

Tämän asiakirjan sisältöä voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta eikä se millään tavoin sido Creative Technology Ltd -yhtiötä. Tämän oppaan osittainenkin kopiointi tai siirtäminen mihin tahansa tarkoitukseen jollekin muulle tietovälineelle, sähköisesti tai mekaanisesti, mukaan lukien valokopiointi ja nauhoittaminen, on kielletty ilman Creative Technology Ltd -yhtiön kirjallista lupaa. Tässä asiakirjassa kuvattu ohjelmisto on käyttöoikeussopimuksen alainen ja kyseistä ohjelmistoa voidaan käyttää tai kopioida ainoastaan käyttöoikeussopimuksen ehtojen mukaisesti. Ohjelmiston kopioiminen muulle tietovälineelle on lain vastaista paitsi tavoilla, jotka on erityisesti sallittu käyttöoikeussopimuksessa. Käyttöoikeuden haltija voi tehdä ohjelmistosta yhden varmuuskopion.

Copyright © 2000-2001 by Creative Technology Ltd. Kaikki oikeudet pidätetään.

Versio 1.0

Marraskuu 2001

Sound Blaster ja Blaster ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja Sound Blaster PCI -logo, EAX, Creative Multi Speaker Surround ja Oozic ovat Creative Technology Ltd. -yhtiön tavaramerkkejä USA:ssa ja/tai muissa maissa. SoundWorks on rekisteröity tavaramerkki, ja MicroWorks, PCWorks ja FourPointSurround ovat Cambridge SoundWorks, Inc. -yhtiön tavaramerkkejä. Microsoft, MS-DOS ja Windows ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä. Pentium on Intel Corporationin rekisteröity tavaramerkki. Kaikki muut tuotteet ovat omistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Yksi tai useampi seuraavista yhdysvaltalaisista patenteista liittyy tähän tuotteeseen:

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.

Creativen ohjelmiston käyttöoikeussopimus

Versio 2.5, Heinäkuu 2001

TÄMÄ SOPIMUS TULEE LUKEA HUOLELLISESTI ENNEN OHJELMISTON ASENTAMISTA. ASENTAMALLA OHJELMISTON JA KÄYTTÄMÄLLÄ SITÄ ASIAKAS SITOUTUU NOUDATTAMAAN TÄMÄN SOPIMUKSEN EHTOJA. JOS ASIAKAS EI HYVÄKSY SOPIMUSEHTOJA, OHJELMISTOA EI SAA ASENTAA EIKÄ KÄYTTÄÄ. PALAUTA OHJELMA, KAIKKI SIIHEN LIITTYVÄ DOKUMENTAATIO JA MUU OHEISMATERIAALI 15 PÄIVÄN KULUESSA PAIKKAAN, JOSTA HANKIT NE, JOTTA VOISIT SAADA HYVITYKSEN.

Tämä on oikeudellisesti sitova sopimus asiakkaan ja **Creative Technology Ltd:n** ja sen tytäryhtiöiden (jäljempänä "Creative") välillä. Tässä sopimuksessa luetaan ne ehdot, joiden nojalla Creative myöntää käyttöoikeuden ohjelmiansa levykkeisiin/levyihin samoin kuin ohjelmiston mukana tuleviin käyttöoppaisiin ja asiakirjoihin samoin kuin myös muuhun ohjelmiston mukana tulevaan materiaaliin, kuten suoritettaviin ohjelmiin, ohjaimiin, kirjaistoihin ja tiedostoihin (jäljempänä "Ohjelmisto").

KÄYTTÖOIKEUS

1. Käyttöoikeuden myöntäminen

Ohjelmistoa ei myydä, vaan asiakkaalle myönnetään siihen ainoastaan käyttöoikeus, jota tämä sopimus säätelee. Asiakas omistaa levyn tai muun tietovälineen, jolle ohjelmisto on alun perin tai myöhemmin tallennettu, mutta ohjelmiston omistusoikeus säilyy Creativella (mahdollisine lisenssinantajineen). Creative (mahdollisine lisenssinantajineen) pidättää itselleen kaikki oikeudet, joita se ei nimenomaan ole myöntänyt asiakkaille.

Ossasa 1 mainitun käyttöoikeussopimuksen ehtona on, että asiakas noudattaa kaikkia tämän sopimuksen mukanaan tuomia velvoitteita. Creative myöntää asiakkaalleen oikeuden käyttää kaikkia tämän ohjelman osia yhdessä tai erikseen edellyttäen, että (a) ohjelman jakelusta ei peritä maksua; (b) ohjelmaa käytetään vain muiden Creative-tuotteiden kanssa; (c) ohjelmaa EI muuteta; (d) kaikki tekijänoikeustiedot näkyvät ohjelmassa; ja (e) lisenssinhaltija/loppukäyttäjä sitoutuu tässä sopimuksessa mainittuihin ehtoihin.

2. Käyttö yhdessä tietokoneessa

Ohjelmistoa saa käyttää kullakin hetkellä vain yksi käyttäjä vain yhdessä tietokoneessa. Ohjelmiston koneellisesti luettavissa oleva os voidaan siirtää tietokoneesta toiseen, mikäli (a) ohjelmisto (mukaan luettuna sen mikä tahansa osa tai kopio) poistetaan ensimmäisestä tietokoneesta ja (b) ei ole mahdollista, että ohjelmistoa voitaisiin käyttää useammassa kuin yhdessä tietokoneessa kerrallaan.

3. Itsenäisen tietokone

Ohjelmiston käyttö on sallittu vain itsenäisissä tietokoneissa: ohjelmisto ja sen tarjoamat toiminnot ovat vain niiden henkilöiden käytettävissä, jotka ovat fyysisesti läsnä sen tietokoneen sijaintipaikassa, johon ohjelmisto on latautuneena. Ohjelmisto on sen toimintojen etäkäyttöön kielletty. Ohjelmistoa kokonaisuudessaan tai sen osaa ei saa lähettää minkään verkon tai viestiliikjan kautta.

4. Tekijänoikeus

Creative omistaa ohjelmiston ja sen lisenssit. Ohjelmistoa suojaavat Yhdysvaltain tekijänoikeuslait ja kansainvälisten sopimusten määräykset. Asiakas ei saa poistaa tekijänoikeustiedosta ohjelmiston mistään kopiosta eikä ohjelmiston mahdollisesta kirjallisesta oheisaineistosta.

5. Yksi arkistokopio

Asiakas saa tehdä yhden (1) arkistokopion ohjelmiston koneellisesti luettavasta osasta yksinomaan varmuuskopiotarkoituksessa tukemaan ohjelmiston käyttöä yhdessä tietokoneessa, edellyttäen, että kaikki ohjelmiston alkuperiaistallenne olevat tekijänoikeus- ja muita omistusoikeuksia ilmaisevat ilmoitukset ovat myös kopiassa.

6. Sulauttaminen ja liittäminen kielletty

Asiakas ei saa sulauttaa tai liittää mitään ohjelmiston osaa toiseen ohjelmaan, paitsi milloin paikallinen lainsäädäntö sen nimenomaan sallii. Mahdolliset muuhun ohjelmaan sulautetut tai liitetyt ohjelmiston osat ovat yhä tämän sopimuksen ehtojen alaisia ja asiakkaan täytyy huolehtia, että sulautetut tai liitetyt osat sisältävät kaikki ohjelmiston alkuperiaistallenne olevat tekijänoikeus- ja muita oikeuksia ilmaisevat ilmoitukset.

7. Verkkoversio

Jos asiakas on hankkinut ohjelmiston verkkoversion, tätä sopimusta sovelletaan siten, että ohjelmiston saa asentaa yhteen tiedostopäalvelimeen. Ohjelmistoa ei saa kopioida monipalvelimiseen järjestelmään. Jokaisella tiedostopäalvelimeen kytketyllä koneella on oltava ohjelmiston konekohtainen käyttöoikeus, joka on vain yhdelle ja tietylle koneelle myönnetty käyttöoikeus.

8. Käyttöoikeuden siirto

Asiakas saa siirtää ohjelmiston käyttöoikeuden toiselle edellyttäen, että (a) ohjelmiston kaikki osat ja mahdolliset kopiot siirretään, (b) asiakkaalle ei jää mitään ohjelmiston osaa tai sen kopiota ja saaja lukee tämän sopimuksen ja sitoutuu noudattamaan sen ehtoja.

9. Ohjelmiston käyttö-, kopiointi- ja muuntamisrajoituksia

Ohjelmistoa ei saa käyttää, kopioida eikä siihen saa tehdä mitään sellaisia muutoksia, joita ei nimenomaan sallita tässä sopimuksessa tai sen maan lainsäädännössä, josta ohjelmisto on hankittu. Sopimuksessa mainittua käyttöoikeutta ja sen osia ei myöskään saa vuokrata kolmannelle osapuolelle. Asiakas saa käyttää ohjelmistoa vain henkilökohtaiseen käyttöön, ei julkisesti esitettäväksi eikä julkisesti esitettävien vuorokaudenhojen luontiin.

10. Purkamisen, hajottamisen tai valmistustavan selvittäminen

Asiakas hyväksyy sen, että ohjelmisto sisältää Creativen ja sen lisenssinantajien liikesalaisuuksia ja muita niiden omistamaa tietoa. Paitsi tämän sopimuksen tai asiakkaan sijaintipaikkakunnan lainsäädännön nimenomaan sallimassa määrin, asiakas ei saa purkamalla, hajottamalla tai muulla tavalla selvittää ohjelmiston valmistustapa eikä ryhtyä muihin toimiin saadakseen ohjelmistosta sellaista tietoa, jota ei ole mahdollista saada ohjelmiston normaalin käytön yhteydessä.

Erityisesti asiakas suostuu olemaan lähettämättä ohjelmistoa mitään tarkoitusta varten tai näyttämättä ohjelmiston kodhekielistä koodia millään tietokoneen näyttöruudulla tai tekemättä tulosteita ohjelmiston kodhekielisen koodin muistivedoksista. Ukoossaan tarvitsevasa tietoja jotta liittyvät ohjelmiston yhteensopivuuteen toisten ohjelmien kanssa, asiakas ei saa purkaa tai hajottaa ohjelmistoa mistään tiedon saamiseksi. Em. tilanteessa asiakas suostuu pyytämään kyselyä tietoa Creativelta alla olevista osoitteista. Saatuaan pyynnin Creative selvittää, onko asiakas oikeutettu tällaiseen tietoon, ja mikäli näin on, Creative toimittaa tiedot asiakkaalle kohtuullisen ajan kuluessa ja kohtuullisin ehdoin. Joka tapauksessa asiakkaan on ilmoitettava Creativelle kaikki tieto, joka on saatu ohjelmiston valmistustapa selvitettyä tms. toimissa.

Tällainen tieto on Creativelle kuuluvaa ja salassapidettävää ja sitä saa käyttää vain ohjelmistoon liittyen.

11. CDDB-ominaisuuksia sisältävä ohjelmisto

Tässä pakkauksessa on sovelluksia, joihin voi sisältyä CDDB, Inc:n, Berkeley, Kalifornia, (jäljempänä "CDDB"), ohjelmistoja. CDDB:n ohjelmiston ("CDDB Client") avulla sovelus voi tunnistaa levyn ja hakea online-palvelimilta ("CDDB-palvelin") musiikkiin liittyviä tietoja,

kuten levyä, artistin,kappaleen ja kappaleen nimen ("CDDB-tiedot"), sekä suoritaa muita toimintoja.

Sopimuksen osapuolena hyväksyt, että CDDB-tiedot, CDDB Client -ohjelmisto ja CDDB-palvelin on tarkoitettu vain henkilökohtaiseen, ei-kaupalliseen käyttöön. Sitoudut siihen, että et luovuta, kopioi tai lähetä CDDB-ohjelmistoa tai CDDB-tietoja kenellekään kolmannelle osapuolelle. SITOUUDUT SIIHEN, ETTÄ ET KÄYTÄ CDDB-TIETOJA, CDDB CLIENT-OHJELMISTOA TAI CDDB-PALVELIMIA MIHINKÄÄN MUUHUUN KUIN TÄSSÄ SOPIMUKSESSA NIMENOMAISESTI MAINITTUUN TARKOITUKSEEN.

Hyväksyt sen, että sinulle ilman yksinoikeutta myönnetty oikeus käyttää CDDB-tietoja, CDDB Client -ohjelmistoa ja CDDB-palvelimia raukeaa, jos rikot näitä rajoituksia. Jos käyttöoikeutesi raukeaa, sitoudut lopettamaan CDDB-tietojen, CDDB Client -ohjelmiston ja CDDB-palvelinten käytön kaikissa muodoissaan. CDDB pidättää kaikki oikeudet CDDB-tietoihin, CDDB Client -ohjelmistoon tai CDDB-palvelimiin, mukaan lukien omistusoikeuden. Samalla hyväksyt sen, että CDDB, Inc. voi soveltaa tämän sopimuksen mukaisia oikeuksia sinua vastaan omissa nimissään.

Käyttöoikeus CDDB Client -ohjelmiston ja CDDB-tietoihin luovutetaan niiden nykyomassa. CDDB ei anna mitään nimenomaista tai oletettua takuuta CDDB-palvelimilla tallennettujen CDDB-tietojen oikeellisuudesta. CDDB pidättää oikeuden poistaa CDDB-tietoja CDDB-palvelimilta ja muuttaa tietoluokkia mistä tahansa tarpeelliseksi katsomastaan syystä. CDDB ei anna mitään takuuta siitä, että CDDB Client -ohjelmisto tai CDDB-palvelimet olisivat virheettömiä tai että CDDB Client -ohjelmisto tai CDDB-palvelimet toimisivat keskeytyksettä. CDDB ei ole velvollinen toimittamaan asiakkaalleen kokonaan uusia tai parannettuja datatyyppjeä tai -kategorioita, joita CDDB saattaa tuoda markkinoille tulevaisuudessa.

CDDB KIELTÄYTYI ANTAMASTA MITÄÄN NIMENOMAISIA TAI EPASUORIA TAKEITA ESIMERKIKSI TUOTTEEN MYYNTIKELPOISUUDESTA TAI SOPIVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN TAI OMISTUSOIKEUDESTA TAI SIITÄ, ETTÄ OHJELMISTO EI LOUKKAA KOLMANSIEN OSAPUOLIEN OIKEUKSIA. CDDB ei anna mitään takeita tuloksista, joita CDDB-ohjelmistoa tai jotakin CDDB-palvelinta käytettämällä voidaan saavuttaa. CDDB EI MISSÄÄN TAPAUKSESSA VASTAA SATUNNAISISTA TAI SEURANNANISVAHINGOISTA TAI MAHDOLLISISTA VOITON-TAI TULONMENETYKSISTÄ.

LISENSSIN LAKKAUTUS

Asiakkaalle myönnetty lisenssi on voimassa, kunnes se perutaan. Asiakas voi perua lisenssin kotsa tahansa palauttamalla ohjelmiston (mukaan lukien sen kaikki osat ja kopiot) Creativelle. Lisenssi peruntuu myös automaattisesti ilman erillistä ilmoitusta Creativelta, mikäli asiakas rikkoo jotakin tämän sopimuksen ehtoja. Tällaisessa tilanteessa asiakas suostuu palauttamaan ohjelmiston (mukaan lukien sen kaikki osat ja kopiot) välittömästi Creativelle. Lisenssin purkamisen jälkeen Creative voi ryhtyä oikeustoimin asiakasta vastaan. Tämän sopimuksen Creativen omistusoikeuksia suojaavat kohdat pysyvät voimassa lisenssin lakkauttamisen jälkeenkin.

RAJOITETTU TAKUU

Creative takaa ainoastaan sen, että levyt joilla ohjelmisto toimitetaan ovat virheettömiä, kuten takuukortissa tai painetussa ohjelmiston mukana toimitetussa käsikirjassa annetaan tiedoksi. Kukaan maahantuojia, jälleenmyyjä tai mikään muu taho tai kukaan henkilö ei voi laajentaa tai muuttaa tätä takuuta tai mitään muita tämän sopimuksen ehtoja. Mitkään muut esitykset kuin tässä sopimuksessa esitetyt takuut eivät sido Creativea.

Creative ei takaa, että ohjelmiston toiminnon vastaavat asiakkaan tarpeita tai että ohjelmisto toimii keskeytyksettä tai virheettä tai että ohjelmisto ei sisällä vahingollista koodia. Tässä yhteydessä ”vahingollinen koodi” tarkoittaa mitä tahansa ohjelmakoodia, joka on suunniteltu saastuttamaan muita tietokoneohjelmia tai tietokoneen sisältämiä tietoja, kuluttamaan tietokoneen resursseja, muuntamaan, tuhoamaan, häiritsemään tai lähettämään tietoja, tai jollakin muulla tavalla kaappamaan haltuunsa tietokoneen, tietokonejärjestelmän tai tietokoneverkon normaalin toiminnan, sisältäen virukset, Troijan hevoset, dropperit, madot, loigiset pommit yms.

ASIAKKAALLE LANGETETTAVAT VAHINGONKORVAUKSET

Jos asiakas levittää ohjelmaa tämän sopimuksen vastaisesti, hän sitoutuu täten korvaamaan, suojaamaan ja puolustamaan Creativea kaikkia mahdollisia vaateita ja kankeita vastaan, mukaan lukien asianajopalkkiot ja -kustannukset, jotka syntyvät tai ovat seurausta ohjelmiston sopimuksen vastaisesta käytöstä tai jakeista tai liittyvät niihin.

TÄSSÄ SOPIMUKSESSA MAINITTUA LUKUUN OTTAMATTA OHJELMA TOIMITTAMAN SELLAISENAAN ILMAN MINKÄÄNLAISTA TAKUUTA, NIMENOMAISTA TAI OLETETTUA, MUKAAN LUKIEN MUUN MUASSA MAHDOLLISET OLETETUT TAKUUT TUOTTEEN SOVELTUVUDESTA KAAPAN KÄYNNIN KOHTEEKSI TAI SOPIVUUDESTA JOHONKIN TIETYYN TARKOITUKSEEN. CREATIVE EI OLE VOLLIVOLLINEN TOIMITTAMAAN PÄIVITYKSIÄ, PARANNUKSIA TAI TEKNISTÄ TUKEA OHJELMISTOLLE.

Edelleen, Creative ei ole vastuunalainen teknisen tukihenkilöstön, omansa tai kolmannen osapuolen, antamien tietojen paikkansapitävyydestä, tai vahingoista, jotka aiheutuvat joko välittömästi tai välillisesti asiakkaan toimista tai toimimattomuudesta mainittunlaisen teknisen tuen perusteella.

Asiakas kantaa täyden vastuun ohjelmiston valinnasta aiotujen tulosten saavuttamiseksi ja ohjelmiston asennuksesta ja käytöstä sekä ohjelmistosta saaduista tuloksista. Asiakas myös kantaa täyden vastuun mitä ohjelmiston laatuun ja suorituskykyyn tulee. Jos ohjelmisto osoittautuu vialliseksi, ovat kaikki tarpeellisesta huollosta, korjauksesta tai virheen oikaisuista syntyvät kustannukset asiakkaan vastuulla (eivätäk Creativen tai sen maahantuojien tai jälleenmyyjien).

Teillä on tämän takuun perusteella nimenomaisia oikeuksia. Teillä saattaa olla eri valtioissa/osavaltioissa myös muita oikeuksia. Koska kaikki valtiot/osavaltiot eivät hyväksy oletetun vastuun rajoitusta, edellä mainittu rajoitus ei mahdollisesti koske teitä. Creative kieltäytyy tunnustamasta mitään takuuta siinä tapauksessa, että jokin kolmas osapuoli, muu kuin Creative, on sovinut tai muuttanut ohjelmistoa tai pakannut sen uudelleen.

KORVAUSVAATIMUSTEN JA VAHINGONKORVAUSTEN RAJOITUS

AINOA TAKAUN MUKAINEN KORVAUSTAPA ON ESITETTY TAKUUKORTISSA TAI PAINETTU OHJELMISTON MUKANA TOIMITETTAVIIN KÄSIKIRJAAN, CREATIVE TAI SEN KÄYTTÖOIKEUDEN MYÖNTÄJÄT EIVÄT MISSÄÄN TAPAUKSESSA OLE VASTUUSSA MINKÄÄNLAISTEN EPÄSUORISTÄ, SATUNNAISISTA, ERITYISISTÄ TAI VÄLILLISISTÄ VAHINGOISTA TAI MENETETTYISTÄ

LIIKEVOITOISTA TAI TALLETUKSISTA, KÄYTTÖTAPPIOISTA, MENETETTYISTÄ LIIKETULOISTA TAI TIEDOISTA, JOTKA AIHEUTUVAT OHJELMASTA TAI TÄSTÄ SOPIMUKSESTA TAI LIITYVÄT NIIHIN, EIVÄT MYÖSKÄÄN SIINÄ TAPAUKSESSA, ETTÄ CREATIVE TAI SEN KÄYTTÖOIKEUDEN MYÖNTÄJÄT OVAT OLLEET TIEOTOISIA KEYSISTEN VAHIKOIDEN MAHDOLLISUUDESTA. MISSÄÄN TAPAUKSESSA EIVÄT CREATIVEEN KORVAUSVASTUU TAI TEILLE TAI KENELLEKÄÄN TOISELLE MAKSETTAVAT VAHINGONKORVAUKSET YLIÄ SUMMAA, JONKA OLETTE MAKSANUT OHJELMISTON KÄYTTÄMISESTÄ, RIIPPUMATTA VAHINGONKORVAUSVAATIMUKSEN MUODOSTA.

Koska jotkin valtiot/osavaltiot eivät hyväksy sitä, että vastuuta satunnaisista tai välillisistä vahingoista rajoitetaan tai että se poistetaan, yllä mainittu rajoitus ei mahdollisesti koske teitä.

TUOTEPALAUTUKSET

Ios asiakkaan täytyy lähettää ohjelmisto Creativelle tai valtuutetulle Creative-maahantuojalle tai jälleenmyyjälle, hänen tulee maksaa kuljetus etukäteen ja joko vakuuttama ohjelmisto tai kantaa kaikki vastuu häviämisestä tai vahingoittumisesta kuljetuksen aikana.

U.S. GOVERNMENT RESTRICTED RIGHTS

Koko ohjelmisto ja siihen liittyvä dokumentaatio toimitetaan rajoitetuin oikeuksin. Yhdysvaltain hallinnossa tapahtuvaa käyttöä, monistamista ja julkistamista säätelevät rajoitukset, jotka on esitetty alakohdassa (b)(3)(ii), Rights in Technical Data and Computer Software Clause, kohta 252.227-7013. Jos aliliensioitsijo käyttöoikeutta edelleen tai käyttäite ohjelmistoa Yhdysvaltojen ulkopuolella, teidän tulee noudattaa omaa maanne paikallisia lakeja, Yhdysvaltojen vientivalvontalakia ja tämän sopimuksen englanninkielistä versiota.

VALMISTAJA

Ohjelmiston valmistaja on:

Creative Technology Ltd
31, International Business Park
Creative Resource
Singapore 609921

YLEISTÄ

Tämä sopimus sitoo teitä, työntekijöitäänne, työnantajianne, toimeksisaajianne, toimittajianne, edustajianne, oikeusseuraajianne ja siirronsaajianne. Ohjelmistoa ja siitä peräisin olevaa tietoa ei saa viedä maasta muotoon kuin Yhdysvaltain lakien tai muiden sovellettavissa olevien määräyksien mukaisesti. Tämä sopimusta säätelevät Kalifornian osavaltiolait (pääsi miltä osin liitvaltion laki säätlee tavaramerkkejä ja liitvaltiotasolta rekisteröityjä tavaramerkkejä). Tämä on täydellinen sopimus Creativen ja asiakkaan välillä, ja sopimuksen myötä asiakas tunnustaa, että Creative ei missään tapauksessa ole vastuussa sen tai sen edustajien tai kenenkään muun (syyttömästi tai luolimattomasti) antamista totuudenvastaisista lausunnoista tai sitoumuksista, joihin asiakas on sopimusta tehdessään luottanut, mikäli mainittuja totuudenvastaisia lausuntoja tai esityksiä ei ole tehty vilpillisessä tarkoituksessa. Tämä sopimus syrjäyttää mitkä tahansa muut sopimukset, mukaan lukien muun muassa ohjelmaa koskevan mainonnan. Jos jokin valtio tai hallituselin pitää jotakin tämän sopimuksen määräyksistä kelvottomana tai täyttämönpaanelkelvottomana, tämä asianomainen määräys katsotaan muunnetuksi laajuudessa, jota vaaditaan määräyksen muuttamiseksi kelvolliseksi ja täyttämönpaanelkoiseksi, samalla kun muut määräykset ovat edelleen voimassa ja entisellään.

Tätä sopimusta koskevilla kysymyksissä pyydetään ottamaan yhteyttä Creativeen yllä mainittuun osoitteeseen. Tuotetta tai teknisiä asioita

koskevilla kysymyksissä pyydetään ottamaan yhteyttä lähimpään Creativeen tekniseen tukikeskukseen.

TÄYDENNYS THE MICROSOFTIN OHJELMISTOKÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSEEN

TÄRKEÄÄ: Käyttyessääsi Microsoftin ohjelmistotiedostoja (”Microsoft-ohjelma”), jotka tässä täydennyksessä mainitaan, sitoudut noudattamaan seuraavia ehtoja: Mikäli et sitoudu noudattamaan ehtoja, et saa käyttää Microsoft-ohjelmaa.

Mukana toimitettava Microsoft-ohjelmisto on tarkoitettu nimenomaan korvaamaan vastaavat, aiemmin rekisteröidyn Microsoft-ohjelmistotutteen (”ALKUPERAINEN TUOTE”) tiedotot. Asennuksen yhteydessä Microsoft-ohjelman tiedostoista tulee osa ALKUPARAISTÄ TUOTETTA” ja niitä koskevat samat takuu- ja käyttöoikeusehdot kuin ALKUPERAINEN TUOTETTA: Ellei sinulla ole virallista käyttöoikeutta ALKUPERAISEEN TUOTTEESEEN, et saa käyttää Microsoft-ohjelmaa. Kaikki muu Microsoft-ohjelman käyttö on kiellettyä.

Mitään tässä sopimuksessa ei pidä ymmärtää niin, että Creative kannustaisi tai valtuuttaisi asiakkaan lainkäyttöäalueella sovellettavien paikallisten ja/tai kansainvälisten lakien rikkomiseen

EUROOPAN UNIONIA KOSKEVAT ERITYISEHDOT

Jos ohjelmisto hankitaan Euroopan unionin alueella, sovelletaan seuraavia erityisehtoja. Jos edellä esitellyt sopimusehdot ja jäljempänä esiteltävät ehdot eivät ole yhtäpitäviä, jäljempänä esiteltävät sopimusehdot kumoavat edellä esitellyt.

Ohjelmiston objektikoodin selvittäminen:

Asiakas sitoutuu olemaan mistään syyistä välittämättä ohjelmistoa edelleen tai tuomatta ohjelmiston objektikoodia tietokoneen näytölle tai tulostamatta ohjelmiston objektikoodista muistivedoksia. Tarvittaessa tietoa ohjelmiston yhteensopivuudesta muiden ohjelmien kanssa asiakas eisaa selvittää ohjelmiston objektikoodia hankkiakseen tietoa, vaan hänen tulee aina ottaa yhteyttä Creativeen osoitteeseen. Creative harkitsee asiakkaan pyynnön perusteella, tarvitseeko tämä tietoja laillisin tarkoituksiin, ja antaa harkintansa mukaan asiakkaan tarvitsemat tiedot kohtuullisessa ajassa kohtuullisin ehdoin.

Rajoitettu takuu:

TÄSSÄ SOPIMUKSESSA AIEMMIN ILMOITETTU LUKUUN OTTAMATTA JA KUTEN ”LAKISÄÄTEITET OIKEUDET” -OTSIKON ALLA ON MAINITTU, OHJELMA TOIMITETAAN ILMAN MINKÄÄNLAISTA TAKUUTA, NIMENOMAISTA TAI OLETETTUA, MUKAAN LUKIEN MUUN MUASSA MAHDOLLISET OLETETUT TAKUUT TAI EHDOT TUOTTEEN SOVELTUVUUDESTA KAAPAN KÄYNNIN KOHTEEKSI, TUOTTEEN LAADUSTA TAI SOPIVUUDESTA JOHONKIN TIETYYN TARKOITUKSEEN.

Korvausten ja vahingonkorvausten rajoitukset:

KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSESSA MAINITUT KORVAUKSET JA VAHINGONKORVAUKSET EIVÄT KORVAA HENKILÖILLE AIHEUTUVIA VAHIKOIDA (MUKAAN LUKIEN KUOLEMANTAPAKUUKSIA), JOTKA JOHTUVAT CREATIVEEN LAIMINLYÖNNEISTÄ. KORVAUKSISTA KERROTAAN LISÄÄ KAPPALIESSA ”LAKISÄÄTEITET OIKEUDET”.

LAKISÄÄTEITET OIKEUDET:

Irlannin laki edellyttää, että tuotteiden myyntiä ja palvelujen tarjoamista koskevat sopimukset noudattelevat tiettyjä ehtoja ja takuehtoja. Tällaiset ehdot ja takuehdot eivät äten sisälly tähän sopimukseen siinä määrin kuin niiden jättäminen sopimuksen ulkopuolelle on Irlannin lakien puitteissa mahdollista. Sitä vastoin mainitut ehdot ja takuehdot, siinä määrin kuin niitä ei voida jättää sopimuksen ulkopuolelle, sitovat molempia sopimusosapuolia. Mikään tämän sopimuksen osista ei saa rajoittaa niitä oikeuksia, jotka asiakaalle myönnetään Irlannin tavaroiden myymistä koskevan lain (Irish Sale of Goods Act, 1893) pykälissä 12, 13, 14 ja 15.

YLEISTÄ:

Tätä sopimusta säätelevät Irlannin tasavallan lait. Tämän sopimuksen paikalliselle kielelle käännetty versio koskee EU:ssa hankittuja ohjelmia. Tämä sopimus on molempia sopimusosapuolia sitova, ja asiakas myöntyy siihen, että Creative ei ole vastuussa myyntiedustajiensa tai kenenkään muunkaan (joko tahattomasti tai tahallisesti) siitä esittämistä päätösistä ja virheellisistä väittämistä, joiden perusteella asiakas on tehnyt tämän sopimuksen, ellei esitettyä valheellista väitettä ole tehty vilpillisessä mielessä.

Turvallisuustietoja

Seuraavassa osiossa on ilmoituksia eri maita varten:

VAARA: Tämä laite on tarkoitettu käyttäjän asennettavaksi CSA/TUV/UL-sertifioituun/lueteloituun IBM AT- tai yhteensopivaan henkilökohtaiseen tietokoneeseen tietokoneen valmistajan määrittämään paikkaan. Varmista laitteen käyttö- tai asennusoppaasta tai laitteen valmistajalta, että tietokonelaitteisto soveltuu käytettäväksi siihen asennettavan lisäkortin kanssa.

Ilmoitus - Yhdysvallat

FCC-lauseke, osa 15: Tämä laite on tarkastettu ja sen on todettu noudattavan luokan B digitaalisten laitteiden rajoituksia FCC-sääntöjen 15. kohdan mukaisesti. Nämä rajoitukset on suunniteltu suojaamaan kohtuullisesti haitallislilta häiriöiltä asennuksessa asutuilla alueilla. Tämä laite tuottaa sekä käyttää ja voi myös säteillä radiotaajuusenergiaa. Jos laitetta ei ole asennettu eikä sitä käytetä ohjeiden mukaisesti, se voi aiheuttaa häiriöitä radioyhteyksiin. Tämä ilmoitus ei kuitenkaan ole takuu siitä, etteikö laite voisi joissakin yhteyksissä aiheuttaa häiriöitä. Jos tämä laite aiheuttaa häiriöitä radion kuuluvuuteen tai televisio kuvan vastaanottoon, jonka saa selville katkaisemalla laitteesta virran ja kytkemällä sen uudelleen, käyttäjää suositellaan yrittämään poistaa häiriö seuraavilla toimenpiteillä:

- ☐ Suuntaa antenni uudelleen tai sijoita se eri paikkaan.
- ☐ Sijoita laite ja vastaanotin kauemmaksi toisistaan.
- ☐ Kytke laite ja vastaanotin eri virransyöttöpiireihin.
- ☐ Kysy neuvoa laitteen myyjältä tai kokeneelta radio-/TV-asentajalta.

VAROITUS: Jotta tämä laite täyttäisi luokan B digitaalisille laitteille asetetut rajoitukset FCC-sääntöjen 15. kohdan mukaisesti, tämä laite tulee asentaa sellaiseen tietokoneeseen, joka täyttää luokan B rajoitukset.

Tietokoneen ja ohjelmilaitteiden kaikkien yhdyskaapeleiden on oltava suojattuja ja maadoitettuja. Radio- tai TV-lähteyksen vastaanotossa voi olla häiriöitä, jos tietokone tai kaapelit eivät täytä asetettuja vaatimuksia.

Muutokset

Sellaiset tähän laitteeseen tehdyt muutokset, joita tämän laitteen valmistaja ei

nimenomaisesti ole hyväksynyt, voivat tehdä mitättömäksi käyttäjän oikeuden käyttää tätä laitetta.

Ilmoitus - Kanada

Tämä laite täyttää luokan "B" rajoituksen radiotaajuushäiriöiden osalta. Yksityiskohtainen erittely on Canadian Department of Communications Radio Interference Regulations -säännöissä.

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.

Yhteensopivuus

Tämä tuote täyttää seuraavien direktiivien vaatimukset:

- ☐ Direktiivi 89/336/ETY, 92/31/ETY (EMC), 73/23/ETY (LVD), (73/23/EEC), ja sitä koskeva muutos 93/68/EEC.

Tekijänoikeustietoja Creativen tuotteiden käyttäjille

Tietyt Creativen tuotteet on suunniteltu auttamaan asiakasta käsittelemään materiaalia, johon hän itse omistaa tekijänoikeuden tai jonka kopiointiin hänellä on tekijänoikeuden haltijan lupa tai jonka kopiointiin sovellettava laki antaa erivapauden. Mikäli asiakas ei omista tekijänoikeutta tai hänellä ei ole tekijänoikeuden haltijan lupaa tai mainittua erivapautta, hän saattaa rikkoa tekijänoikeuslakeja ja voi siten joutua maksamaan vahingonkorvauksia tai muita korvauksia. Jos asiakas on epävarma oikeuksistaan, hänen tulisi ottaa yhteyttä oikeudelliseen neuvonantajaan.

Asiakkaan itsensä vastuulla on varmistua siitä, että Creative-tuotetta käytettäessä sovellettavia tekijänoikeuslakeja ei rikota, mistä johtuen tiettyjen materiaalien kopioimiseen saatetaan tarvita tekijänoikeuden haltijoiden ennalta antama lupa. Creative sanoutuu irti kaikesta vastuusta koskien Creative-tuotteen laitonta käyttöä, eikä Creative voi missään tapauksessa olla vastuussa pakattuun äänitiedostoon tallennettujen tietojen alkuperästä.

Asiakas hyväksyy ja tunnustaa, että MP3-koodekkien käyttö reaaliaikaisessa (maanpäällisen verkon, satelliittiverkon, kaapeliverkon tai muun kautta tapahtuvassa) lähetystoiminnassa tai Internetin tai muiden verkkojen, muun muassa intranetien jne. kautta tapahtuvassa lähetystoiminnassa tai maksullisissa kuunteluohjelmissa (pay-audio) tai vuokraohjelmissa (pay-on-demand application) ei ole luovallista ja/tai rekisteröityä (<http://www.iis.fhg.de/amm/>).

Standardinmukaisuusvakuutus

FCC96 208:n ja ET95-19:n mukaan

Valmistajan

/maahantuoja nimi: **Creative Labs, Inc.**

Valmistajan

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

vakuuttaa vastuunsa tuntien, että tuote

Kauppanimi: **Creative Labs**

Mallinumero: **CTS808**

on testattu FCC / CISPR22/85 sääntöjen laitteiden B -luokituksen mukaisesti ja sen on todettu täyttävän seuraavat standardit:

EMI/EMC: ANSI C63.4 1992, FCC sääntöjen 15. osa,
alakohda B
Noudattaa kanadalaisen ICES-003 -
standardin B-luokitusta.

Tämä laite in FCC:n sääntöjen 15. osan mukainen

Laitteen toimintaa koskevat seuraavat kaksi ehtoa:

1. Laite ei saa tuottaa häiriöitä, ja
2. Laitteen on kestävä kaikki vastaanotetut häiriöt, mukaan lukien sellaiset häiriöt, jotka voivat haitata sen toimintaa.

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. le matériel doit accepter toute interférence reçue, y compris celles pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

Compliance Manager

Creative Labs, Inc.

25 Kesäkuu, 2001

Standardinmukaisuusvakuutus

FCC96 208:n ja ET95-19:n mukaan

Valmistajan

/maahantuoja nimi: **Creative Labs, Inc.**

Valmistajan

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

vakuuttaa vastuunsa tuntien, että tuote

Kauppanimi: **Creative Labs**

Mallinumero: **CT4810**

on testattu FCC / CISPR22/85 sääntöjen laitteiden B -luokituksen mukaisesti ja sen on todettu täyttävän seuraavat standardit:

EMI/EMC: ANSI C63.4 1992, FCC sääntöjen 15. osa,
alakohda B
Noudattaa kanadalaisen ICES-003 -
standardin B-luokitusta.

Tämä laite in FCC:n sääntöjen 15. osan mukainen

Laitteen toimintaa koskevat seuraavat kaksi ehtoa:

1. Laite ei saa tuottaa häiriöitä, ja
2. Laitteen on kestävä kaikki vastaanotetut häiriöt, mukaan lukien sellaiset häiriöt, jotka voivat haitata sen toimintaa.

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. le matériel doit accepter toute interférence reçue, y compris celles pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

Compliance Manager

Creative Labs, Inc.

25 Kesäkuu, 2001

Tietoja Creative Sound Blaster AudioPCI -kortista

Sisältö



Äänikorttisi voi asuinalueesi
mukaan olla jokin seuraavista:

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

Johdanto	2
Järjestelmän minimivaatimukset.....	2
Tämän oppaan käyttäminen	3
Äänikorttisi	4
Laitteen asentaminen	5
Ohjelmiston asentaminen	9
Asennuksen testaaminen.....	10
Yleisiä teknisiä tietoja.....	10

Johdanto

Tervetuloa käyttämään Creative Sound Blaster™ AudioPCI -äänikorttia. Creative Sound Blaster AudioPCI on ihanteellinen valinta tietokoneeseesi, koska siinä on suuri PCI-väylänopeus ja erinomainen äänenlaatu.

Koska Creative Sound Blaster AudioPCI hyödyntää 128-äänistä wave table -synteesiä (aaltoäänitaulukkosynteesi) ja erittäin laadukkaita näytteenottotaajuuden muuntimia, sen äänenlaatu ja suorituskkyky ovat erittäin hyviä.

Lisäksi Creative Sound Blaster AudioPCI pystyy tuottamaan kolmiulotteisen tilavaikutelman järjestelmissä, joissa on kaksi kaiutinta. Täysin kaksisuuntainen toiminta tekee mahdolliseksi äänen samanaikaisen äänityksen ja toiston.

Creative Sound Blaster AudioPCI on yhteensopiva Sound Blaster PCI:n kanssa, mikä varmistaa lähes täydellisen vanhojen Sound Blaster -yhteensopivien sovellusten käytön. Koska Creative Sound Blaster AudioPCI on Plug and Play (PnP, kytke ja käytä) -tekniikan mukainen, se on yksi helpoimmin asennettavista äänikorteista.

Creative Sound Blaster AudioPCI -kortti antaa tietokoneeseesi laadukkaan äänentoiston vuosiksi eteenpäin.

Järjestelmän minimivaatimukset

- ☐ Aito Intel® Pentium® 133 MHz tai 166 MHz prosessori, Windows 98 Second Edition (SE)
Aito Intel Pentium 166 MHz tai nopeampi prosessori, Millennium Edition (Me)
Aito Intel Pentium 200 MHz tai nopeampi prosessori, Windows 2000
Aito Intel Pentium 233 MHz tai nopeampi prosessori, Windows XP
- ☐ 16 MB RAM, Windows 98SE (suositus 32 Mt),
32 MB RAM, Windows Me
64 MB RAM, Windows 2000
128 MB RAM, Windows XP
- ☐ Yksi vapaa PCI-korttipaikka
- ☐ Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000 tai Windows XP

Tämän oppaan käyttäminen

Lisätietoja




Oppaassa käytetyt merkintätavat

❑ Passiivi- tai aktiivikaiuttimet (Cambridge SoundWorks -kaiuttimet ovat suositeltavat).

Tässä oppaassa on selostettu äänikortin eri osat ja kuvattu kortin asentaminen tietokoneeseen.

Katso lisätiedot online-ohjeesta (Creative Sound Blaster AudioPCI Help) ja pakkaukseen sisältyvien sovellusten käyttöohjeista.

Tässä oppaassa autetaan löytämään ja tunnistamaan tarvittava tieto seuraavilla merkintätavoilla:

Tämä	Merkitys
	Huomautus (muistilehtiö) kertoo, että kyseessä on tärkeä asia, joka pitäisi ottaa huomioon ennen jatkamista.
	Herätyskello ilmoittaa, että ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa tietojen menettämistä tai vaurioittaa järjestelmää.
	Varoitusmerkki ilmaisee, että ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa fyysisiä vammoja tai hengenvaarallisia tilanteita.

Äänikorttisi



Liittimillä tarkoitetaan yksireikäisiä liitäntöjä ja liitännöillä moninastaisia liitäntöjä.



Linjan ulostulo -pistoke tukee:

- Speaker Out -toimintoa vain, jos kortissa on JP1-kytkin.

SPDIF Out -toimintoa vain, jos kortissa ei ole JP1-kytkintä.

Äänikorttiin kuuluvat seuraavat pistokkeet ja liittimet, joiden avulla voit liittää korttiin muita laitteita:

Linjan sisääntuloliitin (vaaleansininen)

Voit liittää ulkoisen laitteen (kuten kasettidekin, DAT-nauhurin tai MiniDisc-soittimen) toistoa ja äänitystä varten.

Mikrofoni-pistoke (vaaleanpunainen)
Voit liittää ulkoisen mikrofoniin äänen tuloa varten.

Linjan ulostulo- tai kaiuttimen ulostuloliitin (vihertävä)

Voit liittää passiivi- tai aktiivikaiuttimet. TAI

Linjan ulostulo- tai SPDIF-ulostuloliitin (vihertävä)

Voit liittää vahvistetut kaiuttimet tai digitaallilaitteita. Katso online-ohjeesta lisätietoja SPDIF-ulostulotilan valinnasta.

Joystick/MIDI-liitin

Voit liittää peliohjaimen tai MIDI-laitteen. Voit hankkia lisävarusteena saatavan MIDI-pakkauksen, jonka avulla voit liittää peliohjaimen ja MIDI-laitteen samanaikaisesti.

Puhelinvastaajan/modeemin liitäntä

Voit liittää äänimodeemin äänisignaalien lähettämistä ja vastaanottamista varten.

CD-ääniliitin

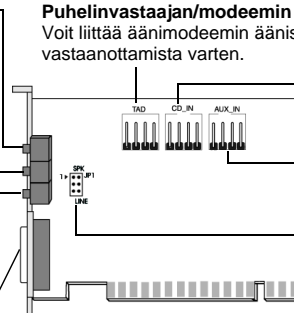
Voit liittää CD-ROM-aseman MPC-3-CD-äänikaapelilla.

AUX-liitäntä

Voit liittää TV-kortin tai toisen CD-ROM-aseman.

Kaiuttimen ulostulon siltaus (JP1)

Voit valita vihreän/kellanvihreän liittimen linjan ulostulo- (oletus)- tai kaiuttimen ulostulotilan. Korttisi ei välttämättä tue kaiuttimen ulostulotilaa, ja silloin siinä ei ehkä ole tätä siltausta.



Kuva 1: Äänikortin liittimet ja liitännät

Laitteen asentaminen

Vaihe I: Tietokoneen valmistelu

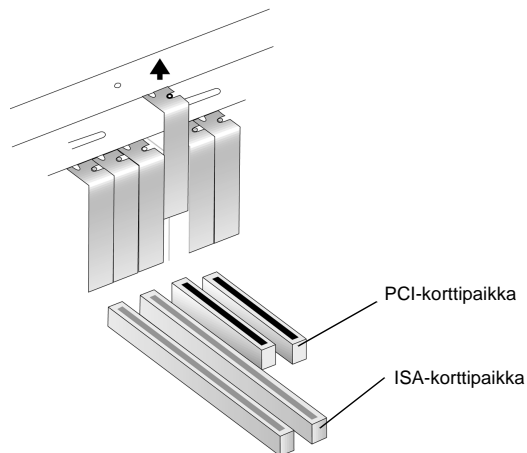


Katkaise virta ja irrota tietokoneen virtajohto. PCI-kortti saattaa edelleen saada virtansa pehmeää virrankatkaisua käyttävästä ATX-tehonsyöttöyksiköstä. Tämä voi vaurioittaa äänikorttia, kun asetat sen paikalleen.



Poista mahdollinen äänikortti tai kytke virta pois ulkoisesta äänikortista.

1. Sammuta tietokone ja kaikki lisälaitteet.
2. Poista staattisuus ja maadoita itsesi koskemalla tietokoneen metallikoteloon ja irroita sen jälkeen virtajohto pistorasiasta.
3. Irrota tietokoneen kansi.
4. Irrota vapaan PCI-korttipaikan metallisuojaus. Ks. Kuva 2. Talleta ruuvi myöhempää käyttötarvetta varten.



Kuva 2: Metallilevyn irrottaminen

Vaihe 2: Äänikortin asentaminen



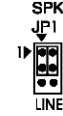
Älä laita korttia väkisin korttipaikkaan. Varmista, että Creative-äänikortin "kultasormi-PCI-liitin" on samassa linjassa emolevyn PCI-väyläliittimen kanssa, ennen kuin asetat kortin PCI-laajennuspaikkaan. Jos se ei mene paikalleen oikein, poista se varovasti ja yritä uudelleen.

1. Aseta mahdollinen Linjan ulostulo-/Kaiuttimen ulostulosiltaus (JP1) sisään näin:

- ☐ Jos käytät Linjan ulostulo-/Kaiuttimen ulostuloliittimessä vahvistettuja kaiuttimia, aseta siltaus kuvan Kuva 3 mukaisesti.
- ☐ Jos käytät Linjan ulostulo-/Kaiuttimen ulostuloliittimessä vahvistettuja kaiuttimia, aseta siltaus kuvan Kuva 4 mukaisesti.

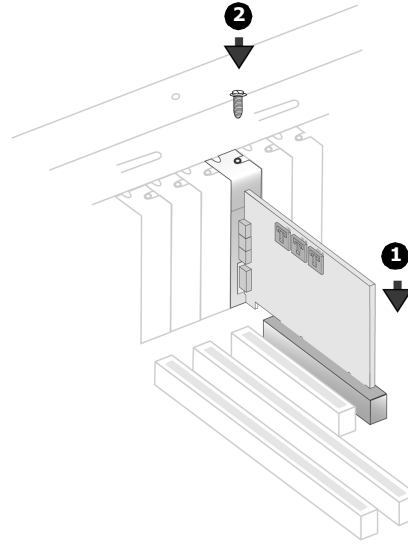


Kuva 3: Linjan ulostulotila (oletus)



Kuva 4: Kaiuttimen ulostulotila

2. Aseta Creative-äänikortti PCI-korttipaikan suuntaisesti ja paina kortti varovasti mutta lujasti korttipaikkaan kuvan Kuva 5 mukaisesti.
3. Kiinnitä Creative-äänikortti ruuvilla, jolla se oli alunperin kiinnitetty.



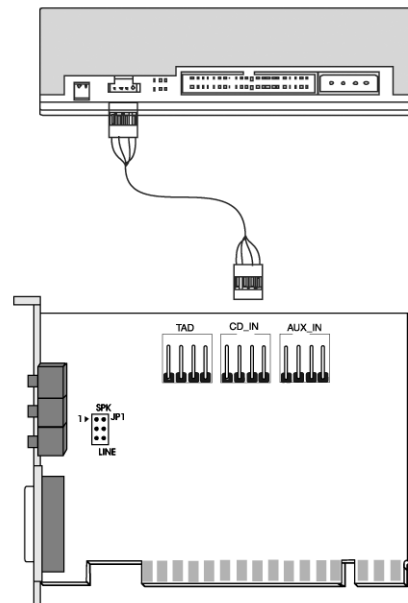
Kuva 5: Kortin asettaminen ja kiinnittäminen korttipaikkaan.

Vaihe 3: CD-ROM/ DVD-ROM -aseman kytkeminen

Analoginen CD-ulostulo

- Kytke analoginen CD-äänikaapeli CD-ROM/DVD-ROM-aseman analogisesta äänikytkimestä Creative-äänikortin CD-sisääntuloliittimeen kuvan Kuva 6 mukaisesti.

CD-ROM/DVD-ROM-asema



Creative-äänikortti

Kuva 6: CD-ROM/DVD-ROM -aseman kytkeminen

Ohjelmiston asentaminen

Ennen kuin voit käyttää Sound Blaster AudioPCI-korttia, sinun on asennettava laiteohjaimet ja ohjelmistot. Asenna ohjaimet ja sovellukset seuraavien ohjeiden mukaisesti. Ohjeet pätevät kaikkiin Windows-käyttöjärjestelmiin.

1. Kun olet asentanut Creative-äänikortin, kytke virta tietokoneeseen. Windows paikantaa automaattisesti äänikortin ja laiteohjelmistot.
2. Napsauta **Peruuta**-painiketta, jos saat ohjainkehotteen.
3. Aseta Sound Blaster AudioPCI installation CD -levy CD-ROM -asemaan. Levy tukee Windowsin Automaattinen toisto -toimintoa ja käynnistyy automaattisesti. Jos näin ei tapahdu, ota CD-ROM-aseman automaattinen ilmoitustoiminto käyttöön.
4. Napsauta Windows-työpöydällä olevaa Oma tietokone -kuvaketta.
5. Kaksoisnapsauta Oma tietokone -ikkunassa CD-aseman kuvaketta.
6. Valitse pikavalikosta **Automaattinen** toisto.
7. Jatka asennusta noudattaen näyttöön tulevia ohjeita.
8. Käynnistä tietokone uudelleen kehotteen tullessa näyttöön.

Äänikortin irrottaminen

Voit joutua irrottamaan ja asentamaan uudelleen Creative-äänikortin ongelmien korjaamiseksi ja kokoonpanon muuttamiseksi. Creative-äänikortin voi irrottaa seuraavien ohjeiden mukaisesti kaikissa Windows-käyttöjärjestelmissä.

1. Valitse **Käynnistä -> Asetukset -> Ohjauspaneeli**.
2. Kaksoisnapsauta **Lisää/poista sovellus** -kuvaketta.
3. Valitse **Asenna/Poista** -välilehti. Näyttöön tulee **Lisää/poista sovellus** -ruutu.
4. Valitse Creative Sound Blaster -äänikorttiohjaimet ja napsauta sitten **Lisää/Poista**-painiketta.
5. Kun näyttöön tulee **Confirm File Deletion** -valintaruutu, napsauta **Kyllä**-painiketta.

Asennuksen testaaminen

Kun olet asentanut ohjaimet, voit testata äänikortin toiminnan Windows Media Player/Creative PlayCenterillä.

1. Käynnistä Windowsin Explorer ja etsi jokin kansio, joka sisältää jonkin .WAV-tunnisteen tiedoston.
2. Vedä .WAV-tiedosto Windows Explorerista Windows Media Player/PlayCenteriin. Valitsemasi äänen pitäisi nyt alkaa soida. Jos ilmenee jokin ongelma, lue online-ohjeen (Creative Sound Blaster AudioPCI online Help) kohta "Vianmääritys".

Yleisiä teknisiä tietoja

Wave table -synteesi

- ☐ Creative-synteesiohjelma
- ☐ Digitaaliefektiohjelma reverb- ja chorus-efektejä varten
- ☐ 128-ääninen polyfonia ja multi-timbraalisuus
- ☐ Sisältää 2 Mt:n, 4 Mt:n ja 8 Mt:n näytevalikoimat

3D-äänitekniikka

- ☐ Tuki Microsoft DirectSound- ja DirectSound3D-äänienlaajennustekniikoille käytettäessä kahta kaiutinta
- ☐ Monialgoritminen reverb- ja chorus-efekti

Muistialijärjestelmä

- ☐ Käyttää tietokoneen RAM-muistia wave table -näytteiden käsittelyssä
- ☐ Käyttäjä voi määrittää kooksi 2 Mt, 4 Mt tai 8 Mt

MIDI-liitin/peliohjainportti

- ☐ Sisäänrakennettu 15-nastainen MIDI-liitin (kaapeli saatavissa lisävarusteena)
- ☐ Yhteensopiva Sound Blaster- ja MPU-401 UART -tilojen kanssa
- ☐ IBM-yhteensopiva 15-nastainen peliohjainportti ja analogisuuden tuki

Sisäänrakennetut liittimet

- ☐ Linjan sisääntuloliitin
- ☐ Mikrofonin sisääntuloliitin
- ☐ Linjan ulostulo/kaikuttimen ulostulo tai linjan ulostulo//SPDIF-ulostulo
- ☐ MIDI-/peliohjainportti
- ☐ Puhelinvastaajan sisään/ulostulo
- ☐ CD-äänen sisääntulo
- ☐ Ylimääräinen sisääntulo

Seuraavien standardien mukainen

- ☐ Windows 98SE/Me/2000/XP
- ☐ Yleinen MIDI
- ☐ Plug-and-Play
- ☐ Sound Blaster PCI
- ☐ Microsoft DirectSound, DirectSound3D ja niiden johdannaiset
- ☐ EAX

Creative Mixer

- ☐ Äänityksen ja toiston säätöohjelmisto Master Volumea ja musiikkisyntetisaattori- (MIDI), CD-, Linja-, Mikrofon-, TAD- ja digitaaliääntä (Wave) varten
- ☐ Vaimennuksen ja balanssin säätö yksittäisiä toistolähteitä varten
- ☐ Tilavaikutelman (3D) säätö digitaaliääntä ja musiikkisyntetisaattoria varten
- ☐ Musiikkisyntetisaattorin reverb- ja chorus-efektien säätö