

OM CREATIVE SOUND BLASTER AUDIOPCI 128-KORTET

Indhold



Afhængigt af dit geografiske område kan produktnavnet for dit lydkort være et af følgende:

- Creative Ensoniq AudioPCI Creative Sound Blaster 16 PCI
- Creative Sound Blaster AudioPCI 128

Introduktion	1
Systemkrav.....	2
Sådan bruges denne vejledning.....	2
Indledende trin for Windows 95-brugere.....	3
På lydkortet	4
Sådan installeres kortet og den tilknyttede hardware.....	5
Sådan installeres Creative Sound Blaster AudioPCI 128 på Windows 95/98/Me.....	6
Sådan installeres Creative Sound Blaster AudioPCI 128 på Windows NT 4.0/Windows 2000 ..	8
Test af installationen	10
Generelle Specifikationer.....	10

Introduktion

Til lykke med dit nye Creative Sound Blaster AudioPCI 128-lydkort. Med dens høje PCI-bushastighed og høje lyd kvalitet er Sound Blaster AudioPCI 128 det ideelle valg til din pc.

Med en wave-tabelsyntese med 128 stemmer med høje konverteringer af samlingshastigheder sikrer Creative Sound Blaster AudioPCI 128 en meget høj lyd kvalitet og ydeevne.

Derudover understøtter Creative Sound Blaster AudioPCI 128 lokaliseret tredimensionel lyd-immersion og rumlig lydforbedring i miljøer med to højttalere. Fuld duplex muliggør brug af lydoptagelse og afspilning samtidigt.

Da Creative Sound Blaster AudioPCI 128 er kompatibel med Sound Blaster PCI, garanteres du en næsten perfekt kompatibilitet i forbindelse med Sound Blaster på legacy-programmer. Brugen af Plug and Play (PnP)-teknologi medvirker til at gøre Creative Sound Blaster AudioPCI 128 til et af de kort, der er nemmest at installere.

Vi tror, at du med dette Creative Sound Blaster AudioPCI 128-kort vil nyde en lyd af høj kvalitet på din pc i mange år.

Systemkrav

Lydkortet kræver mindst:

- Pentium klasse 90 MHz eller 166 MHz (anbefales) computer med en ledig PCI-sokkel til Windows NT 4.0 og Windows 95
- Pentium 166 MHz computer og højere med en ledig PCI-sokkel til Windows 2000 og Millennium Edition (Me)
- 16 MB RAM til Windows NT 4.0 og Windows 95/98/Me (32 MB RAM anbefales)
- 64 MB RAM til Windows 2000
- Windows NT 4.0, Windows 2000 eller Windows 95/98/Me
- Passive eller forstærkede højttalere (Cambridge SoundWorks-højttalere anbefales)

Sådan bruges denne vejledning



I denne vejledning beskrives de forskellige hardwarekomponenter på lydkortet, og du kan også se, hvordan du skal installere kortet i computeren.

Sådan får du flere oplysninger

I online Hjælp til Creative Sound Blaster AudioPCI 128 finder du flere oplysninger og instruktioner i, hvordan de forskellige programmer i pakken bruges.

Dokumentkonventioner

Denne vejledning bruger følgende konventioner til at hjælpe dig med at finde og identificere de oplysninger, du har brug for:

Tekstformatering	Angiver
fed	Tekst, der skal indtastes nøjagtigt, som den er vist.
<i>kursiv</i>	Titlen på en bog eller en pladsholder, der repræsenterer de oplysninger, du skal angive.
STOREBOGSTAVER	Mappenavn, filnavn eller akronym.
< >	Symboler, bogstaver og tastnavne på tastaturet.
	Notesblokikonet angiver oplysninger, der er specielt vigtige, og som skal overvejes, inden du fortsætter.
	Vækkeuret angiver en advarsel, der kan hjælpe med til at undgå risikable situationer.

Indledende trin for Windows 95-brugere

Hvis du bruger Windows 95, skal du finde Windows-versionsnummeret, inden du kan gå videre til afsnittet "Sådan installeres Creative Sound Blaster AudioPCI 128 på Windows 95/98/Me" på side 6.

Sådan finder du Windows-versionsnummeret:

1. Tænd computeren.
2. Klik på knappen Start, peg på Indstillinger, og klik derefter på Kontrolpanel.
3. Dobbeltklik på ikonet System i vinduet Kontrolpanel.
Windows 95-versionsnummeret vises under fanen Generelt i dialogboksen Egenskaber for System.

4. Noter versionsnummeret.

Følgende er mulige Windows 95-versionsnumre:

- 4.00.950
- 4.00.950A
- 4.00.950B
- 4.00.950C

På lydkortet



Mini jack-stik er tilslutnings-interfaces med et hul, mens stik er interfaces med flere ben.

Lydkortet har disse mini jack-stik og stik, hvormed du kan tilslutte andre enheder:

Indgangs-jack-stik (blå/lys blå)

Tilslutter eksterne enheder, f.eks. kassettebåndoptager, DAT eller Minidisc-afspiller til afspilning og optagelse.

Mikrofon-jack-stik (rød/lyserød)

Tilslutter en ekstern mikrofon til stemmeinput.

Udgangs- eller højttaler-jack-stik (grøn/ lime)

Tilslutter højttalere med og uden strøm. ELLER

Udgangs- eller SPDIF-udgangs-jack-stik (grøn/lime)

Tilslutter højttalere med strøm eller digitale enheder. I online Hjælp finder du flere oplysninger om valg af tilstand for SPDIF-udgang.

Joystick/MIDI-stik

Tilslutter til et joystick eller en MIDI-enhed. Du kan købe en valgfri MIDI-pakke, der gør det muligt at tilslutte joysticket og MIDI-enheden samtidigt.

Indgangsstik til telefonsvarer/modem

Tilslutter et talemodem til at sende og modtage lydsignaler.

Indgangsstik til cd-lyd

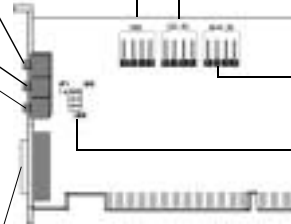
Tilslutter et cd-rom-drev med et MPC-3 CD-lydkabel.

AUX-stik

Tilslutter et TV-kort eller et andet cd-rom-drev.

Jumper til udgang/udgang til højttaler foran (JP1)

Vælger mellem udgangstilstand (standard) eller højttalertilstand for det grønne/limegrønne jack-stik. Dit kort understøtter muligvis ikke højttaler og har derfor ikke denne jumper.



Figur 1: Mini jack-stik og stik på lydkortet.

Sådan installeres kortet og den tilknyttede hardware

1. Sluk for systemet og alle ydre enheder, og berør derefter en metalplade på computeren for at aflade statisk elektricitet.
2. Tag netkablet ud af vægstikket.
3. Tag dækslet af computeren for at frilægge bundkort og PCI-sokler.
4. Find en ledig PCI-sokkel. Fjern dækslet bag på computeren for at gøre plads til lydkortets mini jack-stik. Opbevar skruen til senere brug.
5. (Kun udvalgte modeller) Juster jumperen til udgang/udgang til højttaler foran (JP1) på følgende måde:
 - Hvis du tilslutter højttalere med strøm til mini jack-stikket for udgang/udgang til højttaler, skal du placere jumperen som vist i Figur 2.
 - Hvis du tilslutter højttalere uden strøm til mini jack-stikket for udgang/udgang til højttaler, skal du placere jumperen som vist i Figur 3.



Figur 2: Udgangstilstand (standard)



Figur 3: Højtalertilstand

6. Juster kortets 32-bit-stik ind efter udvidelsesporten, og pres forsigtigt kortet lige ind i porten, så de eksterne stik peger mod computerens yderside. Kontroller, at bus-stikket er presset så langt ind som muligt og sidder fast i udvidelsesporten.
7. Tilslut cd-rom-lydkablet til cd-lydstikket, og tilslut højttalerne til udgangsstikket/udgangs-jack-stikket til højttaler (se Figur 1). Foretag eventuelt andre interne tilslutninger til computeren, herunder tilslutninger til modem eller videokort.
8. Monter computerdækslet igen. Tilslut alle komponenter til deres respektive stik igen. Du kan nu starte computeren.

Sådan installeres Creative Sound Blaster AudioPCI 128 på Windows 95/ 98/Me

- Sådan installeres lyd drivere
 - Til version (4.00.950/A)
 - Til version (4.00.950B/C)
 - Til Windows 98/Me
- Sådan installeres software
- Sådan fjernes installationen af Creative Sound Blaster AudioPCI 128

Bemærk!Når du starter computeren efter at have installeret lyd kortet, registrerer Windows 95/98/Me automatisk det lyd kort, der er installeret i computeren.

Sådan installeres lyd drivere

Til version (4.00.950/A)

1. Marker indstillingen **Driver fra disk leveret af producenten** i lyd kortets dialogboks **Der er fundet ny hardware**, og klik derefter på **OK**.
2. Sæt installations-cd'en i cd-rom-drevet.
3. Skriv følgende i dialogboksen **Installer fra diskette**: **D:\AUDIO\Sprog\DRIVERS\WIN9XDRV** (hvor D: repræsenterer cd-rom-drevet, og *Sprog* angiver sproget for det program, du vil installere), og klik på **OK**.
4. Følg instruktionerne på skærmen for at afslutte installationen af lyd drivere.

Til version (4.00.950B/C)

1. Sæt installations-cd'en i cd-rom-drevet.
2. Klik på knappen **Næste** i dialogboksen **Guiden Opdater enhedsdriver**.
3. Klik på **Andre placeringer**.
4. Skriv stien, eller klik på knappen **Gennemse** for at vælge stien til driverens placering, dvs. **D:\AUDIO\Sprog\DRIVERS\WIN9XDRV**, hvor D: repræsenterer cd-rom-drevet, og *Sprog* angiver sproget for det program, du vil installere), og klik på **OK**.

5. Klik på knappen **Udfør** for at fuldføre installationen.
Hvis du bliver bedt om at sætte installations-cd'en i igen, skal du klikke på **OK** og gentage trin 4 og de følgende trin.
Lyddriverne kopieres til systemet.

Til Windows 98/Me

1. Sæt installations-cd'en til Sound Blaster AudioPCI 128 i cd-rom-drevet, og klik på knappen **Næste**.
2. Marker **Søg efter den bedste driver til din enhed (Anbefales)**, og klik på knappen **Næste**.
3. Fjern markeringerne i alle afkrydsningsfelterne undtagen **Angiv en placering**. Skriv stien til driverens placering, eller klik på knappen **Gennemse**, og peg på stien til driverens placering, dvs. **D:\AUDIO\Sprog\DRIVERS\WIN9XDRV**, hvor D: repræsenterer cd-rom-drevet, og *Sprog* angiver sproget for det program, du vil installere), og klik på knappen **Næste**.
4. Klik på knappen **Næste** for at installere Windows 98/Me-driverne.
5. Klik på knappen **Udfør** for at fuldføre installationen.
6. Genstart computeren, når du bliver spurgt.

Sådan installeres software

1. Kontroller, at installations-cd'en er i cd-rom-drevet. Dobbeltklik på ikonet **Denne computer** på skrivebordet i Windows og dobbeltklik derefter på ikonet for **cd-rom-drevet**.
2. Installationsskærmen til Sound Blaster AudioPCI 128 vises.
Klik på **OK**.
3. Følg instruktionerne på skærmen for at fuldføre installationen.
4. Genstart computeren, når du bliver spurgt.

Sådan fjernes installationen af Creative Sound Blaster AudioPCI 128

1. Klik på **Start** -> **Indstillinger** -> **Kontrolpanel**.
2. Dobbeltklik på ikonet **Tilføj/fjern programmer**.
3. Marker **Creative Sound Blaster AudioPCI 128** under fanen **Installer/fjern installation**.
4. Klik på knappen **Tilføj/fjern**, og klik derefter på **Ja**, når du bliver spurgt, om du vil fjerne programmet.

Sådan installeres Creative Sound Blaster AudioPCI 128 på Windows NT 4.0/Windows 2000

- Sådan installeres lyd drivere
- Sådan fjernes installationen af Creative Sound Blaster AudioPCI 128
- Hvis der vises en Windows NT 4.0 Service Control Manager-fejlmeddelelse...

Sådan installeres lyd drivere

1. Sæt installations-cd'en i cd-rom-drevet.
Installationsskærmen vises.
2. Følg instruktionerne på skærmen for at fuldføre installationen.

Sådan fjernes installationen af Creative Sound Blaster AudioPCI 128

Windows NT 4.0

1. Klik på **Start** -> **Indstillinger** -> **Kontrolpanel**.
2. Dobbeltklik på ikonet **Multimedier**.
3. Marker eventuelle eksisterende lydenheder under fanen **Lydenheder**, og klik derefter på **Fjern**. Klik på **Ja**, når du bliver spurgt, om du vil fjerne driveren.
4. Luk vinduet **Multimedieegenskaber**, og genstart computeren.

Windows 2000

1. Klik på **Start** -> **Indstillinger** -> **Kontrolpanel**.
2. Dobbeltklik på ikonet **Tilføj/fjern programmer** i vinduet **Kontrolpanel**.
3. Marker Creative Ensoniq AudioPCI i dialogboksen **Tilføj/fjern programmer**, og klik derefter på knappen **Rediger/fjern**.

Hvis der vises en Windows NT 4.0 Service Control Manager- fejlmeddelelse...

4. Klik på knappen **Luk**, når installationen er fjernet.

Hvis der vises fejlmeddelelser, når systemet genstartes, skyldes det, at du har fjernet et lydkort fra computeren, efter at du har installeret Creative Sound Blaster AudioPCI 128-kortet. Driverne til det fjernede lydkort kan ikke finde kortet.

Sådan løses dette problem:

1. Log på computeren som administrator.
2. Klik på **Start -> Indstillinger -> Kontrolpanel**.
3. Dobbeltklik på ikonet **Multimedier**, og klik derefter på fanen **Enheder**.
4. På listen under følgende poster
 - Lydenheder
 - MIDI-enheder og -instrumenterskal du fjerne alle elementer undtagen
 - Audio for Creative Sound Blaster AudioPCI 128
 - MIDI for Creative Sound Blaster AudioPCI 128
5. Klik på **OK** for at lukke dialogboksen. Driverne fjernes.

Test af installationen

Efter at driverne er installeret, kan du bruge Creative PlayCenter til at teste, om lydkortet fungerer korrekt.

1. Klik på **Start -> Programmer -> Creative -> Creative PlayCenter**.
2. Start Stifinder for at finde en mappe, der indeholder en fil med filtypenavnet .WAV.
3. Træk .WAV-filen fra Stifinder til PlayCenter. Den valgte lyd afspilles. Se afsnittet "Troubleshooting in Windows 95/98/Me" i online Hjælp til Creative Sound Blaster AudioPCI 128, hvis der opstår problemer.

Generelle Specifikationer

Wave-tabelsyntese

- Creative-syntesemaskine
- Digital effektmaskine til efterklang og kor
- 128-stemmers polyfoni og multi-timbral kapacitet
- 2MB, 4MB og 8MB eksempelsæt medfølger

3D-lydteknologi

- Understøttelse af Microsoft DirectSound og DirectSound3D lyd-teknologierne i miljøer med to højtalere
- Multi-algoritmeefterklang og -kor

Underordnet hukommelsessystem

- Bruger system-RAM til eksempler på Wave-tabeller
- Brugerkonfigurerbar ved 2MB, 4MB eller 8MB

MIDI-interface/Joystick-port

- Indbygget MIDI-interface med 15 ben (kabel kan købes separat)
- Kompatibel med Sound Blaster og MPU-401 UART
- IBM-kompatibel joystick-port med 15 ben med analog støtte

Stik på kortet

- Indgang
- Indgang til mikrofon
- Udgang/Udgang til højttaler eller Udgang/SPDIF Udgang
- MIDI/Joystick-port
- Ind-/udgang til telefonsvarer
- Indgang til cd-lyd
- Indgang til Aux

Fungerer med følgende standarder

- Generel MIDI
- Plug-and-Play
- Sound Blaster PCI
- Microsoft DirectSound, DirectSound3D og EAX

Creative Mixer

- 6-kanals mixer-styring af adgang til cd, aux, mikrofon, linje, Music Synthesizer og Digital Audio
- Rumlig lydstyring (3D) for Digital Audio og Music Synthesizer
- Styring af efterklang og -kor for Music Synthesizer

Denne publikation, eller dele heraf, må ikke gøres til genstand for reproduktion eller overførsel uden skriftligt samtykke fra Creative Technology Ltd.

Copyright © 2000 Creative Technology Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.

Version 1.0

Oktober 2000

Sound Blaster og Blaster er registrerede varemærker, og Sound Blaster Live! logoet, Sound Blaster PCI logoet, Environmental Audio, Creative Multi Speaker Surround er varemærker tilhørende Creative Technology Ltd. i USA og/eller andre lande.

Microsoft, MS-DOS og Windows er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.

Alle andre produkter er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende deres respektive ejere.