten betyr som oftest også variasjon i tonehøyden. Med Time Scaling-funksjonen kan brukere av Sound Blaster Audigy 2 beholde samme tonehøyde i en sang samtidig som avspillingshastigheten varieres.

Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du bruker EAX Console, kan du se den [elektroniske hjelpen](#) for Creative EAX.

Creative Surround Mixer

Bruk Creative Surround Mixer til å velge hvilken enhet du vil lytte til eller ta opp fra. Programmet kan operere i to modi. Klikk **Basic Mode** eller **Advanced Mode** hvis du vil bytte mellom de to modiene:

I Basic-modus kan du

- mikse lyder fra forskjellige lydkilder når du spiller av eller inn
- styre volum, bass og diskant

I Advanced-modus kan du

- styre balansen og variere styreforholdet mellom front/bakhøyttalerne (fader)
- styre de relative lydstyrkenivåene mellom senter front-, senter bak- og subwoofer-høyttalerne (hvis du har det)



Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du bruker Creative Surround Mixer, kan du se den [elektroniske hjelpen](#) for programmet.

Creative Speaker Settings

Dette er hovedapplikasjonen som brukes til følgende oppgaver:

- Angi antall og konfigurasjon av høyttalerne som brukes
- Teste høyttalerne
- Aktivere eller deaktivere Digital Output
- Styre bassignalene ved å velge subwoofer-crossoverfrekvens og volum

Creative Speaker Calibrator

Creative Speaker Calibrator hjelper deg med å optimalisere innstillinger for og plassering av høyttalere for å få bedre surroundlyd og lydeffekter fra spill.

Creative MiniDisc Center

Med Creative MiniDisc Center kan du spille av sanger på CDer eller støttede lydformater for innspilling på digitale opptakere som DAT-maskiner, og også MiniDisc-spillere (MD).

Med Creative MiniDisc Center kan du

- lage et lydalbom med favorittsangene dine, der hver sang kan være i forskjellig format
- automatisk legge inn en forhåndsdefinert periode med stillhet mellom hver sang
- spille av ditt personlige lydalbom og ta det opp på MD-spilleren

Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du bruker Creative MiniDisc Center, kan du se den [elektroniske hjelpen](#) for programmet.

Creative SoundFont Bank Manager

Du kan bruke Creative SoundFont Bank Manager til å bytte mellom flere SoundFont-banker for opptredener. Denne modulen er optimalisert for at brukere raskt skal kunne lytte på forskjellige forhåndsinnstillinger, tilbakestille MIDI-enheter eller lage/endre/lagre forskjellige SoundFont-banker fra datamaskinens RAM. Creative SoundFont Bank Manager slår også trommesett på eller av på Midi-kanal 10.

Det finnes et virtuelt keyboard slik at brukeren kan bruke datamaskinens tastatur eller mus til lytte på SoundFont-banker eller spille musikk som er produsert gjennom MIDI-enheter. Hvis du skal redigere forhåndsinnstillingene i SoundFont-bankene, bruker du Vienna SoundFont Studio, som du kan laste ned fra <http://www.SoundFont.com>.

Du kan bruke eksterne MIDI-innenheter til å lytte på MIDI-banker og -instrumenter. Først kobler du en MIDI-innenhet til lydkortet, og deretter velger du denne enheten i Creative SoundFont Bank Manager. Når du har oppdaget kraften i SoundFont-teknologien, vil du bli forbløffet over hvilke lyddesignmuligheter som finnes.

Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du bruker Creative SoundFont Bank Manager, kan du se den [elektroniske hjelpen](#) for programmet.

Creative Audio Stream Recorder 2

Vanligvis når du skal lytte til en sang du finner på Internett, må du laste ned hele filen til harddisken før du kan *høre* musikken.

Men Internett-radiostasjoner kan gjøre det mer praktisk å nyte nedlastet musikk: de utnytter “streaming”-teknologi der musikkdataene flyter som en “strøm” **direkte** til lydkortet *slik at du unngår permanent lagring på harddisken*. Derfor starter avspillingen så snart en del av datastrømmen har nådd lydkortet. Bakdelen ved streaming-teknologien var at du ikke kunne lagre musikken på harddisken for fremtidig bruk.

Audio Stream Recorder 2 (ASR2) løser dette problemet ved at du kan lagre lyden på harddisken som standard MP3- eller WMA-filer.

Når du skal bruke ASR2, velger du den fra den forhåndsdefinerte listen over radiostasjoner. Du kan klikke den røde Record-knappen for å starte å lagre musikken på harddisken, eller bruke Schedule-funksjonen til å programmere datamaskinen til å ta opp streaming-musikk uovervåket. Du kan også bruke ASR2 til å lytte til valgte radiostasjoner live ved å klikke den blå Play-knappen.

Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du bruker Creative Audio Stream Recorder 2, kan du se den [elektroniske hjelpen](#) for programmet.



Creative Wave Studio

Når du må redigere lydfiler, bruker du Creative Wave Studio. Denne applikasjonen har støtte for populære filformater som WAV og AIFF. Med Wave Studio kan du konvertere mellom filformater og redigere ut hvilken som helst del av lyden. Bruk effekter som fade-in/fade-out. Du kan også bruke den til å blande to eller flere sanger inn i én enkelt fil.

Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du bruker Creative Recorder, kan du se den [elektroniske hjelpen](#) for programmet.

Verktøy for diagnostikk og problemløsning

Creative Diagnostics

Bruk Creative Diagnostics til å foreta en rask test av lydkortets avspilling av Wave, MIDI eller CD Audio, innspillingsfunksjon og høyttalerutdata. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du bruker Creative Diagnostics, kan du se den [elektroniske hjelpen](#) for programmet.

Creative Speaker Settings

Dette er hovedapplikasjonen for å styre høyttalerne og løse problemer i forbindelse med høyttalerkonfigurasjoner. Se "Creative Speaker Settings" på side 4-9.

Sound
BLASTER

AUDIGY 2

A

Generelle spesifikasjoner

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



Generelle spesifikasjoner

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

Funksjoner

PCI-bussmastering

- Følger versjon 2.1 av PCI-spesifikasjonen
- Bussmastering reduserer ventetid og øker systemets ytelse

Audigy 2-prosessor

- Avansert maskinvareakselerert digital effektbehandling
- 32-biters digital behandling som opprettholder et teoretisk dynamisk intervall på 192 dB
- Patentert 8-punkts interpolisering som reduserer forvreining til uhørlige nivåer
- 64-stemmers maskinvarebasert wavetable-synthesizer
- Profesjonell digital miksing og equalizerfunksjon

Allsidige lydfunksjoner

- Avspilling av 64 lydkanaler, hver med vilkårlig samplingsfrekvens
- 32-biters miksing av alle digitale kilder i Audigys 2 Digital Mixer
- 24-biters analog-til-digital konvertering av analoge signaler ved sampling på 96 kHz
- 24-biters digital-til-analog konvertering av digital kilder ved 96 kHz til analog 6.1-høytalerutgang
- 24-biters digital-til-analog konvertering av digitale stereokilder ved 192 kHz til stereoutgang
- 16-biters til 24-biters samplingsfrekvens for innspilling: 8, 11,025, 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 og 96 kHz, inkludert støtte for ASIO2 med opptil 24-bits, 96 kHz oppløsning.

Profesjonell digital lydbehandling

- Støtter SPDIF-format (Sony/Philips Digital Interface) for opp til 24-biters/96 kHz-kvalitet
- SPDIF-utdata med til en valgfri samplingsfrekvens på 48 eller 96 kHz



Obs! SPDIF-utdata er ikke tilgjengelig når du spiller av beskyttet digitalt innhold som er redigert ved hjelp av DRM-teknologi (Digital Rights Management)

- Valgbare 6-kanals SPDIF-utdata til samsvarende digitale høyttalersystemer
- Programvarebytting av SPDIF-inndata-til-utdata (omkobling) for å minimalisere problemer med kabeltilkobling
- ASIO2-støtte gir multispørinnspilling med lav latens

Fleksibel Mixer-kontroll

- Valgbare inndatakilder eller miksing av diverse lydkilder for innspilling
- Justerbar hovedvolumkontroll
- Separat bass- og diskantkontroll
- Balansekontroll foran/bak
- Demping- og panoreringskontroll for mikserkilder

THX Certification

- Sound Blaster Audigy 2 har mottatt den prestisjefylte THX Multimedia Certification-utmerkelsen, som gjør det til det perfekte valget for PC-audiofile som vil ha de absolutte beste musikk- og filmopplevelsene.

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

- Dekoder Dolby Digital Surround EX til 6.1- eller 5.1-kanaler eller sender videre en komprimert SPDIF-bitstrøm til en ekstern dekode
- Bassomdirigering: forbedrer basssignalene til subwoofere i små satellitthøyttalersystemer
- Justerbar bassfrekvens (10-200 Hz): kan justeres i forhold til frittstående subwoofereheter for ønsket bassnivå
- Justerbar senter-, senter bak- og LFE-nivåkontroll

Creative MultiSpeaker Surround (CMSS)

- Teknologi for flere høyttalere
- Mikser mono- og stereokilder til 6.1-kanaler
- Profesjonell kvalitet på panorerings- og miksealgoritme



SBI394/FireWire-kompatibilitet

- Følger IEEE1394a-spesifikasjonen
- Støtter datafrekvenser på 100, 200, og 400 Mbps
- Støtter opp til 63 IEEE1394-kompatible enheter i en kjedekoblingskonfigurasjon
- Leverer opptil 3 watt til IEEE1394-kompatible enheter

Tilkoblinger

Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-kort

Lydutganger

- 2 analoge linjeutganger via stereokontakter på bakre brakett: Front og bakre Line-Out 1 og 2
- Støtte for stereohodetelefon (32-ohm belastning) på Front Line-Out
- 1 trekanals analog linjeutgang via 4-pols 3,5 mm minikontakt på bakre brakett: Senter foran, senter bak og subwooferkanal

SB1394/FireWire



Den 6-pinner SB1394/FireWire-kontakten/porten har en maksimal utgangseffekt på 3 W. Hvis enheten ikke har egen strømforsyning, må du bare koble én enhet med høyt strømforbruk til denne porten, for eksempel en IEEE 1394-harddisk eller en CD-RW-stasjon.

- AD_LINK 2-kontakt på bakre brakett for strømforsyning til External I/O Module.

Grensesnitt

- AD_LINK 1-hode for kobling til External I/O Module
- Styrespak/MIDI-kontakt for tilkobling til lydkortet

Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX External I/O Module

Innganger og utganger på frontpanelet

- 1 hodetelefonutgang med autogjenkjenning via ¼" stereokontakt med volumkontroll
- 1 delt analog Line/Microphone-inngang på linjenivå (Line In 1/Mic In) via ¼" stereokontakt. Delte innganger velges via bryter. Forsterknings-/nivåkontroll for mikrofon
- 1 frittstående analog linjeinngang (Line-In 2)
- 2 optiske kontakter for SPDIF-inndata og -utdata
- 1 SB1394/FireWire-kontakt for IEEE1394-kompatible enheter



- ❑ 1 infrarød mottaker for mottak av informasjon fra fjernkontrollen Overføringsområde innen 4 meter med 15 graders avvik fra senteraksen.

Innganger og utganger på bakpanelet

- ❑ 1 AD_LINK 1-kontakt for kobling til lydkort
- ❑ 1 AD_LINK 2 -kontakt for strømforsyning til External I/O Module
- ❑ 1 standard MIDI OUT- og 1 standard MIDI In-kontakt for MIDI-instrumenter
- ❑ Én SB1394/FireWire-port for tilkobling til IEEE1394-kompatible enheter
- ❑ 1 Mini-DIN SPDIF digital utgang
- ❑ 2 RCA-kontakter for Auxiliary Line Input (Line-In 3)
- ❑ 2 RCA-kontakter for koaksiale SPDIF inn- og utgang

Sound
BLASTER

AUDILOGY 2

B Problemløsning og spørsmål som ofte stilles

Denne delen inneholder løsninger på problemer som kan oppstå under vanlig bruk eller installering.

Problemløsning og spørsmål som ofte stilles

Dette tillegget inneholder løsninger på problemer som kan oppstå under vanlig bruk eller installering.

Problemer med å installere programvaren

Installeringen starter ikke automatisk når installerings- og program-CD for Sound Blaster Audigy 2 settes inn.

Slik starter du installeringsprogrammet ved hjelp av Min datamaskin:

1. Dobbelklikk ikonet **Min datamaskin** på skrivebordet i Windows.
2. I vinduet **Min datamaskin**, dobbelklikk på CD-stasjonsikonet.
3. Finn filen Setup.exe i utforsker-vinduet, og dobbelklikk på den.

Problemer med lyden



Du kan kontrollere om lydkortet ditt produserer lyd ved å koble hodetelefoner til det. Hvis du hører lyd, er det et problem med høyttalerne eller tilkoblingen. Hvis ikke, kan problemet ligge i kortet eller programvarekonfigurasjonen.

Det er uventet mye omgivelseslyd eller effektlyd når en lydfil spilles av.

Den siste forhåndsinnstillingen var feil for gjeldende lydfil.

Slik bytter du til en passende omgivelse:

1. Klikk **Audio Effects**-kategorien i EAX Console.
2. Klikk avkrysningsboksen **Enable/Disable Audio Effects** slik at den ikke er merket.

Obs! Bokstittelen kan endres, avhengig av effekten du velger.

Ingen lyd fra hodetelefonene.

Undersøk følgende:

- At hodetelefonene er koblet til Line Out-kontakten.
- At **Headphones**-alternativet er merket i **Speaker/Headphone Selection**-boksen i kategorien **Speaker Selection** i Creative Speaker Settings.
- At den valgte opptakskilden i **Basic**-kategorien i Creative Surround Mixer er **“What U Hear”**.



Individuelle analoge opptakskilder vises ikke i Creative Surround Mixer.

Følgende analoge opptakskilder kombineres i én opptakskontroll som kalles **Analog Mix (Line/CD/Aux/PC)**, som finnes på Record-panelet i kategorien Basic:

- Line In
- CD Audio
- Auxiliary
- PC Speaker

Individuelle analoge opptakskilder kan ikke velges i Creative Surround Mixer.

Fem analoge opptakskilder kombineres under utvalget **Analog Mix (Line/CD/Aux/PC)**. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se “Individuelle analoge opptakskilder vises ikke i Creative Surround Mixer.” på side B-2.

Hvis du vil spille inn en enkelt analog kilde:

- På **Record**-panelet i kategorien **Basic** i Creative Surround Mixer må du påse at valgt opptakskilde er **Analog Mix (Line/CD/Aux/PC)**.
- På **Source**-panelet demper du de analoge kildene du ikke vil ta opp, ved å klikke **Speaker**-knappen slik at den endres til en knapp med et **rødt kryss** over.

Ingen lyd fra høyttalerne.

Undersøk følgende:

- At du har koblet høyttalerne til kortets utganger.
- At du har valgt riktig kilde på **Source**-panelet i Creative Surround Mixer.
- Hvis begge disse betingelsene er oppfylt og du fremdeles ikke får lyd, klikker du på det **røde plusstegnet** over **Volume**-kontrollen og kontrollerer om avkrysningsboksen **Digital Output Only** er merket. Hvis den er det, er du i modusen Digital Output Only og må derfor koble til digitale høyttalere for å høre lyden fra lydkortet. Se “Speaker Selection Settings” i den elektroniske hjelpen for Creative Speaker Settings for å få mer informasjon.



Ingen lyd under avspilling av digitale filtyper som .WAV, MIDI-filer eller AVI-filmsekvenser.

Undersøk følgende:

- At høyttalernes volumkontrollknapp er satt til middels volum. Bruk Creative Surround Mixer til å justere volumet etter behov.
- At de strømdrevne høyttalerne eller eksterne forsterkerne er koblet til kortets Line Out- eller Rear Out-kontakt.
- At det ikke er noen maskinvarekonflikt mellom kortet og en ekstern enhet. Se "Løse inn/ut-konflikter" på side B-10.
- At høyttalervalget i Creative Speaker Settings samsvarer med din høyttaler- eller hodetelefonkonfigurasjon.

Ingen lyd ved avspilling av CDer med lyd eller DOS-spill som krever CD-ROM.

*Løs dette problemet ved å aktivere **digital CD-avspilling** slik.*

For Windows 98 SE

- Klikk **Start** -> **Innstillinger** -> **Kontrollpanel**.
- Dobbeltklikk **Multimedia**-ikonet i **Kontrollpanel**-vinduet.
- Klikk **CD-musikk**-kategorien i dialogboksen **Egenskaper for multimedia**.
- Klikk avkrysningsboksen **Aktiver digital CD-lyd for denne CD-ROM-enheten** for å merke den.
- Klikk **OK**.

For Windows Me

- Klikk **Start** -> **Innstillinger** -> **Kontrollpanel**.
- Dobbeltklikk **System**-ikonet i **Kontrollpanel**-vinduet.
- Klikk kategorien **Enhetsbehandling** i dialogboksen **Egenskaper for System**.
- Dobbeltklikk ikonet for DVD-/CD-stasjoner. Datamaskinens stasjonsikoner vil vises.
- Høyreklikk CD-stasjonsikonet. En meny vises.
- Klikk **Egenskaper**.
- I **Digital CD-avspilling**-boksen i den neste dialogboksen klikker du avkrysningsboksen **Aktiver digital CD-lyd for denne CD-ROM-enheten** for å merke den.
- Klikk **OK**.



For Windows 2000 og Windows XP

- Klikk **Start** -> **Innstillinger** -> **Kontrollpanel**.
- Dobbelklikk **System**-ikonet i **Kontrollpanel**-vinduet.
- Klikk kategorien **Maskinvare** i dialogboksen **Egenskaper for system**.
- Klikk **Enhetsbehandling**-knappen.
- Dobbelklikk ikonet for DVD-/CD-stasjoner. Datamaskinens stasjonsikoner vil vises.
- Høyreklikk CD-stasjonsikonet. En meny vises.
- Klikk **Egenskaper**.
- I **Digital CD-avspilling**-boksen i den neste dialogboksen klikker du avkrysningsboksen **Aktiver digital CD-lyd for denne CD-ROM-enheten** for å merke den.

Panorering av en kilde slår noen ganger av lyden fra kilden.

Dette skjer når du er i Digital Output Only-modus og kildens venstre/høyre-balanse i en annen mikserapplikasjon enn Creative Surround Mixer (for eksempel applikasjonen Windows Volumkontroll) er stilt på motsatt side sammenlignet med plasseringen du har panorert kilden til i **Basic**-kategorien i Creative Surround Mixer. For eksempel kan CD-lydbalansen i Windows Volumkontroll være satt til venstre, mens du har panorert CD-lyden til høyre i Creative Surround Mixer.

Slik løser du dette problemet:

Åpne den andre mikseren og midtstill balansene for alle lydkildene.

Dette sørger for at de analoge kildene ikke blir stille når du panorerer dem i Creative Surround Mixer.

Problemer med filoverføringer på noen hovedkort med VIA-brikkesett

Hvis du har installert Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-kortet på et hovedkort med VIA-brikkesett, kan det hende at du kan oppleve følgende:

Ved overføring av store datamengder, slutter datamaskinen å svare ("henger") eller omstarter seg selv, ELLER

Filer som overføres fra en annen stasjon, er ufullstendige eller ødelagte.

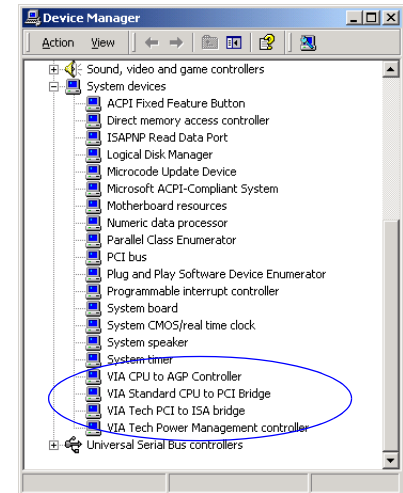
Disse problemene kan oppstå på noen få datamaskiner som har VIA VT82C686B-kontrollerbrikkesettet på hovedkortet.

Slik kan du finne ut om hovedkortet har VT82C686B-brikkesettet:

- Slå opp i dokumentasjonen til datamaskinen eller hovedkortet, eller
- I Windows:
 - i. Klikk **Start** -> **Innstillinger** -> **Kontrollpanel**.
 - ii. Dobbeltklikk **System**-ikonet.
 - iii. Klikk kategorien **Enhetsbehandling** eller **Maskinvare**.
 - iv. Klikk **Systemenheter**-ikonet.
 - v. I listen som vises, undersøker du om elementene som er uthevet i Figur B-1 vises.
 - vi. Hvis elementene er oppført, tar du av dekselet på datamaskinen og finner frem til VIA-brikkesettet på hovedkortet. (Merk deg sikkerhetsreglene på side 2-1.) På VT82C686B-brikkesettet er modellnummeret trykt på brikken.

Hvis du har VT82C686B-brikkesettet: Noen brukere har løst problemet ved å gjøre ett eller begge av følgende:

- Last ned de siste VIA 4in1-driverne fra <http://www.viatech.com>*
- Få tak i den siste BIOS-versjonen for ditt hovedkort fra produsentens nettsted*.



Figur B-1: Kategorien Enhetsbehandling.

*Innholdet på disse nettstedene kontrolleres av andre selskaper. Creative tar ikke noe ansvar for informasjon eller nedlastinger fra disse nettstedene. Denne informasjonen er kun tatt med som en referanse for deg.

For liten SoundFont-cache



Virkingen av en mindre
SoundFont-fil er lavere lyd kvalitet.

Det er for lite minne til å laste SoundFont-banker.

Dette kan skje når du laster eller spiller av en SoundFont-kompatibel MIDI-fil mens det er tildelt for lite minne til Creative SoundFont Bank Manager.

Slik sikrer du tilstrekkelig SoundFont cache-minne:

- Fjern eksisterende SoundFont-bank fra systemminnet (RAM).

Gjør følgende:

- i. Klikk **Bank**-knappen.
Dialogboksen **Configure Bank** åpnes.
- ii. Klikk på knappen **Select Bank**, og velg "bank index".
- iii. Uthev "bank" og klikk på knappen **Remove**.
- iv. Klikk **OK** for å fullføre konfigureringen av bankene.

- Last inn mindre SoundFont-banker eller oppgrader systemminnet (RAM).

Gjør ett av følgende:

- I dialogboksen **Configure Bank** i Creative SoundFont Bank Manager velger du en mindre SoundFont-bank, hvis mulig, fra **Select Bank**-boksen.
- Du finner flere detaljer og teknisk hjelp på www.soundblaster.com.

Merk: Hvor stor SoundFont-cache du kan tildele, er avhengig av systemets tilgjengelige RAM. Datamaskinens behandlingshastighet kan reduseres hvis du bruker for stor cache.

Problemer med styrespaken

Styrespakporten fungerer ikke.

Det kan være en konflikt mellom lydkortets styrespak/MIDI-port og systemets styrespakport.

Slik løser du dette problemet:

Deaktiver lydkortets styrespak/MIDI-kontakt og bruk systemporten i stedet. Gjør følgende:

1. Klikk **Start** -> **Innstillinger** -> **Kontrollpanel**.
2. Dobbelklikk **System**-ikonet i **Kontrollpanel**-vinduet.
3. Klikk kategorien **Enhetsbehandling** i dialogboksen **Egenskaper for System**.
4. Dobbelklikk **Lyd-, bilde- og spillkontrollere** og velg **Creative Audigy 2 Gameport (Creative Game Port for Windows 2000)**.
5. Klikk **Egenskaper**.
6. I dialogboksen **Egenskaper**:
 - Hvis du har avkrysningsboksen **Original konfigurasjon (gjeldende)**:
 - Opphev merkingen for å deaktivere den.
 - Hvis du har avkrysningsboksen **Deaktiver i denne maskinvareprofilen**:
 - Påse at avkrysningsboksen er merket for å deaktivere den.
7. Klikk **OK** for å starte Windows på nytt slik at endringen treer i kraft.

Når spillport/styrespak-grensesnittet er deaktivert, får oppføringen et rødt kryss i **Enhetsbehandling**.

Styrespaken fungerer ikke ordentlig i enkelte programmer.

Programmet kan bruke systemprosessorens tidtakerfunksjon til å beregne styrespakens posisjon. Hvis prosessoren er rask, kan programmet fastsette styrespakens posisjon feil ved å anta at posisjonen er utenfor verdiområdet.

Slik løser du dette problemet:

Øk verdien for 8-bit I/O Recovery Time, som vanligvis finnes under Chipset Feature Settings, i BIOS-innstillingene. Hvis den er tilgjengelig, kan du også endre innstillingen for AT-busshastighet til en langsommere klokke. Hvis problemet vedvarer, kan du prøve en annen styrespak.



Gjør ikke endringer i BIOS med mindre du har erfaring med systemprogramvare.



Problemer med flere lydenheter

Det andre lydkortet som er installert, fungerer ikke som det skal.

Det er mulig at du har en eksisterende lydenhet installert i datamaskinen. Lydenheten kan være et lydkort eller et integrert lydbrikkesett. Før du installerer Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-kortet, bør du avinstallere og fjerne eksisterende lydenheter fullstendig. Hvis du har flere lydenheter i datamaskinen, kan det oppstå problemer ved bruk.

Du kan også gjøre følgende ved installasjon av lydkort:

- Hvis datamaskinen oppdager at et Sound Blaster Live! Series- eller Sound Blaster PCI512-lydkort er installert, vises en meldingsboks som anbefaler at du avinstallerer og fjerner den gamle lydenheten fullstendig. Klikk **Ja** og følg instruksjonene på skjermen for å fjerne den gamle lydenheten. Fjern det gamle lydkortet fra datamaskinen.
- Hvis datamaskinen oppdager at et annet lydkort er installert, vises en meldingsboks som anbefaler at du avinstallerer og fjerner den gamle lydenheten fullstendig. Klikk **Ja** for å fortsette installeringen av Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX-kortet.
Etter at du har installert lydkortet, avinstallerer du det eksisterende kortet fullstendig og fjerner lydkortet fra datamaskinen.

Det integrerte lydbrikkesettet fungerer ikke som det skal.

Hvis du vil deaktivere et integrert lydbrikkesett, gjør du følgende:

1. Start systemet på nytt.
2. Trykk <F2> eller <Delete> i løpet av minnekontrollen, avhengig av hovedkortet. BIOS-menyen vises.
3. Velg **Chipset Features Setup** og trykk <Enter>.
4. Velg **Onboard Legacy Audio** og trykk <Enter> hvis du vil deaktivere det integrerte lydbrikkesettet.
5. Trykk <Esc> for å gå tilbake til BIOS-menyen.
6. Velg **Save & Exit Setup**, og trykk deretter <Enter>.
7. Trykk <Y> og deretter <Enter>.



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

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

Det er mulig at eldre lydenheter ikke fungerer som de skal når Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX er installert, annet enn ved vanlig avspilling og opptak.

Slik løser du dette problemet:

Avinstaller og fjern det gamle kortet fra datamaskinen. Du kan også velge å deaktivere Sound Blaster Live!- eller Sound Blaster PCI512-kortet:

1. Klikk **Start** -> **Innstillinger** -> **Kontrollpanel**.
2. Dobbelklikk **System**-ikonet i **Kontrollpanel**-vinduet.
3. Klikk kategorien **Enhetsbehandling** i dialogboksen **Egenskaper for System**.
4. Dobbelklikk **Lyd-, bilde- og spillkontrollere** og velg **Creative Sound Blaster Live! Series** eller **Creative Sound Blaster PCI512**.
5. Klikk **Egenskaper**.
6. I dialogboksen **Egenskaper**:
 - Hvis du har avkrysningsboksen **Original konfigurasjon (Gjeldende)**:
 - Opphev merkingen for å deaktivere den.
 - Hvis du har avkrysningsboksen **Deaktiver i denne maskinvareprofilen**:
 - Påse at avkrysningsboksen er merket for å deaktivere den.
7. Klikk **OK** for å starte Windows på nytt slik at endringen treer i kraft.

Når Sound Blaster Live!-kortet er deaktivert, har oppføringen i Enhetsbehandling et rødt kryss.

Løse inn/ut-konflikter



Du kan også slå opp i Feilsøking-avsnittet i den elektroniske hjelpen for Windows 98 SE/Me.

Konflikter mellom lydkortet og en annen ekstern enhet kan oppstå hvis kortet og den andre enheten er konfigurert med samme inn/utadresse.

Når du skal løse I/U-konflikter, endrer du ressursinnstillingene for lydkortet eller den eksterne enheten i systemet ved hjelp av Enhetsbehandling i Windows 98 SE/Me.

Hvis du fortsatt ikke vet hvilket kort som forårsaker konflikten, fjerner du alle kort unntatt lydkortet og andre helt nødvendige kort (for eksempel diskkontroller- og grafikkort). Monter hvert kort igjen helt til Enhetsbehandling angir at en konflikt har oppstått.

Slik løser du maskinvarekonflikter i Windows 98 SE/Me:

1. Klikk **Start** -> **Innstillinger** -> **Kontrollpanel**.
2. Dobbelklikk **System**-ikonet i **Kontrollpanel**-vinduet.
3. Klikk kategorien **Enhetsbehandling** i dialogboksen **Egenskaper for System**.
4. Under Lyd-, bilde- og spillekontrollere merker du lydkortdriveren som skaper konflikten (angitt av utropstegnet), og klikker **Egenskaper**-knappen.
5. Klikk **Ressurser**-kategorien i Egenskaper-dialogboksen.
6. Kontroller at **Bruk automatiske innstillinger** er merket, og klikk **OK**.
7. Start datamaskinen på nytt slik at Windows 98 SE/Me kan tildele ressurser på nytt til lydkortet og/eller enheten som skapte konflikten.

Problemer med Encore DVD Player

Encore DVD Player starter ikke når en DVD-plate settes inn i stasjonen.

Slik løser du dette problemet:

1. I Windows-systemmappen høyreklikker du ikonet Disc Detector og klikker **Properties**.
2. I kategorien **General** i dialogboksen **Creative Disc Detector** kontrollerer du at avkrysningsboksen **Enable Disc Detector** er merket.
3. Klikk **Players**-kategorien.
4. Merk DVD Disc og klikk **Select Player**.
5. Klikk **Browse** i dialogboksen **Players Properties**.



6. Finn og merk C:\Program Files\Creative\PC- DVD Encore (der D: viser til CD-ROM-stasjonen din) og dobbeltklikk oppføringen **ctdvdply**
Name-boksen viser nå oppføringen *ctdvdply*.
7. Klikk **OK** to ganger.

Problemer med programbasert DVD-spiller

Bytting av lydkonfigurasjon (for eksempel bytting fra flerkanalmodus til SPDIF Output-modus eller omvendt) ved spilling av DVD-filmer ser ikke ut til å virke, selv om alle innstillingene i den programbaserte DVD-spilleren og i Creative Surround Mixer er riktige.

Slik løser du dette problemet:

Lukk og start den programbaserte DVD-spilleren på nytt.

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

DV-videokameraet fungerer ikke som det skal.

MSDV-videokameradrivere er kanskje ikke den nyeste versjonen (v4.10.2226).

Slik løser du dette problemet:

1. Besøk <http://www.microsoft.com> og last ned Digital Video-oppdateringen for DirectX 8.0-filene (dx80bda.exe).
2. Installer filen på datamaskinen.
Obs! Du må først installere DirectX 8.0 eller 8.0a.

Hvis problemet vedvarer, kan det være at MSDV-videokameradrivere ikke er helt optimalisert for DV-videokameraet ditt.

Slik løser du dette problemet:

1. Slå på DV-videokameraet.
2. Sett installerings- og program-CD for Sound Blaster Audigy 2 inn i CD-stasjonen.
Avslutt velkomsts skjerm bildet.

3. Ved hjelp av Windows Utforsker finner du **1394**-mappen på CD-platen, og kjører DVConnect 240.exe-filen. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre installeringen.
Hvis du bruker Windows 98 SE, kan du bli bedt om å først sette inn CD-platen for Windows 98 SE.
Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre denne installeringen.
4. Klikk **Fullfør**.
5. Slå DV-videokameraet av og deretter på.

Problemer i Windows XP

En feilmelding om maskinvareinstallering vises i Windows XP når applikasjoner fra andre enn Creative installeres.

Da dette produktet ble utgitt, oppfordret Microsoft alle selskaper om å sende inn sine maskinvareløsninger for sertifisering. Hvis en maskinvredriver ikke er sendt inn eller ikke er kvalifisert for Microsoft-sertifisering, vises en advarsel som den nedenfor.



Du kan se denne meldingen når du installerer maskinvaredrivere fra andre enn Creative. Hvis du gjør det, kan du velge å klikke **Fortsett likevel**. Enhetsdrivere som ikke er signert av Microsoft, kan brukes i Windows XP og vil ikke nødvendigvis gjøre systemet ustabil.

Hvis du trenger mer XP-relatert informasjon eller hjelp, kan du kontakte selskapet som utviklet driveren, på selskapets nettsted eller helpline.

Problemer med digitale lydenheter



1394 DVConnect-driveren kjører ikke under Windows XP.

Det kommer vislelyder eller ingen lyd i det hele tatt fra mine digitale høyttalere.

Påse at du velger en samplingsfrekvens for PCM SPDIF-utdataene for Digital Out-kontakten som samsvarer med kravene i mottakerenheten. Du må kanskje velge en lavere samplingsfrekvens for digitale utdata. De tilgjengelige valgene er 48 kHz og 96 kHz.

Slik løser du dette problemet:

For Windows 98 SE og Windows Me:

1. Klikk **Start** -> **Innstillinger** -> **Kontrollpanel**.
2. Dobbelklikk **System**-ikonet i **Kontrollpanel**-vinduet.
3. Klikk kategorien **Enhetsbehandling** i dialogboksen **Egenskaper for System**.
4. Dobbelklikk **Diskstasjoner**-ikonet.
Datamaskinens stasjoner vil vises.
5. Høyreklikk harddiskikonet.
6. I dialogboksen som vises, klikker du kategorien **Innstillinger**.
7. Klikk avkrysningsboksen **DMA** (direct memory access) for å merke den.
Det vises en varselmelding.
8. Klikk **OK**.
9. Klikk **OK** i neste boks.
10. Klikk **Lukk** i dialogboksen **Egenskaper for system**.
11. Klikk **Ja** når du blir spurt om å omstarte datamaskinen.
12. Gjenta trinnene 4-11 hvis du har andre stasjoner, for eksempel flere harddisker, CD-ROM-, CD-RW- eller DVD-ROM-stasjoner. I trinn 4 dobbelklikker du det aktuelle stasjonsikonet.

For Windows 2000 og Windows XP:

1. Klikk **Start** -> **Innstillinger** -> **Kontrollpanel**.
2. Dobbelklikk **System**-ikonet i **Kontrollpanel**-vinduet.
3. Klikk kategorien **Maskinvare** i dialogboksen **Egenskaper for system**.
4. Klikk **Enhetsbehandling**-knappen.



5. Dobbeltklikk **ATA/ATAPI IDE-kontrollere**-ikonet.
IDE-kanalene vil vises.
6. Høyreklikk **Primær IDE-kanal**-ikonet.
7. Klikk **Egenskaper**.
8. Klikk kategorien **Avanserte innstillinger** i dialogboksen **Egenskaper**.
9. Klikk avkrysningsboksen **DMA hvis tilgjengelig** for å merke den.
10. Klikk **OK**.