

Creative Sound Blaster AudioPCI

Informationen i den här handboken kan komma att ändras utan att det meddelas och innebär inte något åtagande för Creative Technology Ltd. Ingen del av den här handboken får reproduceras eller överföras i något syfte eller på något sätt, elektroniskt eller mekaniskt, inklusive fotokopiering och inspelning, för något syfte utan skriftligt tillstånd från Creative Technology Ltd. Programvaran som beskrivs i den här handboken tillhandahålls under ett licensavtal och får endast användas och kopieras i enlighet med villkoren i det licensavtalet. Det är olagligt att kopiera programvaran till något annat medium med undantag för vad som specifikt tillåts enligt licensavtalet. Licensstagaren får göra en kopia av programvaran för användning som säkerhetskopia.

Copyright © 2000-2001 Creative Technology Ltd. Med ensamrätt.

Version 1.0

November 2001

Sound Blaster och Blaster är registrerade varumärken, och Sound Blaster PCI-logotypen, EAX, Creative Multi Speaker Surround, och Oozic är varumärken som tillhör Creative Technology Ltd. i USA och/eller andra länder. SoundWorks är ett registrerat varumärke, och MicroWorks, PCWorks och FourPointSurround är varumärken som tillhör Cambridge SoundWorks, Inc.. Microsoft, MS-DOS, och Windows är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation. Pentium är ett registrerat varumärke som tillhör Intel Corporation. Alla övriga produkter är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör respektive företag.

Den här produkten omfattas av ett eller flera av följande patent i USA:

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.

Creatives Licensavtal för Slut användare

Version 2.5, Juli 2001

LÄS NOGA IGENOM DETTA DOKUMENT INNAN DU INSTALLERAR PROGRAMVARAN. GENOM ATT INSTALLERA OCH ANVÄNDA PROGRAMVARAN FÖRBINDER DU DIG ATT FÖLJA VILLKOREN I DETTA AVTAL. OM DU INTE ACCEPTERAR VILLKOREN I AVTALET SKA DU INTE INSTALLERA ELLER ANVÄNDA PROGRAMVARAN. RETURNERA OMGÄENDE, INOM 15 DAGAR, PROGRAMVARAN, ALL MEDFÖLJANDE DOKUMENTATION OCH BIFOGADE OBJEKT TILL INKÖPSSTället FÖR ÅTERBETALNING.

Detta är ett avtal mellan dig och **Creative Technology Ltd.** och dess dotterbolag ("Creative"). I detta avtal stadgas villkoren under vilka Creative erbjuder licens för programvaran i det förseglade diskpaketet samt all tillhörande dokumentation och övriga medföljande artiklar, omfattande, men inte begränsat till, de körbara programmen, drivrutinerna, biblioteken och datafilerna som tillhör sådana program (gemensamt kallade "Programmet").

LICENS

1. **Beviljande av licens**

Detta är ett avtal om licens, inte om köp, av Programmet, för användning enbart enligt villkoren i detta avtal. Du äger disk eller annat medium på vilket Programmet ursprungligen eller vid senare tillfälle lagras, men Creative (och, i tillämplig omfattning, licensgivare), förbehåller sig gentemot dig äganderätten till Programmet och behåller alla rättigheter som inte uttryckligen tillförsäkras dig.

Licensen under i detta Avsnitt 1 gäller på villkor att samtliga åtaganden under detta avtal efterföljs. Creative ger Er rätt att använda hela eller delar av denna programvaran under följande villkor:

- (a) programvaran inte distribueras med förtjänst;
- (b) programvaran endast används tillsammans med Creatives produktfamilj;
- (c) programvaran INTE ändras;
- (d) alla immaterialrättsliga meddelanden bibehålls i programvaran; och

(e) licensinnehavaren/slutanvändaren förbinder sig att acceptera villkoren i detta avtal.

2. **För användning på en enda dator**

Programmet får vid varje tidpunkt användas av högst en person på en enda dator. Du får överföra den maskinläsbara delen av Programmet från en dator till en annan dator, förutsatt att (a) Programmet (eller någon del eller kopia därav) raderas från den första datorn och (b) det inte finns några möjligheter att Programmet kommer att användas på mer än en dator samtidigt.

3. **Fristående användning**

Du får enbart använda Programmet fristående, så att Programmet och dess funktioner enbart går att nå för personer som är fysiskt närvarande vid datorn där Programmet läses in. Du får inte göra det möjligt att nå Programmet eller dess funktioner från någon annan dator, och inte heller överföra hela eller delar av Programmet via något nätverk eller någon kommunikationslinje.

4. **Copyright**

Programmet ägs av Creative och skyddas av amerikansk copyrightlag samt internationella avtal. Du får inte avlägsna copyrightmeddelandet från någon kopia av Programmet eller det eventuella tryckta material som medföljer Programmet.

5. **En arkivkopia**

Du får framställa en (1) arkivkopia av den maskinläsbara delen av Programmet som säkerhetskopiering och då endast som stöd för användning av Programmet på en enda dator, förutsatt att du på kopian reproducerar all information om copyright och äganderätt som finns i originalet av Programmet.

6. **Ingen infogning eller integration**

Du får inte infoga någon del av Programmet i, eller integrera någon del av Programmet med, något annat program, förutom i den omfattning som uttryckligen tillåts av lagarna inom den aktuella jurisdiktionen. Varje eventuell del av Programmet som infogas i eller integreras med något annat program, kommer fortfarande att lyda under villkoren i detta avtal, och du måste på den infogade eller integrerade delen reproducera all information om copyright och äganderätt som finns i originalet av Programmet.

7. **Nätverksversion**

Om du har köpt en nätverksversion av Programmet gäller detta avtal installationen av Programmet på en enda filserver. Det får inte kopieras till flera datorer. Varje nod som ansluts till filservern måste också ha sin egen licens för en "nodkopiering" av Programmet, vilket utgör en licens som endast gäller för just den noden.

8. **Överlåtelse av licens**

Om du har överlåtit din licens att använda Programmet, förutsatt att (a) du överlämnar alla delar av Programmet eller kopior därav, (b) du inte behåller några delar av Programmet eller någon kopia därav och (c) den person som du överlåter licensen till läser och accepterar villkoren i detta avtal.

9. **Begränsning av rätten att använda, kopiera och förändra Programmet**

Förutom vad som uttryckligen tillåts i avtalet eller i lagar som gäller där du skaffade programvaran, kan du inte använda, kopiera eller ändra programvaran. Du kan inte heller vidarelicensiera dina rättigheter som gäller enligt avtalet. Programvaran får endast användas för personligt bruk. Den får inte användas offentligt och heller inte användas för att skapa videoband som visas offentligt.

10. **Dekompilering, disassemblering eller dekonstruktion**

Du erkänner att Programmet innehåller företagshemligheter och annan information som tillhör Creative och licensgivare. Förutom i den omfattning som uttryckligen tillåts i detta avtal eller av lagarna i den aktuella jurisdiktionen, får du inte dekompilera, disassemblera eller på annat sätt dekonstruera Programmet, och inte heller engagera dig i några andra aktiviteter i syfte att erhålla underliggande information som inte är synlig för användaren i samband med normalt utnyttjande av Programmet.

Speciellt accepterar du att inte för något syfte överföra Programmet eller visa Programmens objektкод på någon dataskärm eller göra några papperskopior av minnesdumpar av Programmens objektкод. Om du behöver information som rör programmens samverkan med andra program, får du inte dekompilera eller disassemblera Programmet för att få den informationen, utan du accepterar att begära sådan information från Creative på nedanstående adress. Creative tar sedan ställning till om du har behov av den aktuella informationen för ett legitimt syfte och tillhandahåller i så fall informationen inom rimlig tid och till rimliga villkor.

Om dekonstruktion eller andra liknande aktiviteter skulle förekomma förbinder du dig att i alla lägen meddela Creative om den eventuella information som erhålls, och resultaten kommer att utgöra konfidentiell information som tillhör Creative och enbart får användas tillsammans med Programmet.

11. **För programvara med CDDB-funktioner.**

I det här paketet finns tillämpningar som kan

innehålla programvara från CDDB, Inc. i Berkeley, Kalifornien ("CDDB"). Programvaran från CDDB ("CDDB-klienten") gör det möjligt att identifiera diskar online, att hämta musikrelaterad information, såsom uppgifter om namn, artist, spår och titel ("CDDB Data") från fjärranslutna servrar ("CDDB-servrar") samt att utföra vissa andra funktioner.

Du intygar härmed att du endast kommer att använda CDDB-data, CDDB-klienten och CDDB-servrarna för ditt eget personliga, icke-kommersiella bruk. Du intygar även att du inte kommer att tilldela, kopiera eller på annat sätt överföra CDDB-klienten eller några CDDB-data till någon tredje part. DU LOVAR ATT INTE ANVÄNDA ELLER UTNYTTJA CDDB-DATA, CDDB-KLIENTEN ELLER NÅGON CDDB-SERVER I NÅGOT SOM HELST SYFTE UTOM VAD SOM UTTRYCKLIGEN TILLÅTS I DETTA DOKUMENT.

Du medger att din icke-exklusiva licens att använda CDDB-data, CDDB-klienten och CDDB-servrar upphör omedelbart om du bryter mot dessa restriktioner. Om licensen upphör går du med på att omedelbart avbryta all användning av CDDB-data, CDDB-klienten och CDDB-servrarna, inklusive eventuell äganderätt. Du medger att CDDB, Inc. kan genomdriva sina rättigheter gentemot dig under detta avtal, direkt och i sitt eget namn.

CDDB-klienten och alla CDDB-data ställs till ditt förfogande i befintligt skick. CDDB lämnar inga utfästelser eller garantier, vare sig uttryckliga eller underförstådda, för kvaliteten hos några CDDB-data från CDDB-servrarna. CDDB förbehåller sig rätten att avlägsna data från CDDB-servrarna och att ändra datakategorierna av godtycklig orsak som CDDB finner relevant. Ingen garanti lämnas för att CDDB-klienten eller CDDB-servrarna är felfria eller att deras funktion är avbrottsfri. CDDB är inte skyldig att tillhandahålla nya, förbättrade eller ytterligare datatyper eller kategorier som CDDB eventuellt kommer att tillhandahålla i framtiden.

CDDB AVSÄGER SIG ALLA GARANTIER, UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÄDDA, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL SÄLJBARHET, LÄMPLIGHET FÖR NÅGOT VISST SYFTE, TITLAR OCH SKYDD FÖR TREDJE PARTS RÄTTIGHETER. CDDB går inte i god för resultaten av din användning av CDDB-klienten eller någon CDDB-server. UNDER INGA SOM HELST OMSTÄNDIGHETER KAN CDDB HÅLLAS ANSVARIGA FÖR DIREKTA ELLER INDIREKTA SKADOR ELLER FÖR FÖRLORADE VINSTER ELLER INTÄKTER.

UPPSÄGNING

Licensen gäller tills den sägs upp. Du kan säga upp avtalet när du vill genom att återsända Programmet (inklusive eventuella delar eller kopior därav) till Creative. Licensen upphör också automatiskt att gälla utan meddelande från Creative om du inte uppfyller villkoren i detta avtal. Du accepterar att vid sådant upphörande återsända Programmet (inklusive eventuella delar eller kopior därav) till Creative. När licensen upphör, kan Creative också hävda de eventuella rättigheter som ges enligt lag. Bestämmelserna i detta avtal som

skyddar äganderätten för Creative kommer att vara i kraft även efter licensens upphörande.

BEGRÄNSAD GARANTI

Creative garanterar, som enda garanti, att diskarna på vilka Programmet tillhandahålls är fria från defekter, enligt garantikortet eller den tryckta handboken som levereras tillsammans med Programmet. Ingen distributör, återförsäljare eller annan enhet eller person är behörig att utöka eller förändra denna garanti eller några andra bestämmelser i detta avtal. Alla eventuella utfästelser utöver garantierna i detta avtal, är ej bindande för Creative.

Creative garanterar inte att funktionerna i Programmet uppfyller dina krav eller att Programmet fungerar ostört eller felfritt eller utan att påverkas av skadliga program. Med "skadliga program" avses i detta stycke programkod som konstruerats för att smitta ned andra program eller data, förbruka datorresurser, förändra, förstöra, registrera eller överföra data, eller på annat sätt inkräkta på datorns, datorsystemets eller datornätverkets normala funktion, detta omfattande datavirus, trojanska hästar, "droppers", "maskar", logiska bomber och liknande.

ERSÄTTNINGSSKYLDIGHET

Om Ni distribuerar programvaran i strid mot detta avtal, är Ni skyldig att ersätta, hålla skadeslös samt försvara Creative från eventuella yrkanden eller rättsliga framställanden, inklusive advokatavgifter och kostnader som uppstår pga, härrör sig från eller med anknytning till användande eller distribution av programvaran i strid med detta avtal.

UTÖVER DET SOM ANGES OVAN I DETTA AVTAL, TILLHANDAHÅLLS PROGRAMVARAN I BEFINTLIGT SKICK UTAN NÅGRA SOM HELST UTFÄSTELSER, VARE SIG UTTRYCKLIGEN ELLER UNDERFÖRSTÅTT, INKLUSIVE, MEN EJ BEGRÄNSAT TILL, UNDERFÖRSTÅDDA UTFÄSTELSER OM KOMMERIELL GÅNGBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR NÅGOT SPECIELLT ÄNDAMÅL. CREATIVE FÖRBINDER SIG INTE ATT ERBJUDA NÅGRA UPPDATERINGAR, UPPGRADERINGAR ELLER TEKNISK SUPPORT FÖR PROGRAMMET.

Dessutom tar Creative inget ansvar för att den information som tillhandahålls av Creative eller servicepersonal från tredje part är korrekt, eller för några skador som orsakas, antingen direkt eller indirekt, av åtgärder som du vidtar eller underlåter att vidta som ett resultat av sådan teknisk support.

Du tar själv hela ansvaret för valet av Programmet för att uppnå önskade resultat, liksom för installationen samt användningen och resultaten som erhålls från Programmet. Du står också hela risken vad gäller Programmetts prestanda och kvalitet. Om Programmet skulle visa sig vara felaktigt, står du (alltså inte Creative eller dess distributörer eller återförsäljare) för hela kostnaden för service, reparation eller felfrättning.

Denna garanti ger dig särskilda rättigheter, och du kan också ha andra rättigheter som kan skilja sig mellan olika jurisdiktioner. I vissa länder eller delstater tillåts inte undantag av underförstådda garantier, vilket kan göra att ovanstående undantag inte gäller för dig. Creative friskriver sig från allt garantiansvar om Programmet anpassas, paketeras om eller på något sätt ändras av tredje part.

ANSVARSBEGRÄNSNING

DEN ENDA GOTTGÖRELSEN VID UNDERLÅTELSE ATT UPPFYLLA BESTÄMMLERNA I DENNA GARANTI ÄR DEN SOM FRAMGÅR AV GARANTIKORTET ELLER DEN TRYCKTA HANDBOKEN SOM MEDFÖLJER PROGRAMMET. CREATIVE ELLER DESS LICENSUTFÄRDARE ÅTAR SIG INTE UNDER NÅGRA OMSTÄNDIGHETER ANSVAR FÖR EVENTUELLA INDIKREKTA, OAVSIKTLIGA, SPECIFIKA ELLER PÅFÖLJANDE SKADOR ELLER FÖR UTEBLIVEN VINST, BESPARING,

ÖNVÄNDBARHET, FÖRLUST AV INTÄKT ELLER DATA SOM UPPSTÅR PGA ELLER I ANKNYTNING TILL PROGRAMVARAN ELLER DETTA AVTAL, ÄVEN OM CREATIVE ELLER DESS LICENSUTFÄRDARE HAR INFORMERATS OM RISKEN FÖR DYLIKA SKADOR. CREATIVES ANSVAR ELLER SKADESTÄNDSKYLDIGHET GENTEMOT DIG ELLER ANNAN PERSON BEGRÄNSAS I ALLA LÅGEN TILL DEN SUMMA SOM DU ERLAGT FÖR ATT ANVÄNDA PROGRAMMET, OBEROENDE AV GARANTIANSPRAKETS FORM.

I vissa länder eller delstater tillåts inte undantag eller begränsning av ansvaret för indirekta skador eller följdskador, vilket kan göra att ovanstående begränsning eller undantag inte gäller för dig.

RETUR AV PRODUKTEN

Om du måste skicka Programmet till Creative eller en auktoriserad Creative-distributör eller återförsäljare, måste du förhåndsbeta frakten och antingen försäkra programmet eller ta hela ansvaret för eventuell förlust eller skada under transporten.

U.S. GOVERNMENT RESTRICTED RIGHTS

Hela Programmet och tillhörande dokumentation tillhandahålls med begränsade rättigheter. Användning, mångfaldigande eller spridning av U.S. Government lyder under begränsningarna enligt subdivision (b)(3)(ii) av Rights in Technical Data and Computer Software Clause, ref.nr 52.227-7013. Om du underlicensierar eller använder Programmet utanför USA, måste du följa tillämpliga lokala lagar. USA:s exportkontrolllag, och den engelskspråkiga versionen av detta avtal.

LEVERANTÖR/TILLVERKARE

Leverantör/tillverkare av Programmet:

Creative Technology Ltd

31, International Business Park
Creative Resource
Singapore 609921

ALLMÄNT

Detta avtal är bindande för dig såväl som för dina anställda, arbetsgivare, underleverantörer och agenter, samt för eventuella efterträdare eller befullmäktigade. Varken Programmet eller någon information som härlemts från Programmet får exporteras förutom i enlighet med USA:s lagar eller andra tillämpliga föreskrifter. Detta avtal regleras av lagarna i delstaten Kalifornien (förutom i den utsträckt federal lag styr copyright och federalt registrerade varumärken).

Detta avtal utgör det kompletta avtalet mellan Er och oss, och Ni accepterar att Creative inte ansvarar för oriktiga uttalanden eller utfästelser av företaget, dess representanter eller någon annan (oavsett god tro eller oaksamhet) på vilka Ni förlitade er vid ingåendet av detta avtal, såvida inte det oriktiga uttalandet eller utfästelsen gjorts i ond tro. Detta avtal utesluter andra eventuella överenskommelser inklusive, men ej begränsat till, annonsering, med avseende på programvaran. Om någon bestämmelse i detta avtal bedöms som ogiltig eller omöjlig att efterleva av rättsvärdande myndigheter i något land, skall just den bestämmelsen anses förändrad i den omfattning som är nödvändig för att göra bestämmelsen giltig och möjlig att efterleva, och övriga bestämmelser fortfarande gälla i full utsträckning.

Om du har några frågor rörande detta avtal kontaktar du Creative på adressen ovan. Om du har några frågor om produkter eller teknik kontaktar du Creatives närmaste tekniska support.

TILLÄGG TILL MICROSOFT LICENSAVTAL FÖR PROGRAMVARA

VIKTIGT: Genom att använda Microsoft programvarufiler ("Microsoft Programvara") som medföljer det här tillägget accepterar du följande villkor.

Om du inte accepterar villkoren får du inte använda Microsoft Programvara.

Programvaran från Microsoft tillhandahålls endast för att ersätta motsvarande filer som tillhandahållits med ett tidigare licensierat exemplar av programvaran från Microsoft ("ORIGINALPRODUKTEN"). Vid installation blir filerna som hör till Microsoft Programvara del av ORIGINALPRODUKTEN och underställs samma garantier och licensvillkor som gäller för ORIGINALPRODUKTEN. Om du inte har en giltig licens att använda ORIGINALPRODUKTEN får du inte använda Microsoft Programvara. All övrig användning av Microsoft Programvara är otillåten.

Inget i detta avtal skall såvitt Creative anbelangar tolkas som försvar eller godkännande av överträdelse av nationella och/eller internationella lagar som omfattar Er domsga.

SPECIELLA BESTÄMMELSER INOM EU

OM DU FÖRVÄRVAT PROGRAMMET I EU, GÄLLER ÄVEN FÖLJANDE BESTÄMMELSER. OM DET FINNS NÅGRA INKONSEKVENSER MELLAN VILKOREN I LICENSAVTALET OVAN OCH NEDANSTÄENDE BESTÄMMELSER, GÄLLER I FÖRSTA HAND NEDANSTÄENDE BESTÄMMELSER.

DEKOMPILERING

Du accepterar att inte för något syfte överföra Programmet eller visa Programmetts objektкод på någon dataskärm eller göra några papperskopior av minnesdumpar av Programmetts objektкод. Om du behöver information som rör Programmetts samverkan med andra program, får du inte dekompilera eller disassemblera Programmet för att få den informationen, utan du accepterar att begära sådan information från Creative på adressen ovan. Creative tar sedan ställning till om du har behov av den aktuella informationen för ett legitimt syfte och tillhandahåller i så fall informationen inom rimlig tid och till rimliga villkor.

BEGRÄNSAD GARANTI

UTÖVER DET SOM TIDIGARE ANGETTS I DETTA AVTAL, OCH SÅSOM MEDDELAS UNDER RUBRIKEN "LAGSTADGADE RÄTTIGHETER", TILLHANDAHÅLLS PROGRAMVARAN I BEFINTLIGT SKICK UTAN UTFÄSTELSER AV NÅGOT SLAG, VARE SIG UTTRYCKLIGEN ELLER UNDERFÖRSTÅTT, INKLUSIVE, MEN EJ BEGRÄNSAT TILL, NÅGRA SOM HELST UTFÄSTELSER ELLER ÅTAGANDEN BETRÄFFANDE SKICK FÖR KOMMERIELLT BRUK, KVALITET ELLER LÄMPLIGHET FÖR NÅGOT SPECIELLT ÄNDAMÅL. ANSVARSBEGRÄNSNING ANSVARSBEGRÄNSNINGEN I LICENSAVTALET SKALL INTE ANSES GÄLLA PERSONSKADA (ELLER DÖDSFALL) FÖR NÅGON PERSON SOM ORSAKAS AV FÖRSUMMELSE FRÅN CREATIVES SIDA OCH OMFATTAS AV BESTÄMMELEN UNDER RUBRIKEN "RÄTTIGHETER ENLIGT LAG".

RÄTTIGHETER ENLIGT LAG

Irländsk lag stadgar att vissa villkor och garantier kan vara underförstådda i avtal rörande försäljning av varor och i kontrakt rörande tillhandahållande av tjänster. Sådana villkor och garantier utesluts härmed i den omfattning som sådan uteslutning, i detta sammanhang, är giltiga enligt irländsk lag. Å andra sidan skall sådana villkor och garantier, i den utsträckning de inte lagligen kan uteslutas, anses gälla.

I enlighet med ovanstående skall ingenting i detta avtal inverka på de rättigheter som du eventuellt åtnjuter enligt avsnitten 12, 13, 14 eller 15 i Irish Sale of Goods Act 1893 (med tillägg).

ALLMÄNT

Detta avtal regleras av lagarna i Republiken Irland. Den lokala språkversionen av detta avtal skall anses gälla Programvara som förvärvats i

EU. Detta avtal utgör den fullständiga överenskommelsen mellan oss, och du accepterar att Creative inte har något ansvar för något osant intygande eller osann utfästelse som görs av Creative, dess agenter eller någon annan (vare sig det skett utan avsikt eller genom försummelse) och som du litade på när du ingick detta avtal, om ett sådant osant intygande eller en sådan osann utfästelse inte gjorts i bedrägligt syfte.

Säkerhetsinformation

Följande avsnitt innehåller information för olika länder:

WARNING: Den här enheten är avsedd att installeras av användaren på en IBM AT som är godkänd enligt CSA/TUV/UL, eller på kompatibla persondatorer inom det område som definierats av tillverkaren. Konsultera utrustningens användar-/installationshandbok och/eller utrustningens tillverkare för att verifiera/bekräfta att utrustningen verkligen lämpar sig för användarinstallerade kort.

Information för USA

FCC del 15: Denna utrustning har testats och befunnits hålla sig inom gränsvärdena för en digital enhet i klass B, i enlighet med del 15 i FCC:s regler. Dessa värden avser att ge ett rimligt skydd mot störningar vid installation i bostaden. Utrustningen genererar, använder och kan avge radiofrekvensenergi, och kan, om den inte installeras och används enligt instruktionerna, ha en störande inverkan på radiokommunikation. Detta meddelande skall dock inte betraktas som en garanti för att störningar inte kommer att uppstå vid installation. Om utrustningen har en störande inverkan på radio- eller TV-mottagning, vilket kan kontrolleras genom att slå av och på utrustningen, bör användaren prova en eller flera av följande åtgärder:

- ☐ Flytta eller vrid på mottagarantennen.
- ☐ Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- ☐ Anslut utrustningen till en annan kontaktkrets än den som mottagaren är ansluten till.
- ☐ Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio-/TV-reparatör.

WARNING: För att kunna uppfylla gränsvärdeskraven för digitala enheter i klass B, i enlighet med del 15 i FCC:s regler, måste den här enheten installeras på datorutrustning som är certifierat kompatibel med klass B-gränsvärdena.

Alla sladdar som används för att ansluta datorn och kringutrustningen måste vara isolerade och jordade. Användning med icke-certifierade datorer eller oisolerade sladdar kan ha en störande inverkan på radio- eller TV-mottagning.

Ändringar

Eventuella ändringar som inte uttryckligen godkänts av tillverkaren av produkten kan åsidosätta användarens rätt att använda densamma.

Information för Kanada

Apparaten uppfyller klass B-gränsvärdena för radiostörningar enligt Kanadensiska kommunikationsdepartementets regler om radiostörningar.

Cet appareil est conforme aux normes de CLASSE "B" d'interférence radio tel que spécifié par le Ministère Canadien des Communications dans les règlements d'interférence radio.

Kompatibilitet

Den här enheten uppfyller följande myndighetsdirektiv:

- ☐ Direktiv 89/336/EEC, 92/31/EEC (EMC), 73/23/EEC (LVD), (73/23/EEC), tillägg enligt direktiv 93/68/EEC.

Immaterialrättslig information för användare av Creative-produkter

Vissa Creative-produkter är utformade till att hjälpa Er reproducera material som ni har immaterialrätt till, eller har immaterialrättsinnehavarens tillstånd att kopiera eller som på annat sätt ger Er rätt genom gällande lag. Såvida Ni inte äger dessa immaterialrättigheter eller har erforderlig rätt, överträder Ni eventuellt dessa immaterialrättsliga lagar och kan eventuellt ställas till svars för erläggande av skadestånd och andra kostnader. Om Ni är osäker beträffande Era rättigheter, bör Ni rådfråga en jurist.

Vid användandet av en produkt från Creative påtar Ni Er ansvaret för att inte överträda gällande immaterialrättsliga lagar i det avseendet att kopiering av visst material kan kräva föregående tillstånd från immaterialrättsinnehavaren. Creative avsäger sig allt ansvar för olaglig användning av Creative-produkten, och Creative skall under inga omständigheter hållas ansvarigt med avseende på ursprunget av data lagrade i en komprimerad ljudfil.

Ni godkänner och accepterar att användning av MP3-codecs i realtidssändning (mark-, satellit-, kabel- eller andra sändningsmedia) eller sändning via Internet eller andra nätverk, såsom, men inte begränsat till, intranät etc, i betalljudsprogram eller program där man betalar per användning inte har tillstånd och/eller licens (<http://www.iis.fhg.de/amm/>).

Förklaring om överensstämmelse

I enlighet med FCC96 208 samt ET95-19,

Tillverkare

/Importör: ***Creative Labs, Inc.***

Tillverkares

/Importörs adress: ***1901 McCarthy Boulevard
Milpitas, CA. 95035
United States
Tel: (408) 428-6600***

förklarar härmed under eget ansvar att produkten

Marknadsnamn: ***Creative Labs***

Modellnummer: ***CT5808***

har testats enligt de krav som ingår i FCC / CISPR22/85 för klass B-enheter och har befunnits uppfylla följande standardkrav:

EMI/EMC: ANSI C63.4 1992, FCC del 15 underrubrik B
Uppfyller kraven enligt ICES-003 klass B i Kanada.

Denna enhet uppfyller kraven enligt 15 av FCC-reglerna.

Användande sker på två följande villkor:

1. Denna enhet får inte orsaka skadliga störningar, samt
2. Denna enhet måste acceptera eventuella inkommande störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktionalitet.

Ce matériel est conforme à la section 15 des règles FCC.

Son Fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

1. Le matériel ne peut être source D'interférences et
2. Doit accepter toutes les interférences reques, Y compris celles pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

Compliance Manager

Creative Labs, Inc.

25 Juni, 2001

Förklaring om överensstämmelse

I enlighet med FCC96 208 samt ET95-19,

Tillverkare

/Importör: ***Creative Labs, Inc.***

Tillverkares

/Importörs adress: ***1901 McCarthy Boulevard
Milpitas, CA. 95035
United States
Tel: (408) 428-6600***

förklarar härmed under eget ansvar att produkten

Marknadsnamn: ***Creative Labs***

Modellnummer: ***CT4810***

har testats enligt de krav som ingår i FCC / CISPR22/85 för klass B-enheter och har befunnits uppfylla följande standardkrav:

EMI/EMC: ANSI C63.4 1992, FCC del 15 underrubrik B
Uppfyller kraven enligt ICES-003 klass B i Kanada.

Denna enhet uppfyller kraven enligt 15 av FCC-reglerna.

Användande sker på två följande villkor:

1. Denna enhet får inte orsaka skadliga störningar, samt
2. Denna enhet måste acceptera eventuella inkommande störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktionalitet.

Ce matériel est conforme à la section 15 des règles FCC.

Son Fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

1. Le matériel ne peut être source D'interférences et
2. Doit accepter toutes les interférences reques, Y compris celles pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

Compliance Manager

Creative Labs, Inc.

25 Juni, 2001

Om ljudkortet Creative Sound Blaster AudioPCI

Innehåll



Beroende på var du bor kan ditt ljudkorts produktnamn vara något av följande:

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

Inledning	2
Minimisystemkrav	2
Om handboken	3
Om ljudkortet	4
Installera maskinvara	5
Installera programvara	9
Testa installationen.....	10
Allmänna specifikationer	10

Inledning

Vi gratulerar till köpet av ljudkortet Creative Sound Blaster AudioPCI. Med sin snabba PCI-buss och sina höga ljudprestanda är Creative Sound Blaster AudioPCI ett idealiskt ljudkort för en persondator.

Med 128-stämmors wave-table-syntes och höga samplingsfrekvenser garanterar Sound Blaster AudioPCI ljudkvalitet och ljudprestanda av högsta klass.

Dessutom stöder Creative Sound Blaster AudioPCI lokaliserad tredimensionell ljudstrålning i rumslig ljudförbättring i system med två högtalare. Full duplexförbindelse möjliggör också samtidig in- och uppspelning av ljud.

Eftersom Creative Sound Blaster AudioPCI är kompatibelt med Sound Blaster PCI får du i det närmaste perfekt Sound Blaster-kompatibilitet för äldre program. Tack vare att Creative Sound Blaster AudioPCI använder Plug and Play-tekniken är det enklare att installera än de flesta andra ljudkort.

Med Creative Sound Blaster AudioPCI kan du se fram emot många års njutning av högklassigt ljud på PC:n.

Minimisystemkrav

- ☐ Äkta Intel® Pentium® 133 MHz eller 166 MHz processor för Windows 98 Second Edition (SE)
 - Äkta Intel Pentium 166 MHz eller snabbare processor för Millennium Edition (Me)
 - Äkta Intel Pentium 200 MHz eller snabbare processor för Windows 2000
 - Äkta Intel Pentium 233 MHz eller snabbare processor för Windows XP
- ☐ 16 MB RAM för Windows 98SE (32 MB RAM rekommenderas)
 - 32 MB RAM för Windows Me
 - 64 MB RAM för Windows 2000
 - 128 MB RAM för Windows XP
- ☐ En ledig PCI-plats
- ☐ Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000 eller Windows XP

Om handboken

Få mer information




Konventioner i texten

❑ Passiva eller förstärkta högtalare (Cambridge SoundWorks-högtalare rekommenderas)

I den här handboken beskrivs ljudkortets olika maskinvarukomponenter samt hur du installerar kortet i datorn.

Läs direkthjälpen för Creative Sound Blaster AudioPCI om du vill ha mer information och instruktioner om hur du använder de program som finns i paketet.

Den här handboken använder följande konventioner som hjälper dig hitta den information du behöver:

Denna	betyder
	Ikonen med anteckningsblocket visas vid viktig information som du bör lägga på minnet innan du fortsätter.
	Ikonen med väckarklockan visar att om direktiven inte följs kan det medföra dataförlust eller skada datorn.
	Varningsmärket visar att om direktiven inte följs kan det medföra kroppsskada eller livshotande situationer.

Om ljudkortet



Med jack menar vi anslutningar med ett hål, kontakter är anslutningar för flera stift.



Ljudutgången har stöd för:

- Endast högtalarutgång om kortet har bygel JP1.

Endast SPDIF om kortet inte har bygel JP1.

Ljudkortet har följande in-/utgångar och portar som andra enheter kan anslutas till:

Linje in-uttag (ljusblått)

Anslutning för externa enheter, t.ex. kassettband-, DAT- eller MiniDisc-spelare för in- och uppspelning.

Mikrofoningång (rosa)

Anslutning för en extern mikrofon för ljudinspelning.

Ljudutgång eller högtalarutgång (ljusgrön)

Ansluter högtalare med eller utan strömförsörjning.

ELLER

Ljudutgång eller SPDIF-utgång (ljusgrön)

Ansluter högtalare med egen strömförsörjning eller digitala enheter. I direkthjälpen finns information om lägesvalet för SPDIF-utgången.

Joystick/MIDI-kontakt

Anslutning för en joystick eller en MIDI-enhet. Du kan köpa ett MIDI-set som tillval så att du sedan ansluta joystick- och MIDI-enheten samtidigt.

Kontakt för telefonsvarare/modem

Anslutning för röstmodem för överföring och mottagning av ljudsignaler.

CD-ljudport

Anslutning för en CD-ROM-enhet som använder en MPC-3 CD-ljudkabel.

Kontakt för AUX

Anslutning för ett TV-kort eller en andra CD-ROM-enhet.

Främre bygel för ljudutgång/högtalarutgång (JP1)

Väljer mellan ljudutgång (standard) eller högtalarutgång för det gröna/ljusgröna jacket. Ditt kort kanske inte har stöd för högtalarutgång, och då saknas den här bygel.

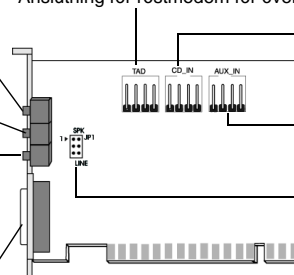


Bild 1: Jack och kontakter på ljudkortet.

Installera maskinvara

Steg 1: Förberedning av datorn



Stäng av strömförsörjningen och dra ut datorns strömsladd. På datorer som är anslutna till en ATX-strömkälla med vilolägesfunktion kan det hända att PCI-kortplatsen fortfarande har tillgång till ström. Detta kan skada ljudkortet när det sätts in i kortplatsen.



Ta bort eventuella ljudkort, eller inaktivera inbyggda ljudenheter.

1. Stäng av datorn och alla externa enheter.
2. Jorda dig själv och ladda ur eventuell statisk elektricitet genom att ta i datorns metallhölje. Dra sedan ut strömkabeln från vägguttaget.
3. Ta bort datorns kåpa.
4. Ta bort metallklammern på en ledig PCI-kortplats enligt beskrivningen i Bild 2. Lägg skruven åt sidan så länge.

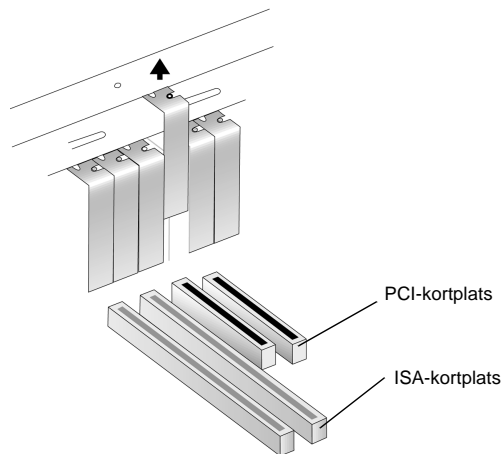


Bild 2: Ta bort en metallbricka

Steg 2: Installera ljudkortet



Tryck inte ned ljudkortet i kortplatsen med våld. Se till att den guldfärgade PCI-trådkontakten på Creative-ljudkortet är positionerad för att passa i PCI-busskontakten på moderkortet innan du sätter i kortet i den lediga PCI-kortplatsen.

Om ljudkortet inte passar ordentligt, tar du försiktigt ut det och försöker igen.

1. Justera bygeln för ljudutgång/högtalarutgång (JP1) enligt följande (om nödvändigt):
 - ☐ Ansluter du högtalare med egen strömförsörjning till ljud- eller högtalarutgången ställer du in bygeln som i Bild 3.
 - ☐ Ansluter du högtalare utan egen strömförsörjning till ljud- eller högtalarutgången ställer du in bygeln som i Bild 4.

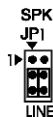


Bild 3: Ljudutgångsläge (standard)

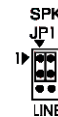


Bild 4: Högtalarutgångsläge

2. Positionera Creative-ljudkortet så att det passar i PCI-kortplatsen och tryck försiktigt in kortet ordentligt i kortplatsen enligt beskrivningen i Bild 5.
3. Sätt fast Creative-ljudkortet med skruven som du lade åt sidan tidigare.

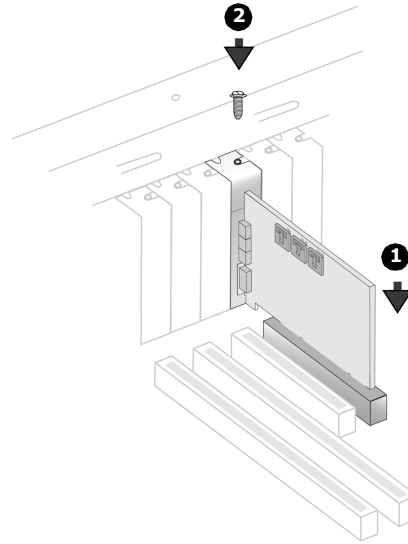


Bild 5: Positionera och fästa kortet i kortplatsen.

Steg 3: Ansluta CD-ROM-/DVD-ROM-enheten

För analogt CD-ljud:

- anslut den analoga CD-ljudkabeln från den analoga ljudkontakten på CD-ROM-/DVD-ROM-enheten till CD-ljudingångens kontakt på Creative-ljudkortet enligt beskrivningen i Bild 6.

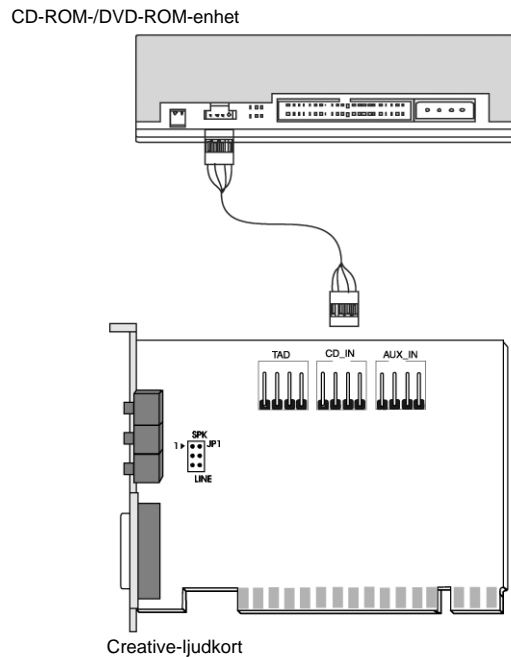


Bild 6: Ansluta CD-ROM-/DVD-ROM-enheter.

Installera programvara

Du måste installera enhetsdrivrutiner och -program för att kunna använda Sound Blaster Audio PCI. Installera drivrutinerna och programpaketet enligt följande instruktioner. Instruktionerna gäller för alla Windows-operativsystem som stöds.

1. När du har installerat Creative-ljudkortet, stänger du av datorn. Windows hittar automatiskt ljudkortet och enhetsdrivrutinerna.
2. När du tillfrågas om ljuddrivrutinerna klickar du på knappen **Avbryt**.
3. Sätt in installations-CD-skivan för Sound Blaster AudioPCI i CD-ROM-enheten. CD-skivan har stöd för Windows-funktionen automatisk uppspelning och startar därför automatiskt. Om så inte är fallet kan du antingen aktivera CD-ROM-enhetens funktion Meddelande om diskinmatning.
4. Dubbelklicka på ikonen Den här datorn på skrivbordet i Windows.
5. Högerklicka på ikonen för CD-enheten i fönstret Den här datorn.
6. Under snabbmenyn klicka på Spela upp **automatiskt**.
7. Installera drivrutinen med hjälp av anvisningarna på skärmen.
8. Starta om datorn när du får instruktioner om att göra det.

Avinstallera ljudkortet

I vissa lägen kan det bli nödvändigt att avinstallera och sedan återinstallera Creative-ljudkortet för att rätta till problem eller ändra konfigurationer. Följande instruktioner beskriver hur du avinstallerar Creative-ljudkortet på alla Windows-operativsystem.

1. Klicka på **Start -> Inställningar -> Kontrollpanelen**.
2. Dubbelklicka på ikonen **Lägg till/ta bort program**.
3. Klicka på fliken **Installera/avinstallera**. Dialogrutan **Lägg till/ta bort program** visas.
4. Klicka på ljuddrivrutinerna för Creative Sound Blaster, och klicka sedan på knappen **Lägg till/ta bort**.
5. När dialogrutan **Bekräfta filborttagning** visas, klickar du på knappen **Ja**.

Testa installationen

När du har installerat drivrutinerna kan du använda Windows Media Player/Creative PlayCenter för att testa om ljudkortet fungerar som det ska.

1. Starta Utforskaren i Windows och leta sedan efter en mapp som innehåller en fil med filtypstillägget .WAV.
2. Dra .WAV-filen från Utforskaren till Windows Media Player/PlayCenter. Nu bör du höra det valda ljudet när det spelas upp. Om problem uppstår läser du avsnittet "Felsökning" i direkthjälpen för Creative Sound Blaster AudioPCI.

Allmänna specifikationer

Wavetable-syntes

- ☐ Creatives syntesmotor
- ☐ Digitala effekter för efterklang (reverb) och korus
- ☐ 128-stämmors polyfoni och multi-timbral-funktion (flerstämmighet)
- ☐ 2 MB-, 4 MB- och 8 MB-samplingar ingår

3D-ljudteknik

- ☐ Stöd för Microsoft DirectSound och DirectSound3D-teknologi med två högtalare
- ☐ Multialgoritmisk efterklang och korus

Minnessubsystem

- ☐ Utnyttjar system-RAM för wave-table-samplingar
- ☐ Konfigurerbart för 2 MB, 4 MB eller 8 MB

MIDI-gränssnitt/joystick- port

- ☐ Inbyggt 15-stifts MIDI-gränssnitt (kabel säljs separat)
- ☐ Kompatibelt med Sound Blaster- och MPU-401 UART-lägena
- ☐ IBM-kompatibel 15-stifts analog joystick-port

Kontakter på kortet

- ☐ Ljudingång

- ☐ Mikrofoningång
- ☐ Ljudutgång/högtalarutgång eller Ljudutgång/SPDIF-utgång
- ☐ MIDI/joystick-port
- ☐ In-/utgång för telefonsvarare
- ☐ CD-ljudingång
- ☐ Aux-ingång

Fungerar med följande standarder

- ☐ Windows 98SE/Me/2000/XP
- ☐ General MIDI
- ☐ Plug-and-Play
- ☐ Sound Blaster PCI
- ☐ Microsoft DirectSound, DirectSound3D och besläktade system
- ☐ EAX

Creative Mixer

- ☐ Programvaruinspelning och uppspelningskontroll av huvudvolym och indata från synthesizer (MIDI), CD-ljud, ljudingång, mikrofon, TAD och digitalt ljud (Wave)
- ☐ Dämpning och balans för enskilda uppspelningskällor
- ☐ Rumsligt ljud (3D) för digitalt ljud och synthesizer
- ☐ Återklangs- och koruskontroll för synthesizer