

5.1

CREATIVE



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



User's Guide



# Uživatelská příručka

## Creative Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX

Informace v tomto dokumentu se mohou bez upozornění změnit a ze strany společnosti Creative Technology Ltd. nejsou závazné. Žádnou část této příručky není bez písemného svolení společnosti Creative Technology Ltd. dovoleno reprodukovat ani přenášet v žádné formě a žádnými prostředky, ať už elektronickými nebo mechanickými, včetně kopírování fotografickou cestou a porizování záznamu, bez ohledu na účel takového pocínání. Programové vybavení popisované v tomto dokumentu podléhá licenčnímu ujednání a lze je používat nebo kopírovat pouze v souladu s obsahem tohoto licenčního ujednání. Kopírování tohoto programového vybavení na jiné nosiče než ty, které jsou výslovně uvedené v licenčním ujednání, je protiprávní. Uživatel, kterému byla licence poskytnuta, smí vytvořit pouze jednu kopii programového vybavení pro účely zálohování.

Copyright © 1998-2002 Creative Technology Ltd. Všechna práva vyhrazena.

Verze 1.2

Březen 2003



Sound Blaster a Blaster jsou registrované ochranné známky a logo Sound Blaster Audigy, logo Sound Blaster PCI, EAX ADVANCED HD, Multi-Environment, Environment Panning, Environment Reflections, Environment Filtering, Environment Morphing, Creative Multi Speaker Surround, Inspire a Oozic jsou ochranné známky společnosti Creative Technology Ltd. v USA i dalších zemích. E-Mu a SoundFont jsou registrované ochranné známky společnosti E-mu Systems, Inc. Cambridge SoundWorks, MicroWorks a PC Works jsou registrované ochranné známky a PC Works FourPointSurround je ochranná známka společnosti Cambridge SoundWorks, Inc.. Microsoft, MS-DOS a Windows jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation. Vyrobeno v licenci společnosti Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, MLP Lossless a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories. Neveřejné práce podléhající utajení. © 1992 Dolby Laboratories. Všechna práva vyhrazena. Logo FireWire logo je ochranná známka společnosti Apple Computer, Inc. THX je registrovaná ochranná známka společnosti THX Ltd. Označení všech dalších produktů jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných vlastníků.

Na tento produkt se vztahuje jeden nebo více patentů registrovaných v 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.



**Důležité:** Tato příručka (na disku CD) byla vytvořena s cílem poskytnout plné seznámení s produktem. Následují pokyny, jak tuto příručkou efektivně využít pomocí přístupu na webové stránky a nápovědy.

- Ke spuštění nápovědy, aplikací nebo odkazů na webu klepněte na **modrý text**, podtržené hypertextové odkazy nebo objekty či text se symboly  nebo  .
- Pro usnadnění prohlížení je soubor PDF předvoleně nastaven tak, aby se obsah vešel na obrazovku na šířku. Pokud text nelze číst, pomocí kláves Ctrl + <+> zobrazení zvětšíte nebo jej pomocí Ctrl + <-> zmenšíte. Chcete-li zobrazit celou obrazovku, klepněte na kombinaci kláves Ctrl + <L>.

**Poznámka:** Pro přístup k ostatním souborům nápovědy a aplikacím musíte instalovat příručky a aplikace do počítače. Jinak se bude zobrazovat chybová zpráva. Po klepnutí na odkaz pro spuštění programu se může zobrazit zpráva programu Adobe Acrobat o spuštění aplikace. Klepnutím na volbu All (Vše) můžete další aplikace spouštět bez zobrazování zpráv. K přístupu na odkazované webové stránky musí být počítač připojen k síti Internet.

CREATIVE

Sound  
BLASTER

AUDIGY2

**Obsah**

# Obsah

---

## Úvod

Nejlepší digitální zvukový systém pro kvalitní zábavu .....	i
Co je EAX ADVANCED HD? .....	ii
Obsah balení .....	iii
Požadavky na systém .....	iii
Další informace .....	iv
Navštivte webové stránky Soundblaster .....	v
Technická podpora .....	v
Konvence .....	v

## 1 Informace o hardwaru Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX

Co potřebujete .....	1-1
Zvuková karta Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX .....	1-2
Panel Audigy 2 Platinum eX External I/O Module .....	1-3
Nastavení hlasitosti ve sluchátkách a zesílení mikrofonu .....	1-7
Použití dálkového ovládání .....	1-8
Funkce dálkového ovládání .....	1-9

## 2 Instalace hardwaru

Postup při instalaci .....	2-1
Krok 1: Příprava hardwaru Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX .....	2-1
Krok 2: Příprava počítače .....	2-2
Krok 3: Instalace zvukové karty .....	2-3
Krok 4: Instalace portu herního zařízení .....	2-3
Krok 5: Instalace kabelů .....	2-4
Krok 6: Připojení ke zdroji střídavého proudu .....	2-6
Připojení souvisejících periferních zařízení .....	2-7



Připojení souvisejících periferních zařízení .....	2-8
Připojení externích reproduktorů .....	2-11
Umístění reproduktorů.....	2-12

### 3 Instalace softwaru

Instalace ovladačů a programů .....	3-1
Použití systému Software AutoUpdate společnosti Creative.....	3-2
Ukázky Sound Blaster Audigy 2 Feature Showcase Demo.....	3-3
Odinstalování a přeinstalování programů a ovladačů zařízení .....	3-3
Přeinstalování všech zvukových ovladačů a aplikací .....	3-3
Odinstalování všech zvukových ovladačů a aplikací .....	3-4
Instalování/odinstalování vybraných zvukových ovladačů či aplikací .....	3-5
Aktualizace systému Windows 2000 (Service Pack 3) .....	3-6
Aktualizace systému Windows funkcí Digital Video Update.....	3-6

### 4 Použití softwaru Audigy 2

Aplikace pro kartu Creative Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX.....	4-1
Ukázky .....	4-2
Program Sound Blaster Audigy 2 Getting Started Demo .....	4-2
Ukázky Sound Blaster Audigy 2 Feature Showcase Demo.....	4-2
Úvod do softwaru karty Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX .....	4-3
Creative MediaSource Go! .....	4-3
Creative MediaSource Go! Launcher .....	4-3
Creative MediaSource Player .....	4-4
Vícekanálový záznam “What U hear” .....	4-4
Creative MediaSource Organizer.....	4-5
Creative MediaSource DVD-Audio Player.....	4-6
Creative EAX Console .....	4-7
Creative Surround Mixer .....	4-8
Creative Speaker Settings .....	4-9
Creative Speaker Calibrator .....	4-9
Creative MiniDisc Center .....	4-9



Creative SoundFont Bank Manager .....	4-9
Creative Audio Stream Recorder 2 .....	4-10
Creative Wave Studio .....	4-11
Pomocné programy pro diagnostiku a řešení problémů .....	4-11
Creative Diagnostics .....	4-11
Creative Speaker Settings .....	4-11
<b>A Přehled technických parametrů</b>	
Funkce .....	A-1
Propojitelnost .....	A-3
Karta Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX .....	A-3
Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX External I/O Module .....	A-4
<b>B Řešení problémů a často kladené otázky</b>	
Potíže při instalaci softwaru .....	B-1
Potíže se zvukem .....	B-1
Problémy s přenosy souborů u některých základních desek VIA Chipset .....	B-5
Nedostatečná mezipaměť pro SoundFont .....	B-6
Problémy s herním zařízením .....	B-6
Potíže s provozem několika zvukových zařízení .....	B-8
Potíže s kartami Sound Blaster Live! nebo Sound Blaster PCI512 .....	B-9
Odstraňování vstupně-výstupních konfliktů .....	B-10
Problémy s přehrávačem Encore DVD Player .....	B-10
Potíže se softwarovým přehrávačem DVD .....	B-11
Potíže s ovladačem digitální videokamery (DV) pro Windows 98 SE/2000/Me/XP .....	B-11
Potíže v operačním systému Windows XP .....	B-12
Potíže s provozem digitálních zvukových zařízení .....	B-13

CREATIVE

Sound  
BLASTER

AUDIGY2

Úvod



# Úvod

## Nejlepší digitální zvukový systém pro kvalitní zábavu



MLP (Meridian Lossless Packing) - metoda komprese zvukových dat používaná v oblasti DVD-Audio - snižuje velikost souboru bez ztráty jakýchkoli informací původní nahrávky. Posluchači uslyší nahrávku přesně v podobě, v jaké byla pořízena. Ostatní komprimační metody, které při komprimaci odstraňují část dat, jsou označovány jako “ztrátové komprese”.

Děkujeme vám za zakoupení systému Sound Blaster® Audigy™ 2 Platinum eX, který sestává z karty Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX, externího panelu Audigy 2 Platinum eX External I/O Module a infračerveného dálkového ovládání. Je to nejlepší digitální zvukový systém pro kvalitní zábavu, s jakým jste se kdy setkali.

Karta Sound Blaster Audigy 2 získala prestižní ocenění THX Multimedia Certification jako známku toho, že je připravena poskytnout počítačovým milovníkům zvuku ten nejlepší zážitek z hudby a filmu.

Pomocí přehrávání 24-bit/192 kHz poskytuje produkt Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX špičkový zvuk výjimečné kvality s podporou záznamu 24-bit/96 kHz. Produkt Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX podporuje funkci prostorového zvuku surround a poskytuje výstupy pro produkt 6.1 Dolby® Digital Surround EX surround a výstup typu 5.1 z vzorkovacích frekvencí 96 kHz disků DVD-Audio pomocí bezztrátové komprese MLP.

Panel External I/O Module poskytuje pohodlný přístup k připojení mikrofону, sluchátek, vstupů a výstupů a zařízení MIDI — vše mimo počítač pohodlně v blízkosti pracovního prostoru. Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX je jediným produktem Audigy 2 s podporou ovladače ASIO pro nahrávání 24 bit/96 kHz, které hudebníkům umožní vytvářet díla v té nejvyšší kvalitě. Port SB1394™/FireWire® standardu IEEE 1394 poskytuje snadné možnosti vysokorychlostního připojení na přenosné digitální zvukové přehrávače NOMAD®, externí jednotky CD-RW a jiná zařízení kompatibilní se zařízením IEEE 1394, například digitální videokamery, tiskárny, skenery a digitální fotoaparáty.

Infračervené dálkové ovládání umožňuje pohodlné ovládání zvukových možností počítače z křesla nebo postele ze vzdálenosti až 4 metry.

## Co je EAX ADVANCED HD?



EAX<sup>®</sup> ADVANCED HD<sup>™</sup> přináší do oblasti PC audio novou úroveň výkonu, napětí a flexibility. Funkce EAX ADVANCED HD na základě využití zvýšených možností procesoru Sound Blaster Audigy 2 poskytuje novou úroveň výraznosti zvuku při hrách či přehrávání hudby.

Nová knihovna EAX ADVANCED HD Game Audio Library posouvá herní zvukové a akustické simulace do nových dimenzí. Tyto vývojové technologie přinášejí do prostředí počítačových her nový realismus a pohroužení do zvukového prostoru:

- ❑ Technologie **New Multi-Environment<sup>™</sup>** dokáže v reálném čase simulovat mnoho různých akustických prostředí.
- ❑ **Environment Panning<sup>™</sup>** - usnadňuje hráčům orientaci v trojrozměrném prostoru, umístění a pohyb zvuků, které obvykle reprezentují spoluhráče nebo nepřítel. To poskytuje uživatelům karty Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX znatelnou výhodu, protože se mohou lépe orientovat v prostředí hry.
- ❑ **Environment Reflections<sup>™</sup>** - umístění rychlých odrazů a ozvěn, například pocit pohybu v kaňonu nebo na útesech.
- ❑ **Environment Filtering<sup>™</sup>** - simuluje šíření zvuku v uzavřených i otevřených herních prostředích.
- ❑ **Environment Morphing<sup>™</sup>** - umožňuje plynulý přechod z jednoho prostředí do druhého.

Technologie EAX ADVANCED HD poskytují také vynikající zvuk:

- ❑ **Audio Clean-Up** - umožňuje odstranění nežádáného hluku z digitálního zvukového souboru.
- ❑ **Time Scaling** - zrychluje a zpomaluje hudbu bez zkreslení.
- ❑ **EAX ADVANCED HD** - hudební efekty, vyvinuté zvláště pro poslech hudby.

EAX ADVANCED HD poskytuje výrazně zlepšený 3D výkon a funkce. Tak věrný zvuk a sofistikované efekty v digitálním prostředí dosáhnete pouze s pomocí skupiny produktů Sound Blaster Audigy 2.

## Obsah balení



Položky zde uvedené se mohou v jednotlivých zemích lišit.

Balení obsahuje následující položky:

- Karta Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX
- Panel Sound Blaster Audigy External I/O Module a infračervené dálkové ovládání
- Kabel AD\_LINK
- Joystick/MIDI
- Napájecí propojovací kabel s rozdvojkou
- Adaptér 3,5 mm na 1/4" zástrčku
- 2 baterie AAA pro infračervené dálkové ovládání
- Instalací a aplikační disk CD pro kartu Sound Blaster Audigy 2
- Ukázkový disk CD Sound Blaster Audigy 2 Feature Showcase
- Disk CD Creative DVD-Audio Sampler
- Brožurka Quick Start
- Uživatelská příručka (na CD)
- Záruka (vytištěno nebo na CD)
- Technická podpora (vytištěno nebo na CD)

## Požadavky na systém

### Hardware Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX

- Procesor Intel® Pentium® II 350 MHz, AMD® K6 450 MHz nebo rychlejší pro aplikace nebo hry SB1394/FireWire
- Základní deska s čipovou sadou Intel, AMD nebo 100% kompatibilní
- Windows® 98 Second Edition (SE), Windows Millenium Edition (Me), Windows 2000 Service Pack 2 (SP2) nebo Windows XP
- 64 MB paměti RAM pro systém Windows 98 SE a Windows Me  
128 MB paměti RAM pro systém Windows 2000 SP2 a Windows XP
- 600 MB volného místa na pevném disku
- Volná patice PCI 2.1 pro zvukovou kartu

## Aplikace SB1394/ FireWire, hry, DVD audio a video



Pro hry a zachytávání a úpravu digitálního videa v systémech Windows 2000 (SP3) a Windows XP je doporučeno minimálně 256 MB paměti RAM.

- Volná patice pro panel Joystick/MIDI (volitelně)
  - Reproduktoři se zesilovačem nebo sluchátka (k dostání zvlášť)
  - Jednotka CD-ROM/CD-RW nebo DVD-ROM
  
  - Procesor Genuine Intel Pentium III 500 MHz nebo AMD 700 MHz pro aplikace či hry SB1394/FireWire
  - SB1394/FireWire: Pro snímání a úpravy digitálního videa (DV) se doporučuje minimálně paměť 128 MB RAM a pracovní prostor 1 GB. Pro aplikace DV je jako minimum doporučován pevný disk typu Ultra DMA s pracovním prostorem 6 GB (ATA-100, 7 200 otáček za minutu).
  - Hry: Nejméně 128 MB paměti RAM, 3D grafický akcelerátor a min. 8 MB paměti textur RAM, 300–500 MB místa na disku
  - DVD: Jednotka DVD-ROM alespoň druhé generace s těmito doporučenými softwarovými přehrávači disků DVD: InterVideo's WinDVD 2000 nebo CyberLink's PowerDVD 3.0 nebo vyšší
  - DVD audio: Doporučován procesor Pentium III/AMD Athlon 1 GHz nebo rychlejší. Vyžadováno 256 MB paměti RAM pro systém Windows 98 SE, Windows Me a Windows 2000 SP3 nebo Windows XP SP1.
- Dále je vyžadována jednotka DVD-ROM druhé generace s rychlostí 6x nebo vyšší. Aktualizace pro jednotlivé operační systémy najdete na adrese [www.soundblaster.com](http://www.soundblaster.com).

## Internet - multimédia a zábava

Internetové rádio: Vyžaduje modem alespoň 56 kbps a připojení k síti Internet.

Ostatní internetové programy mohou mít vyšší požadavky na systém nebo mohou vyžadovat mikrofon. Podrobnější informace najdete v dokumentaci nápovědy online pro příslušný program.

## Další informace

Podrobnější informace o programech společnosti Creative najdete v programu [Sound Blaster Audigy 2 Getting Started Demo](#) a v různých souborech nápovědy online. Demonstrační program [Sound Blaster Audigy 2 Feature Showcase Demo](#) vám představí interaktivní úvod ke kartě Sound Blaster Audigy 2 a předvede možnosti této karty.

## Navštivte webové stránky Soundblaster

Další ukázky, knihovny a další software najdete na instalační a aplikací disk CD pro kartu Sound Blaster Audigy 2. Na webovém serveru [www.soundblaster.com](http://www.soundblaster.com) naleznete poslední novinky a nejnovější produkty se značkou Sound Blaster. Tyto webové stránky obsahují také informace o nákupu, odborné pomoci a podporu <http://www.soundblaster.com/> pro automatické stahování a instalaci ovladačů.

## Technická podpora

Běžnou pomoc naleznete na stránkách <http://www.soundblaster.com/support/faq/>.

## Konvence

V tomto dokumentu jsou použity následující typografické konvence:



Ikona zápisníku označuje informace, které jsou obzvláště důležité a měla by jim být před dalším pokračováním věnována pozornost.



Symbol budíku označuje upozornění nebo varování, které napomáhá předcházet riskantním situacím.



Tato značka varuje, že nedodržení pokynů může vést ke zranění nebo dokonce k situaci ohrožující život.

Sound  
BLASTER

AUDIGY 2

# 1 Informace o hardwaru Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX

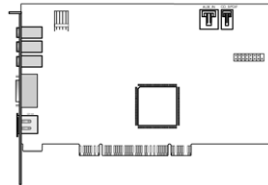
# Informace o hardwaru Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX

## Co potřebujete



V počítači budete navíc potřebovat jednu volnou patici PCI a jednu sousední volnou patici.

Před zahájením instalace se přesvědčete, zda máte k dispozici následující náležitosti:



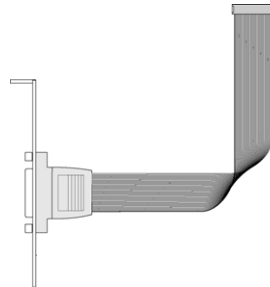
Karta Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX



Kabel AD\_LINK



Panel Audigy 2 Platinum eX External I/O Module



Joystick/MIDI



Napájecí propojovací kabel s rozděvkou



šroubovák s křížovou hlavou (není součástí balení)

Obrázek 1-1: Co budete potřebovat.

# Zvuková karta Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX

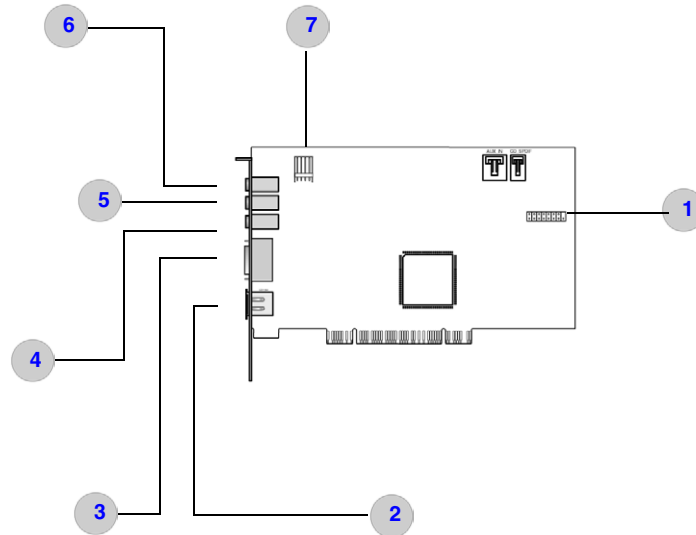


Klepnutím na čísla v kroužku na obrázku můžete zobrazit popis dané položky.



Chcete-li využívat všechny funkce, připojte kartu Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX k externímu V/V modulu Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX. Karta může pracovat i jako samostatná zvuková karta, ovšem s omezenou funkcností: nebudou k dispozici funkce analogového a digitálního vstupu a výstupu nabízené externím V/V modulem Platinum eX.

Zvuková karta obsahuje následující konektory a zdičky pro připojení velkého rozsahu zařízení:



Obrázek 1-2: Zdičky, konektory a porty

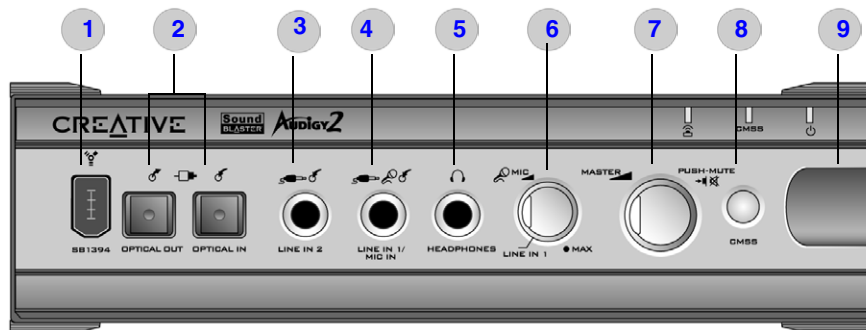


# Panel Audigy 2 Platinum eX External I/O Module

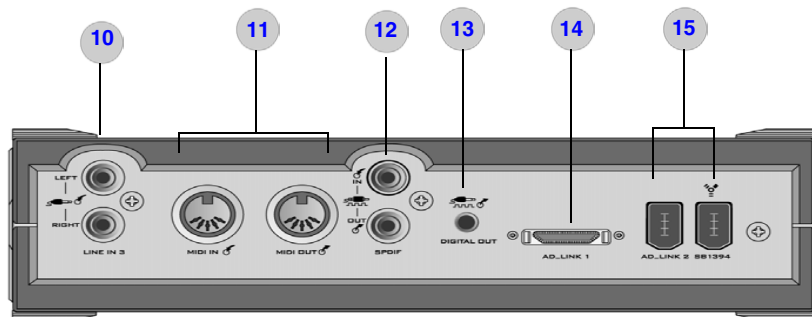
Panel Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX External I/O Module obsahuje následující zdířky, konektory a ovladače:



Klepnutím na číslo v kroužku na obrázku můžete zobrazit popis dané položky.



- Počítačová sluchátka a mikrofon připojte k panelu External I/O Module pomocí adaptéru 3,5 mm minijack na čtvrtalcový jack.
- Před připojením nebo zapnutím mikrofonu ztlumte úroveň vstupu Mic In 2 na minimum, zejména pokud máte sluchátka.



Obrázek 1-3: Zdířky, konektory a ovladače na panelu.

**Tabulka 1: Karta Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX**



Klepnutím **zde** nebo na jakýkoli popis se vrátíte na obrázek karty Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX.

Číslo	Popis
1	<a href="#">Konektor joystick/MIDI</a> Připojení panelu Joystick/MIDI pro herní zařízení, dalších vstupů a zařízení MIDI.
2	<a href="#">Port AD_LINK 2</a> Připojení portu AD_LINK2 panelu External I/O Module pro zajištění napájení.
3	<a href="#">Konektor AD_LINK 1</a> Připojení panelu External I/O Module pro přenos dat.
4	<a href="#">Jack Line Out 3</a> Připojení analogových napájených reproduktorů přední/střed, subwoofer a zadní/střed nebo externího zesilovače výstupu.
5	<a href="#">Jack Line Out 2</a> Připojení analogových napájených reproduktorů zadní/levý a zadní/pravý nebo externího zesilovače výstupu.
6	<a href="#">Jack Line Out 1</a> Připojení analogových napájených reproduktorů přední/levý a přední/pravý nebo externího zesilovače výstupu. Do této zdířky lze také připojit sluchátka.
7	<a href="#">Konektor napájení</a> Slouží k připojení kabelu zdroje napájení, který je součástí dodávky.
8	<a href="#">Konektor Aux_In</a> Slouží k připojení analogového výstupu jednotky CD nebo DVD-ROM.
9	<a href="#">Konektor CD_SPDIF</a> Slouží k připojení digitálního výstupu jednotky CD nebo DVD-ROM.

**Tabulka 2: Panel Audigy 2 Platinum eX External I/O Module**



Klepnutím **zde** nebo na jakýkoli popis se vrátíte na obrázek External I/O Module.

Číslo	Popis
1	<b>Port SB1394/FireWire</b> Slouží k připojení externího zařízení kompatibilního se standardem IEEE 1394 (například digitální videokamery, digitálního fotoaparátu, tiskárny nebo skeneru).
2	<b>Optický vstup a výstup SPDIF</b> Pro zařízení pro přehrávání a záznam s optickými konektory.
3	<b>Jack Line In 2</b> Pro analogová zařízení jako syntetizátory a další linkové zdroje.
4	<b>Jack Line In 1/Mic In</b> Pro linkové zdroje (například elektrické kytary) nebo dynamické mikrofony.
5	<b>¼" zdírka pro sluchátka</b> Připojení sluchátek. (Výstup do reproduktorů bude ztlumen).
6	<b>Ovladač citlivosti vstupu mikrofону</b> Určuje vstupní úroveň signálu mikrofону.
7	<b>Hlavní ovladač hlasitosti</b> Slouží k ovládání hlasitosti výstupu.
8	<b>Přepínač CMSS</b> Zapíná a vypíná funkci Creative MediaSource MultiSpeaker Surround®.
9	<b>infračervený přijímač</b> Umožňuje dálkové ovládání počítače pomocí infračerveného ovládání.

**Tabulka 2: Panel Audigy 2 Platinum eX External I/O Module**



Klepnutím [zde](#) nebo na jakýkoli popis se vrátíte na obrázek External I/O Module.

Číslo	Popis
10	<a href="#">Line In 3 (Aux In)</a> Připojení analogových zařízení jako videopřehrávačů, televize a CD přehrávačů.
11	<a href="#">Standardní konektory pro vstup a výstup MIDI (MIDI In/Out)</a> Připojení zařízení MIDI standardními kabely DIN.
12	<a href="#">SPDIF In/Out Coaxial</a> Pro digitální zařízení pro záznam a přehrávání zvuku, například zařízení DAT a MiniDisc.
13	<a href="#">SPDIF Digital Out Mini DIN</a> Výstup digitálního zvuku pomocí kabelu mini DIN.
14	<a href="#">Konektor AD_LINK 1</a> Připojení ke konektoru kabelu AD_LINK 1 karty Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX.
15	<a href="#">Konektor AD_LINK 2 (port SB1394/FireWire)</a> Připojení ke konektoru kabelu AD_Link 2 karty Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX prostřednictvím priloženého kabelu AD_LINK délky 1,8 metru. Tento kabel dodává napájení pro externí V/V modul. Vedle konektoru AD_LINK 2 se nachází další port SB1394/FireWire pro připojení zařízení standardu IEEE 1394.



## Nastavení hlasitosti ve sluchátkách a zesílení mikrofonu

Hlasitost ve sluchátkách a zesílení mikrofonu lze ovládat dvěma způsoby.

### Pomocí ovladačů na externím panelu

Na přední straně panelu External I/O Module otočte příslušným ovladačem:

- proti směru hodinových ručiček**, chcete-li hlasitost ve sluchátkách nebo zesílení mikrofonu **snížit**.
- ve směru hodinových ručiček**, chcete-li hlasitost ve sluchátkách nebo zesílení mikrofonu **zvýšit**.

## Použití programu Creative Surround Mixer



Instalace programu Creative Surround Mixer a dalších programů je popsána v části "Instalace ovladačů a programů" na straně 3-1.



- V programu Surround Mixer je doporučeno nastavit hlasitost výstupu do sluchátek a zesílení mikrofonu na úroveň 75 % a pro další doladění použít ovladače na externím panelu Audigy 2 Platinum eX External I/O Module.
- Pokud v programu Creative Surround Mixer nastavíte hlasitost výstupu do sluchátek a zesílení mikrofonu na úroveň 0 % nebo pokud výstupy úplně ztlumíte, neuslyšíte ze sluchátek nic, i když otočíte ovladače na externím panelu Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX External I/O Module na maximum.

## Použití dálkového ovládání

Nastavení hlasitosti výstupu do sluchátek:

1. Klepněte na tlačítko **Start** -> **Programy** -> **Creative** -> **Sound Blaster Audigy 2** -> **Surround Mixer**.
2. Na panelu **Master Control** programu Creative Surround Mixer zkontrolujte, zda není u tlačítka **Speaker** pod posuvníkem **Volume** zobrazena červená značka "X". Pokud je zde daná značka zobrazena, klepněte na tlačítko **Speaker**. Tím zrušíte ztlumení výstupu do sluchátek.
3. Táhnutím posuvníku **Volume** (hlasitost) nahoru nebo dolů nastavte požadovanou hlasitost výstupu do sluchátek.

Nastavení zesílení mikrofonu:

1. Klepněte na tlačítko **Start** -> **Programy** -> **Creative** -> **Sound Blaster Audigy 2** -> **Surround Mixer**.
2. Na panelu **Source** programu Creative Surround Mixer klepněte na tlačítko vstupního zdroje zvuku s šipkou dolů a vyberte položku **Line-In 1/Mic**.
3. Ujistěte se, že u tlačítka **Speaker** pod posuvníkem **Line-In 1/Mic** není červená značka "X". Pokud je zde daná značka zobrazena, klepněte na tlačítko **Speaker**. Tak bude vstupní zdroj zvuku opět zapnut.
4. Přetažením jezdce upravte intenzitu mikrofonu.

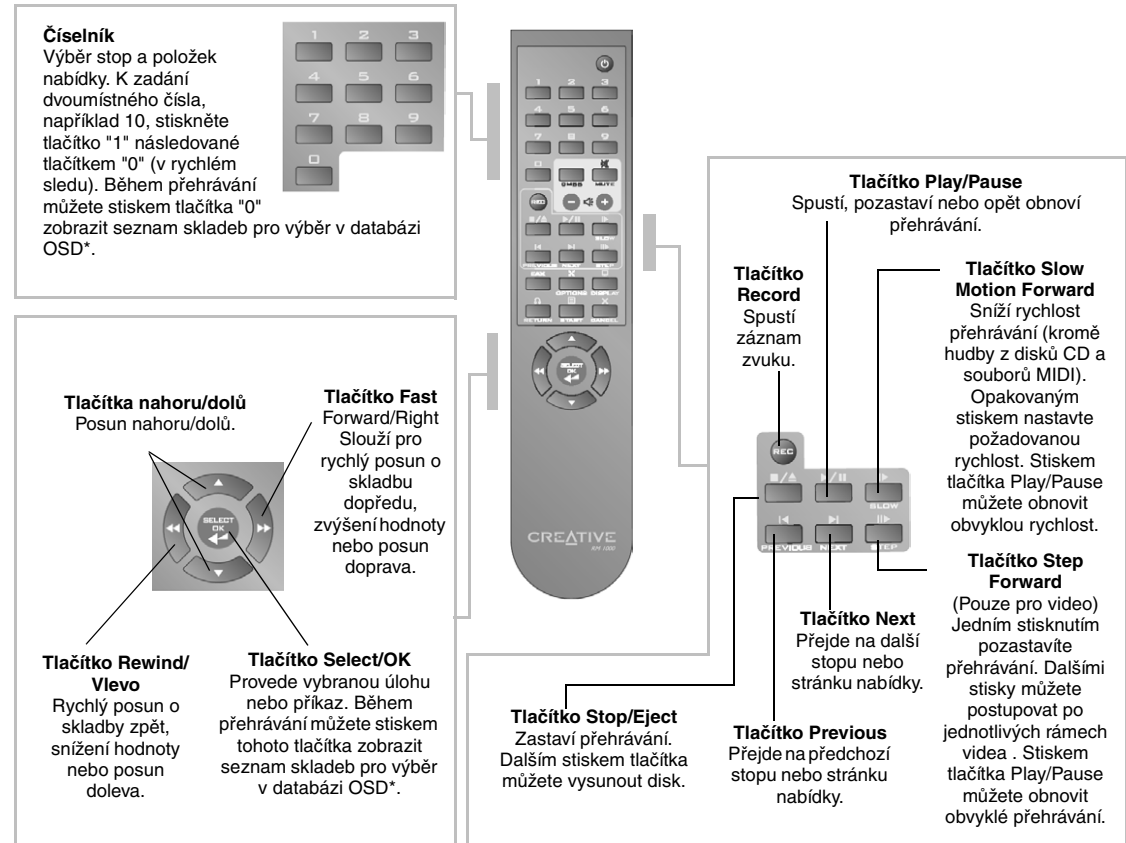
Na External I/O Module je infračervený přijímač dálkového ovládání. Umožňuje pohodlné ovládání počítače z křesla nebo postele ze vzdálenosti až 4 metry.

# Funkce dálkového ovládání

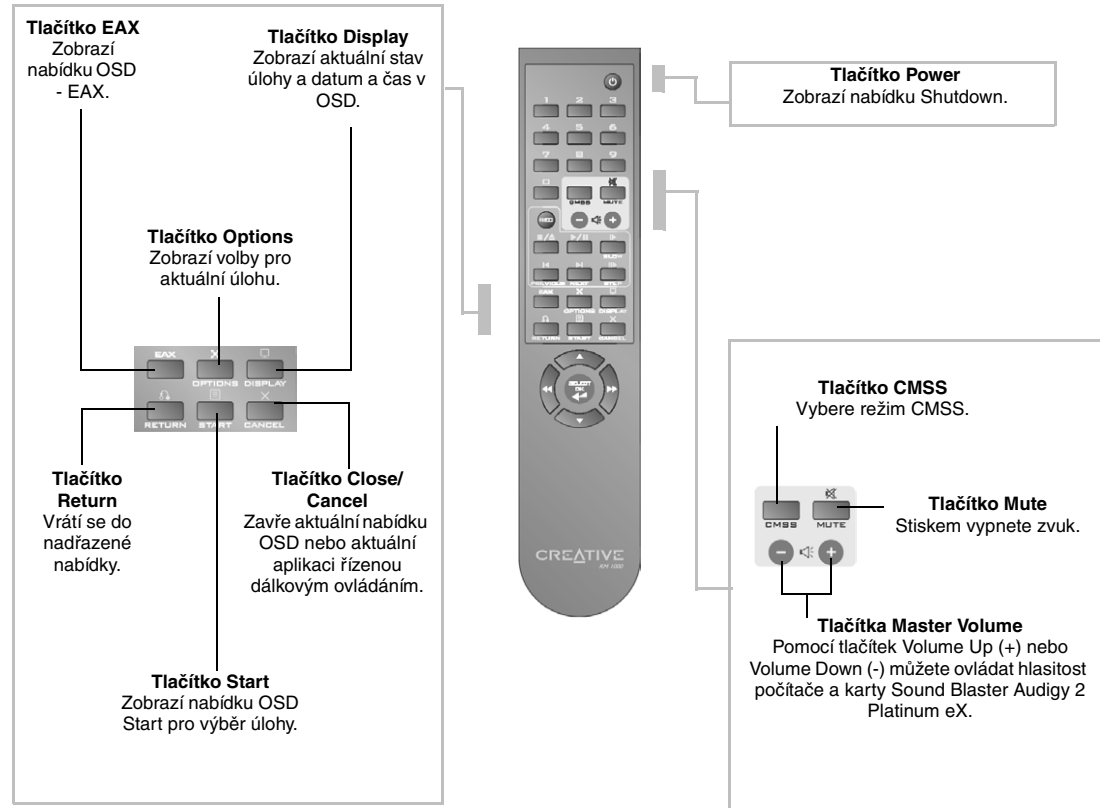


- \*OSD - On Screen Display.
- Model vašeho dálkového ovládání se může lišit od zde zobrazeného modelu.

Vysvětlení funkcí dálkového ovládání viz Obrázek 1-4 a Obrázek 1-5.



Obrázek 1-4: Navigační tlačítka na dálkovém ovládání.



Obrázek 1-5: Další tlačítka na dálkovém ovládní.



Sound  
BLASTER

AUDIGY 2

## 2 Instalace hardwaru

Tato kapitola obsahuje informace o instalaci hardwaru Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX.

# Instalace hardwaru

## Postup při instalaci

### Krok 1: Příprava hardwaru Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX



Vypněte počítač a odpojte jeho napájecí kabel. Systémy, které používají zdroje typu ATX s možností softwarového vypnutí, mohou stále napájet patice PCI, i když je počítač vypnutý. Při zasunutí zvukové karty do tohoto slotu může dojít k jejímu poškození.

1. Umístěte panel Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX External I/O Module v blízkosti počítače.
2. Vyhledejte kabel AD\_LINK pro propojení panelu External I/O Module a karty Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX.



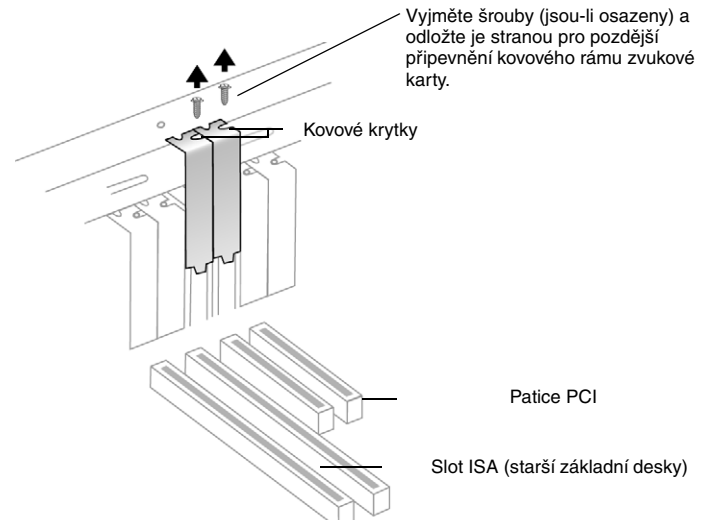
Obrázek 2-1: Panel Audigy 2 Platinum eX External I/O Module a kabel AD\_LINK

## Krok 2: Příprava počítače



Odstraňte případnou původní zvukovou kartu nebo vypněte zvuk na základní desce počítače. Podrobné informace najdete v části “Řešení problémů a často kladené otázky” na straně B-1.

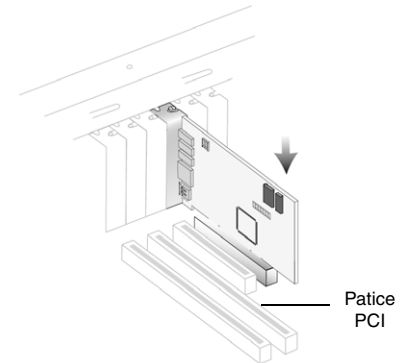
1. Vypněte počítač a všechna připojená zařízení.
2. Dotkněte se kovové plochy počítače kvůli uzemnění a vybití případného statického náboje a potom odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.
3. Sejměte kryt počítače.
4. Ze dvou volných slotů PCI odstraňte kovovou krytku podle Obrázek 2-2.



Obrázek 2-2: Vyjmutí kovových krytek

### Krok 3: Instalace zvukové karty

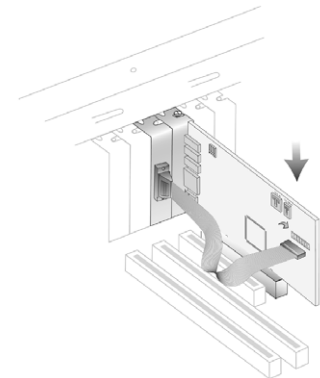
1. Přiložte zvukovou kartu k patici PCI a opatrně, ale pevně, na ni zatlačte, jak je znázorněno na Obrázek 2-3.
2. Nezasouvejte zvukovou kartu do slotu násilím. Před zasunutím karty do rozšiřující patice PCI se přesvědčte, zda je pozlacený konektor PCI karty správně orientován vzhledem ke konektoru sběrnice PCI na hlavní desce počítače. Pokud karta klade odpor, opatrně ji vytáhněte a zkuste ji znovu zasunout.
3. Připevněte zvukovou kartu do počítače.



Obrázek 2-3: Uspořádání karet v patičích

### Krok 4: Instalace portu herního zařízení

1. Vyrovnajte krytku konektoru zařízení vedle karty zvukové karty.
2. Upevněte kryt herního zařízení pomocí šroubu (je-li to nutné). Viz Obrázek 2-4.



Obr. 2-4: Instalace portu herního zařízení

## Krok 5: Instalace kabelů



Chcete-li používat přední a zadní konektory SB1394/FireWire External I/O Module, je nutné propojit konektory AD\_LINK 1 a AD\_LINK 2 na zvukové kartě a V/V modulu.



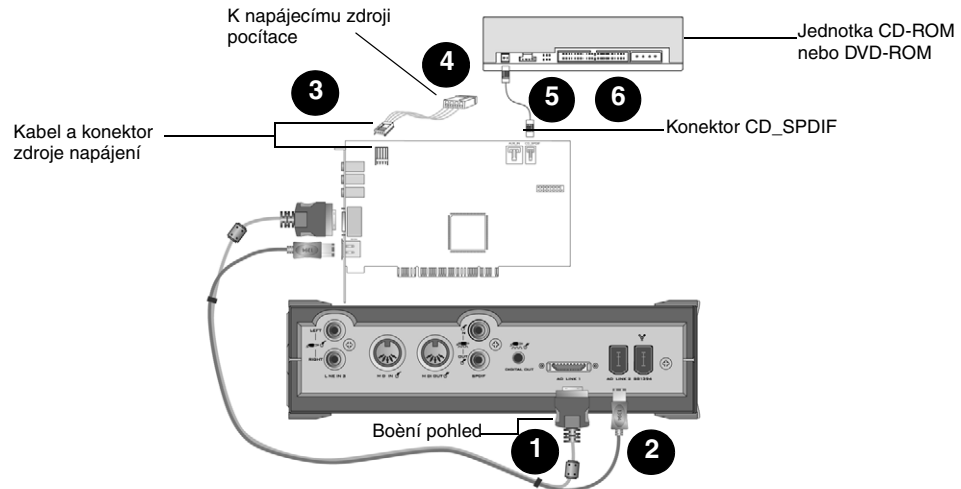
Pokud připojení kabelu AD\_LINK ke zvukové kartě brání počítačová skříň:

- 1) Odšroubujte a uvolněte kartu ze slotu PCI.
- 2) Zasuňte kabel AD\_LINK.
- 3) Znovu upevněte kartu do slotu PCI.

Pokud je kabel AD\_LINK příliš dlouhý, šetrně jej stočte, aby nedošlo k poškození citlivých vnitřních vodičů.

1. Pomocí přiloženého kabelu AD\_LINK připojte nejprve konektor AD\_LINK 1. Stlačte boční pružiny a zatlačte konektor dovnitř tak, aby se pevně zajistil, a to jak na kartě, tak i na externím V/V modulu..
2. Připojte konektory AD\_LINK 2. Viz obrázek 2-5.
3. Vyhledejte přiložený převodní kabel napájení. Zasuňte malý bílý konektor do konektoru napájení zvukové karty.
4. Připojte druhý konec převodního kabelu k volnému napájecímu kabelu ze zdroje v počítačové skříni.

**Poznámka:** Zkontrolujte, zda napájecí kabel připojený ke zvukové kartě není sdílen dalšími zařízeními, jako například pevným diskem.



Obr. 2-5: Připojení kabelů ke zvukové kartě.



Uživatelé systému Windows 98 SE mohou poslouchat hudební disky CD pomocí programu Windows Media Player 7.x po zaškrtnutí volby Digital Playback. Jednotka CD-ROM/DVD-ROM musí podporovat *digitální čtení*. Další informace naleznete v nápovědě programu Media Player.

## Digital CD Audio Extraction (Extrakce zvuku z CD)



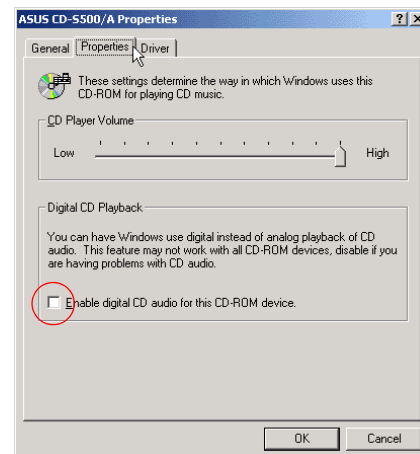
V nové instalaci systému Windows Me může dojít k tomu, že ani po zapnutí digitálního přehrávání zvukových disků neuslyšíte zvuk z jednotky CD-ROM. Vypnete digitální přehrávání a restartujte počítač. Po restartování znovu zapnete digitální přehrávání zvukových disků a opět restartujte systém.

5. Zapojte kabel analogového zvukového výstupu jednotky CD-ROM nebo DVD do konektoru Aux\_IN karty Audigy 2 Platinum eX.
6. Pokud jednotka CD-ROM nebo DVD obsahuje konektor digitálního zvukového výstupu SPDIF, můžete přeskočit krok 5 a pomocí dvoupinového digitálního zvukového kabelu (dostupný samostatně) a připojit jednotku ke konektoru CD\_SPDIF karty Audigy 2 Platinum eX, což zajistí lepší kvalitu zvuku.

**Poznámka:** Zvuk lze do počítače zasílat také prostřednictvím kabelu IDE jednotky CD nebo DVD pomocí funkce Digital CD Audio Extraction. Informace o této funkci najdete v části “Digital CD Audio Extraction (Extrakce zvuku z CD)” níže.

Chcete-li přehrávat zvukové disky CD v jednotce CD-ROM nebo DVD-ROM, je nutné zapnout digitální přehrávání zvukových disků pro příslušnou jednotku. (V systému Windows XP ve výchozím nastavení zapnuto).

1. V systému Windows 2000/XP nebo Windows Me klepnete na **Start -> Nastavení -> Ovládací panely -> Systém**.
2. Vyberte kartu **Správce zařízení**.
3. Poklepejte na ikonu jednotky CD-ROM nebo DVD-ROM. Poklepejte na název jednotky.
4. Na kartě **Vlastnosti** zaškrtnete políčko Povolit digitální přehrávání na tomto zařízení.



Obr. 2-6: Povolení digitálního přehrávání v systému Windows 2000



## Krok 6: Připojení ke zdroji střídavého proudu

1. Nasaďte kryt počítače.
2. Znovu zapojte napájecí kabel do elektrické zásuvky a zapněte počítač.

Chcete-li připojit kartu Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX a panel External I/O Module k jiným zařízením, přejděte k části “Připojení souvisejících periferních zařízení” na straně 2-7.

Chcete-li instalovat ovladače a software, viz část “Instalace ovladačů a programů” na straně 3-1.

# Připojení souvisejících periferních zařízení

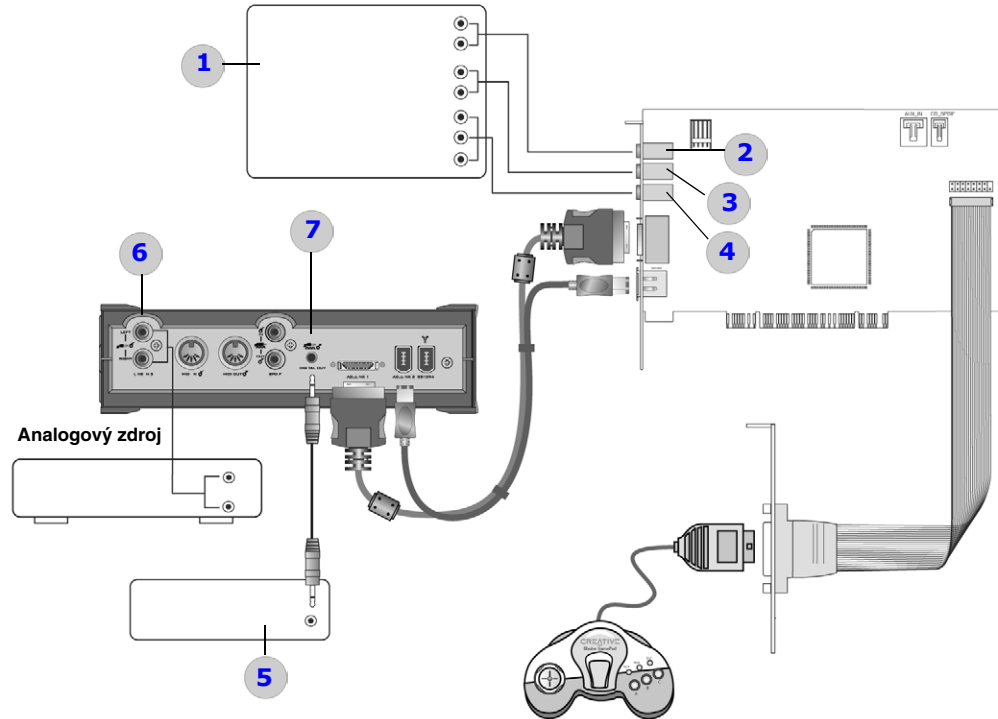


Klepnutím na číslo v kroužku na obrázku můžete zobrazit popis dané položky.



Dodávaný kabel AD\_LINK o délce obsahuje na koncích dva konektory (AD\_LINK 1 a AD\_LINK 2). Konektor AD\_LINK 1 slouží pro přenos dat, konektor AD\_LINK 2 zajišťuje napájení pomocí připojení IEEE1394.

Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX nabízí dlouhé hodiny plně posluchačských zážitků. Obrázek 2-7 ukazuje způsob připojení periferních zařízení k produktu Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX.



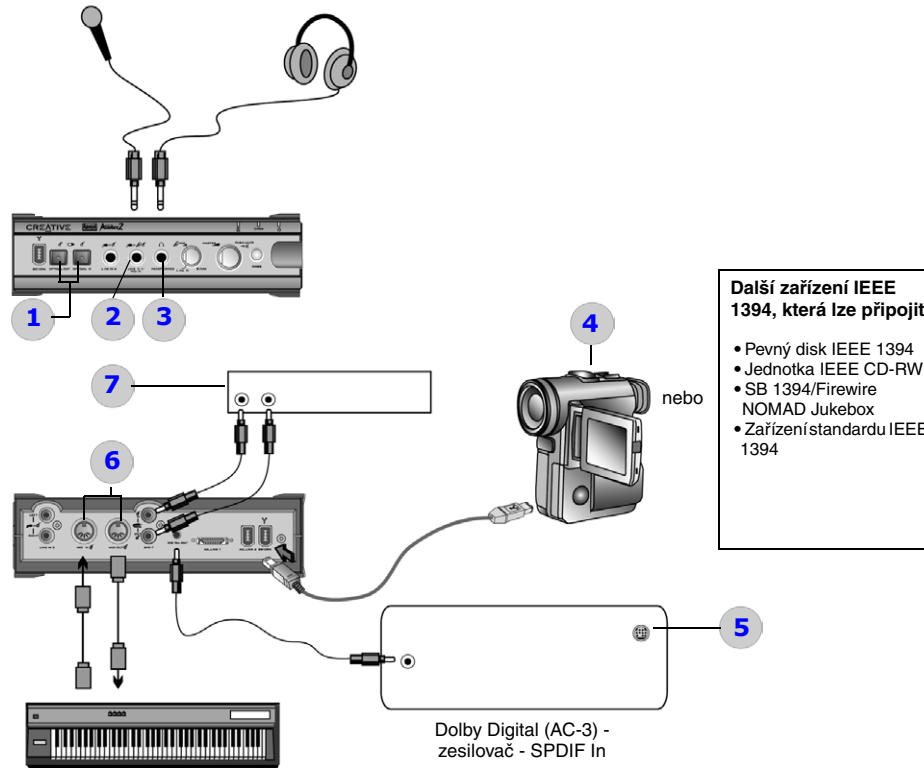
Obr. 2-7: Připojení systému Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX k jiným zařízením.



# Připojení souvisejících periferních zařízení



Klepnutím na číslo v kroužku na obrázku můžete zobrazit popis dané položky.



Obr. 2-8: Připojení periferních zařízení k External I/O Module.

**Tabulka 1: Popis součástí na straně 2-7**



Klepnutím [zde](#) nebo na jakýkoli popis v tabulce se vrátíte na hlavní obrázek.

Číslo	Popis
1	<b>Aktivní reproduktory nebo zesilovač surround</b> Multikanálový analogový zesilovač audio-video nebo analogový multireproduktorový systém 5.1/6.1, nebo obyčejný stereo přijímač.
2	<b>Line Out 1</b> Slouží k připojení reproduktorů s vlastním napájením nebo externího zesilovače. Do zdířky lze připojit také sluchátka. Výstupní zvukové kanály přední levý/pravý.
3	<b>Line Out 2</b> Slouží k připojení aktivních reproduktorů surround nebo externího zesilovače surround. Výstupní zvuk levý/pravý surround.
4	<b>Line Out 3</b> Tříkanálové analogové výstupy pro signál subwoofer, přední střed a zadní střed. Je vyžadována čtyřpólová zástrčka 3,5 mm.
5	<b>Zařízení Digital Audio</b> Zařízení jako DAT nebo MD se zástrčkou 3,5 mm.
6	<b>Coaxial Analog Line In</b> Připojení k externím analogovým stereo zařízením jako kazetový magnetofon, tuner nebo další.
7	<b>SPDIF Digital Out</b> Výstup na 6.1-kanálů nebo komprimovaný výstup AC-3 SPDIF pro připojení digitálních zesilovačů či dekodérů surround nebo digitálních reproduktorových systémů, např. Creative Inspire 5.1™.

**Tabulka 2: Popis součástí na straně 2-8**



Klepnutím [zde](#) nebo na jakýkoli popis v tabulce se vrátíte na hlavní obrázek.

Číslo	Popis
1	<a href="#">Optický vstup/výstup</a> Připojení digitálních zařízení s optickým vstupem a výstupem TOSLINK.
2	<a href="#">Jack Line In 1/Mic In</a> Připojení analogových linkových zařízení jako elektrická kytara nebo mikrofon.
3	<a href="#">1/8" zdírka pro sluchátka</a> Připojení stereo sluchátek se zástrčkou 3,5 mm. Pokud vaše sluchátka mají menší zástrčku, použijte adaptér.
4	<a href="#">Digitální video kamkordér nebo jiné zařízení standardu IEEE 1394</a> Připojte IEEE-kompatibilní 1394/Firewire zařízení jako digitální videokamera nebo Nomad Jukebox.
5	<a href="#">Konektor Mini DIN SPDIF</a> Nachází se na systémech digitálních reproduktorů Creative, například Creative Inspire 5.1™, který připojit k výstupu SPDIF Digital Output panelu External I/O Module pomocí adaptéru Mini DIN-mini.
6	<a href="#">Konektory pro vstup a výstup MIDI (MIDI In/Out)</a> Připojení zařízení MIDI, například syntetizérů. Zařízení MIDI lze spojovat do řetězců, pokud mají vstup i výstup MIDI.
7	<a href="#">Zařízení Digital Recording</a> Připojení k externímu digitálnímu přehrávači a záznamníku, například další karta Creative nebo záznamník DAT.

## Připojení externích reproduktorů

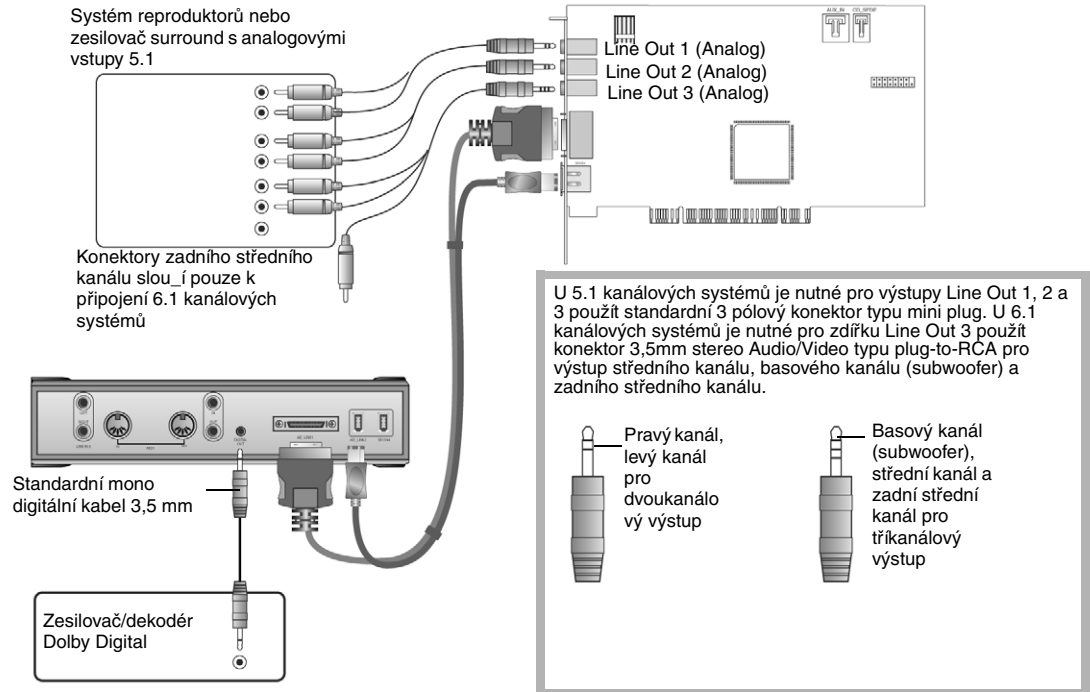


Pro zesilovače či systémy se sedmi samostatnými kanály použijte kabel 3,5 mm (stereo) Audio/Video-to-RCA (dodáváno samostatně) a připojte zdířku Line Out 3 k střednímu kanálu, basovému kanálu (subwoofer) a zadnímu střednímu kanálu.



Při připojení středního a basového kanálu (subwoofer) pomocí kabelu 3,5 mm (stereo)-to-RCA nebo kabelu 3,5 mm (stereo) Audio/Video-to-RCA (dodávány samostatně) připojte bílou zástrčku RCA do vstupu středního kanálu a červenou zástrčku RCA do vstupu basového kanálu (subwoofer).

Pokud vlastníte reproduktorový systém typu 5.1 nebo 6.1, můžete mixovat zvukové stereo zdroje (například CD Audio, MP3, WMA, MIDI a Wave) do kanálů 6.1 pomocí technologie CMSS (Creative Multi Speaker Surround). K mixování je třeba zapnout funkci CMSS v Creative EAX Console. Viz online nápověda konzola EAX ADVANCED HD.



Obr. 2-9: Připojení externích přístrojů ke kartě Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX.

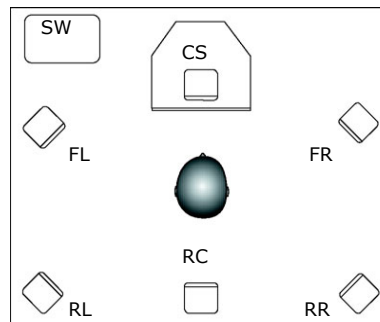
## Umístění reproduktorů



Vhodným umístěním reproduktoru můžete filmový zážitek umocnit, zatímco jejich nedbalé rozmístění může zkazit dojem i z kvalitního zvukového systému. Podrobné rady týkající se umístění reproduktorů najdete na stránkách Dolby Laboratories na adrese [http://www.dolby.com/ht/co\\_br\\_0110\\_ListenersGuideEX.html](http://www.dolby.com/ht/co_br_0110_ListenersGuideEX.html)

Pokud používáte čtyři až šest reproduktorů, umístěte je do kruhu kolem posluchače (obr. 2-10) a natočte je směrem k posluchači.

Přesvědčte se, zda monitor počítače nestojí mezi posluchačem a předními reproduktory. Ideálního zvuku můžete docílit případným doladěním vzájemné polohy jednotlivých reproduktorů. Máte-li basový reproduktor (subwoofer), umístěte jej do rohu místnosti.



Obr. 2-10: Doporučené umístění reproduktorů.

### Oznacení reproduktoru

FL: Přední levý  
 CS: Přední střední kanál  
 FR: Přední pravý  
 RL: Levý zadní kanál  
 RC: Přední střední  
 RR: Pravý zadní kanál  
 SW: Subwoofer

Sound  
BLASTER

AUDIGY2

# 3

## Instalace softwaru

Tato kapitola obsahuje informace o instalaci softwaru karty Sound Blaster Audigy Platinum eX.

## Instalace softwaru

---

### Instalace ovladačů a programů



- Během instalace mohou být uživatelé systému Windows 98 SE vyzváni k vložení instalačního disku CD systému Windows 98 SE do jednotky CD-ROM. Potom klepněte na tlačítko **OK**.
- Některé počítače nejsou dodávány s diskem Windows 98 SE CD - takovém případě jsou potřebné soubory umístěny v adresáři C:\Windows\Options\Cabs (kde C: reprezentuje jednotku, na kterou byl instalován systém Windows).

Abyste mohli používat kartu Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX, je třeba nainstalovat ovladače a aplikace. Ovladače společně s vybranými aplikacemi nainstalujte podle následujících pokynů. Pokyny jsou platné pro všechny podporované operační systémy Windows.

1. Po nainstalování zvukové karty Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX a externího panelu Audigy 2 Platinum eX External I/O Module zapněte počítač. Systém Windows automaticky rozpozná kartu a ovladače zařízení.
2. Zobrazí-li se výzva k určení ovladačů zvuku, klepněte na tlačítko **Storno**.
3. Vložte instalační a aplikací disk CD pro kartu Sound Blaster Audigy 2 do jednotky CD-ROM. Pokud systém podporuje režim automatického spuštění, disk se automaticky spustí. Pokud se tak nestane, bude třeba zapnout funkci automatického spuštění disků v jednotce CD-ROM. Podrobnější informace naleznete v části "Potíže při instalaci softwaru" na straně B-1.
4. Dokončete instalaci podle pokynů na obrazovce.
5. Až budete vyzváni, restartujte počítač.

Stahování nejnovějších aplikací a ovladačů z Internetu je nyní se systémem Software AutoUpdate společnosti Creative snazší než kdy dříve. Podrobnosti najdete "Použití systému Software AutoUpdate společnosti Creative" na straně 3-2

## Použití systému Software AutoUpdate společnosti Creative



V průběhu činnosti systému Software AutoUpdate nejsou shromažďovány žádné osobní informace ani nejsou společnosti Creative Labs zasílány. Jsou požadovány pouze informace o systému a podrobnosti o produktech společnosti Creative za účelem analýzy prováděné systémem AutoUpdate. Žádná z těchto informací nemůže být a ani nebude použita společností Creative k žádnému jinému účelu.

S novým webovým systémem Software AutoUpdate společnosti Creative je nyní hledání, stažení a instalace aktualizací produktů společnosti Creative jednodušší a rychlejší.

Nemusíte již trávit spousty času hledáním jednotlivých souborů ke stažení a jejich instalací pro každý z nainstalovaných produktů společnosti Creative, systém Software AutoUpdate společnosti Creative to udělá za vás.

Po připojení k systému Software AutoUpdate přes Internet provede tento systém analýzu systému počítače a určí, jaký operační systém (OS), jazyk a produkty společnosti Creative jsou nainstalovány.

Po této analýze online budete moci vybrat ze seznamu nejvhodnějších aktualizací softwaru a ovladačů. Soubory pak budou dynamicky načteny a nainstalovány do systému. Protože jsou soubory upraveny pro váš specifický OS, jazyk a hardware společnosti Creative, jsou menší a k jejich stažení je třeba méně času ve srovnání s rozsáhlými obecnými vícejazyčnými soubory, které jsou dostupné prostřednictvím neupraveného softwaru ke stažení.

### Důležité informace:

- Poprvé mohou být uživatelé systému Software AutoUpdate společnosti Creative požádáni o souhlas se stažením komponent prohlížeče požadovaných pro ověření systému. Ověřte, že obsah je schválen společností Creative Labs, Inc. a potom klepněte na tlačítko Ano.
- Ověřte, že všechny produkty společnosti Creative jsou připojeny a nainstalovány na počítači, na kterém je spuštěn systém Software AutoUpdate společnosti Creative.

Další informace o systému Software AutoUpdate společnosti Creative najdete na adrese <http://www.soundblaster.com/support/>.





## Ukázky Sound Blaster Audigy 2 Feature Showcase Demo

Chcete-li si vychutnat zážitky spojené s hraním her, poslechem hudby a prací s domácím studiem, instalujte ukázky Sound Blaster Audigy 2 Feature Showcase Demo. Tyto ukázky vyžadují pro dobrý dojem kvalitní reproduktory 5.1/6.1.

1. Vložte disk CD-ROM Sound Blaster Audigy 2 Feature Showcase Demo do jednotky CD-ROM. Pokud jednotka podporuje režim automatického spuštění, disk se automaticky spustí. Pokud se tak nestane, bude třeba zapnout funkci automatického spouštění disků v jednotce CD-ROM. Podrobnější informace naleznete v části “Potíže při instalaci softwaru” na straně B-1.
2. Podle pokynů na obrazovce dokončete instalaci a spusťte ukázky.

## Odinstalování a přeinstalování programů a ovladačů zařízení

Může dojít k situaci, kdy bude nutné odinstalovat či přeinstalovat některé nebo všechny aplikace zvukové karty za účelem vyřešení problému, změny konfigurace nebo aktualizace zastaralých ovladačů. Při odinstalování programů postupujte podle následujících pokynů. Pokyny platí pro všechny systémy Windows.

Před začátkem ukončíte všechny programy, které pracují se zvukovou kartou. Programy, které jsou během odinstalování spuštěny, nebudou odstraněny.

## Přeinstalování všech zvukových ovladačů a aplikací

Pokud dochází k problémům s ovladači zařízení nebo aplikacemi Audigy 2, může být vhodné je všechny přeinstalovat. Postup:

1. Klepněte na tlačítko **Start** a na položky **Nastavení** -> **Ovládací panely**.
2. Klepněte dvojité na ikonu **Přidat nebo ubrat programy**.
3. Klepněte na kartu **Instalovat či odinstalovat** nebo tlačítko **Přidat či odebrat programy**.
4. Vyberte položku **Sound Blaster Audigy 2** a klepněte na tlačítko **Přidat či odebrat** (nebo **Změnit nebo odebrat**).
5. V dialogovém okně **Průvodce InstallShield**, vyberte volbu **Repair (Opravit)**. V případě zobrazení výzvy vložte do jednotky instalací a aplikací disk CD pro kartu Sound Blaster Audigy 2 a klepněte na tlačítko **OK**.
6. Klepněte na tlačítko **Ano**.



## Odinstalování všech zvukových ovladačů a aplikací

7. Na výzvu počítač restartujte.

Nyní můžete zkontrolovat, zda po přeinstalování software správně pracuje. V opačném případě si přečtěte informace v oddílu “Řešení problémů a často kladené otázky” na straně B-1.

Z důvodu čistší instalace může být vhodné napřed odinstalovat *všechny* zvukové ovladače. Postup:

1. Klepněte na tlačítko **Start** a na položky **Nastavení -> Ovládací panely**.
2. Klepněte dvojité na ikonu **Přidat nebo ubrat programy**.
3. Klepněte na kartu **Instalovat či odinstalovat** nebo tlačítko **Přidat či odebrat programy**.
4. Vyberte položku **Sound Blaster Audigy 2** a klepněte na tlačítko **Přidat či odebrat** (nebo **Změnit nebo odebrat**).
5. V dialogovém okně **Průvodce InstallShield**, vyberte volbu **Remove (Odebrat)**.
6. Klepněte na tlačítko **Ano**.
7. Na výzvu počítač restartujte.

Chcete-li odinstalovat produkt Creative MediaSource a všechny jeho součásti, postupujte takto:

1. Klepněte na tlačítko **Start** a na položky **Nastavení -> Ovládací panely**.
2. Klepněte dvojité na ikonu **Přidat nebo ubrat programy**.
3. Klepněte na kartu **Instalovat či odinstalovat** nebo tlačítko **Přidat či odebrat programy**.
4. Vyberte položku **Sound Blaster Audigy 2** a klepněte na tlačítko **Přidat či odebrat** (nebo **Změnit nebo odebrat**).
5. V okně instalačního programu klepněte na tlačítko **Full Uninstallation** (Úplné odinstalování) a pak na tlačítko **Next** (Další).
6. Klepněte na tlačítko **Ano**.
7. Na výzvu počítač restartujte.



## Instalování/ odinstalování vybraných zvukových ovladačů či aplikací

Výše uvedené pokyny vám pomohou instalovat nebo odinstalovat *všechny* ovladače zařízení nebo aplikace. Je však také možné instalovat nebo odinstalovat *vybrané* ovladače nebo aplikace. Postup:

1. Klepněte na tlačítko **Start** a na položky **Nastavení** -> **Ovládací panely**.
2. Klepněte dvojitě na ikonu **Přidat nebo ubrat programy**.
3. Klepněte na kartu **Instalovat či odinstalovat** (nebo tlačítko **Přidat či odebrat programy**).
4. Vyberte položku **Sound Blaster Audigy 2** a klepněte na tlačítko **Přidat či odebrat** (nebo **Změnit nebo odebrat**).
5. V dialogovém okně **Průvodce InstallShield**, vyberte volbu **Modify (Změnit)**.
6. Chcete-li určitou aplikaci odinstalovat, klepnutím zrušte zaškrtnutí v příslušném políčku. Chcete-li určitou aplikaci instalovat, klepnutím zaškrtněte příslušné políčko.
7. Klepněte na tlačítko **Další**. V případě zobrazení výzvy vložte do jednotky CD-ROM instalační disk Sound Blaster Audigy 2 a klepněte na tlačítko **OK**.
8. Na výzvu počítač restartujte.

Chcete-li odinstalovat produkt Creative MediaSource a všechny jeho součásti, postupujte takto:

1. Klepněte na tlačítko **Start** a na položky **Nastavení** -> **Ovládací panely**.
2. Klepněte dvojitě na ikonu **Přidat nebo ubrat programy**.
3. Klepněte na kartu **Instalovat či odinstalovat** nebo tlačítko **Přidat či odebrat programy**.
4. Vyberte položku **Sound Blaster Audigy 2** a klepněte na tlačítko **Přidat či odebrat** (nebo **Změnit nebo odebrat**).
5. V dialogovém okně **Průvodce InstallShield** klepnete na tlačítko **Vlastní odinstalace** a potom klepnete na tlačítko **Další**.
6. Zaškrtnete políčka u aplikací, které chcete odinstalovat.
7. Klepněte na tlačítko **Další**.
8. Na výzvu počítač restartujte.



## Aktualizace systému Windows 2000 (Service Pack 3)

Systém Windows 2000 nyní poskytuje lepší podporu výstupu AC-3 SPDIF (non-PCM prostřednictvím waveOut) pro software pracující s DVD. Klepnutím na níže uvedený odkaz stáhněte aktualizaci Service Pack 3 systému Windows 2000, která kromě zmíněné lepší podpory obsahuje také opravu některých dalších problémů operačního systému Windows 2000.

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

## Aktualizace systému Windows funkcí Digital Video Update

Máte-li nainstalovány provozní verzi (run time) softwaru rozhraní DirectX 8.0 či 8.0a, nainstalujte také nejnovější aktualizaci tohoto programu. Uživatelé s programem DirectX 8.1 nemusí tuto aktualizaci instalovat.

Tato aktualizace zajišťuje podporu PAL a vylepšenou podporu pro zařízení 1394 Digital Video. To platí pro systémy Windows 98 SE a Windows 2000. Pro uživatele systému Windows ME poskytuje aktualizace vylepšení v menším rozsahu. Chcete-li tuto aktualizaci vyhledat, přejděte na níže uvedené webové stránky.

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

Sound  
BLASTER

AUDIGY 2

## 4 Použití softwaru Audigy 2

Objevte možnosti využití softwaru dodávaného spolu s kartou k ovládání a přizpůsobení funkcí karty za účelem dosažení nejlepšího výkonu.

## Použití softwaru Audigy 2

### Aplikace pro kartu Creative Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX



Programy dodané s kartou Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX se mohou lišit od programů, které jsou zde popsány. Karta Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX může být také dodáván s aplikacemi dalších výrobců, které mohou obsahovat příručky a další pomocné dokumenty, které nepocházejí od společnosti Creative.

Následující software je určen pro ovládání základních i pokročilých funkcí zvukové karty. Doporučujeme vám seznámit se s funkcemi karty, abyste mohli plně využít možností karty Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX.

#### **Ukázky: Přehled funkcí a vlastností karty Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX.**

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

#### **Úvod do softwaru karty Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX**

- Creative MediaSource Go!
- Creative MediaSource Go! Launcher
- Creative MediaSource Player
- Creative MediaSource Organizer
- Creative MediaSource DVD-Audio Player
- Creative EAX Console
- Creative Surround Mixer
- Creative Speaker Calibrator
- Creative Speaker Settings
- Creative MiniDisc Center
- Creative SoundFont Bank Manager
- Creative Audio Stream Recorder 2
- Creative Wave Studio

#### **Pomocné programy pro diagnostiku a řešení problémů**

- Creative Diagnostics
- Creative Speaker Settings



## Ukázky

Ukázky zahrnují tři oblasti předvedení základních i pokročilých možností karty Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX. Doporučujeme přehrát si tyto ukázky alespoň jednou, abyste získali představu o možnostech tohoto produktu.

### Program Sound Blaster Audigy 2 Getting Started Demo

Jedná se o dobrý začátek při seznámení se s kartou Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX. Ukázky Sound Blaster Audigy 2 Getting Started Demo obsahují několik interaktivních a informativních příkladů, které zvýrazňují odlišný charakter karty Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX: zážitek z digitální hudby a her, sledování filmů, připojení reproduktorů a provádění úloh.

### Ukázky Sound Blaster Audigy 2 Feature Showcase Demo

Chcete-li si *vychutnat* zážitky spojené s hraním her, poslechem hudby a prací s domácím studiem, instalujte ukázky Sound Blaster Audigy 2 Feature Showcase Demo.

Můžete tak vyzkoušet následující skvělé funkce nové karty Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX:

- DVD-Audio Playback — Dozvíte se více o tomto novém velice podrobném hudebním formátu a o rozdílech při přehrávání DVD-Audio klipů.
- Technologie EAX ADVANCED HD — Vychutnejte si komplexní zvukové efekty z mnoha prostředí při pohybu fascinujícím 3D světem. Spuštěním této ukázky si vyzkoušíte výhody technologií EAX ADVANCED HD, jako jsou například Environment Panning, Environment Reflection a Environment Morphing. Porovnáte-li scény s využitím technologie EAX ADVANCED HD a bez ní, hned porozumíte, proč stále více programátorů tuto technologii využívá při vývoji her.
- Podpora Dolby Digital Surround EX — Vyslechněte si zvukovou ukázkou THX obsahující přídavný zadní kanál (zadní/střed), které poskytují bohatší a ucelenější dojem okolního zvuku než u klasických dvou kanálů.

**Poznámka:** Aplikaci Sound Blaster Audigy 2 Feature Showcase Demo lze instalovat ze samostatného disku CD Feature Showcase Demo, který je součástí dodávky. Tato ukázka se spustí pouze v případě, že je instalována karta Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX, protože tento software využívá speciální možnosti tohoto hardwaru.



## Úvod do softwaru karty Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX

Tato část vás provede hlavními prvky softwaru Sound Blaster Audigy 2, které vám umožní plně využít širokou škálu funkcí a možností karty Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX.

## Creative MediaSource Go!

Program Creative MediaSource Go! je pohodlný panel pro spuštění nejen prvků sady Creative MediaSource, ale i dalších často používaných aplikací. Pokud máte pro oblíbené aplikace vytvořeny zástupce, můžete je umístit do centrálního umístění - panelu Creative MediaSource Go!

Tlačítko Creative MediaSource Go! spustí panel Creative MediaSource Go! Program Creative MediaSource Go! se na pracovní ploše zobrazí v podobě malého pruhu. Klepnutím na tlačítko na panelu jej vodorovně rozbalíte na panel nástrojů. Creative MediaSource Go! Launcher obsahuje ikony pro spuštění různých prvků sady MediaSource pro řízení funkcí karty Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX. Lze přidat také další zástupce vlastních aplikací.

Podrobnější informace o použití programu Creative MediaSource Go! naleznete v jeho [návodě online](#).

## Creative MediaSource Go! Launcher

Podobně jako tlačítko Start v systému Windows poskytuje program Creative MediaSource Go! Launcher přístupový bod k většině potřebných programů a nastavení a úpravám karty Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX.

Creative MediaSource Go! Launcher obsahuje čtyři karty: **Programy**, **Product Settings (Nastavení produktů)**, **Product Support (Podpora produktů)** a **Companion Products (Doprovodné produkty)**.

- Programy** - umístění zástupců aplikací Sound Blaster Audigy 2. Lze přidat také další zástupce vlastních aplikací.
- Product Settings (Nastavení produktu)** - zástupci programů pro změnu nastavení hardwaru Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX.





- ❑ **Product Support (Podpora produktů)** - diagnostický software, informace o aktualizacích produktu, formuláře pro registraci produktu, ukázkový software a pomocná dokumentace, například úvodní příručky.
- ❑ **Companion Products (Doprovodné produkty)** - zobrazení informací o dalších produktech a aplikacích společnosti Creative.

Podrobnější informace o programu Creative MediaSource Go! Launcher, viz [online nápověda](#).

## Creative MediaSource Player

Program Creative MediaSource Player je komplexní software, který vám zajistí přehrávání veškeré hudby a multimédií. Na rozdíl od jiných přehrávačů je program Creative MediaSource Player speciálně navržen pro spolupráci s kartou Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX. Mezi nové funkce patří:

- ❑ přehrávání hudebních a multimediálních souborů: MP3, WAV, WMA, NVF, MLP, Video CD, atd.
- ❑ zlepšené přehrávání běžné hudby pomocí surround efektů s funkcí EAX
- ❑ změnu přehrávání zvukových záznamů bez změny výšky (funkce Time Scaling)
- ❑ použití funkcí Smart Volume Management k přehrávání seznamu skladeb na srovnatelné úrovni hlasitosti (i přes jejich různou hlasitost záznamu)
- ❑ Přepínáte mezi programy Creative MediaSource Organizer a Creative MediaSource Player pouhým klepnutím myši
- ❑ Program in Creative MediaSource Recorder můžete použít k nahrávání zvuku (viz část níže).

## Vícekanálový záznam “What U hear”

Pomocí programu Creative MediaSource Recorder můžete nahrávat v kvalitě až 24 bitu a 96 kHz z jakéhokoli zvukového zdroje zpracovaného zvukovou kartou. Vícekanálový režim záznamu What-U-Hear umožňuje zaznamenávat zvuk přímo z 6.1kanálových analogových reproduktorových výstupu zvukové karty, aniž byste museli připojit do linkových vstupu jakýkoli kabel. Můžete zaznamenávat prostorový zvuk z filmu nebo ze hry a dokonce také zvukový materiál vylepšený a smíchaný pomocí efektu CMSS a EAX. Další informace o použití programu Creative MediaSource Player a Creative MediaSource Recorder naleznete v jejich [online nápověda](#).

## Creative MediaSource Organizer

Procházení rozsáhlé sady disků CD a souborů MP3 může být opravdu nepříjemnou organizační záležitostí. Pomocí programu Creative MediaSource Organizer snadno najdete požadovanou nahrávku, bez ohledu na to, zda je uložena na disku, nebo na externím zařízení. Níže je uveden seznam úloh, které lze provádět pomocí programu Creative MediaSource Organizer.

## Vyhledávání a organizace skladeb

Program Creative MediaSource Organizer prohledá disk a sestaví databázi dostupných skladeb s názvem “PC Music Library” nebo **PCML**. Po vytvoření databáze PCML ji můžete seřadit a vyhledávat skladby. Vyhledávání je díky sofistikovanému algoritmu velmi rychlé a umožňuje použití tří textových polí: artist (umělec), genre (žánr) a album (album).

Po vyhledání skladeb můžete vytvořit **seznamy přehrávání** (playlist) pro automatické přehrávání skladeb v požadovaném pořadí. U každé nahrávky ve formátu MP3 můžete také pomocí příznaků **ID3** zadat či měnit další informace o skladbě.

## Zajištění aktuálnosti vaší hudební databáze

Při přidávání a odstraňování skladeb z počítače a externích zařízení je třeba udržovat databázi PCML v aktuálním stavu. Program Media Sniffer může sledovat změny v určených složkách na disku a aktualizovat databázi PCML.

## Přenos písní

Uživatelé zařízení NOMAD mohou program Creative MediaSource Organizer využít k přenosu souborů do a z počítače a dalších kompatibilních zařízení.

## Automatické přehrávání multimediálního obsahu

Program Media Detector usnadňuje přístup k multimediálnímu obsahu na interním či externím médiu. Při přehrávání různých typů souborů již není nutné přecházet mezi různými typy přehrávačů.

Program Media Detector automaticky rozpozná vložení či připojení disků CD, VCD či externích zařízení jako přehrávače NOMAD Jukebox a NOMAD MP3. Po rozpoznání bude automaticky spuštěno přehrávání obsahu média bez nutnosti zásahu uživatele.

## Extrakce a konvertování skladeb

Uložení stovek skladeb na disku může zabírat značné množství místa na disku. Soubory WAV a stopy disků CD mohou zabírat až 50 MB místa na jednu skladbu. Za účelem úspory místa na disku lze skladby z disku CD zkomprimovat na soubory MP3 o velikosti 4 až 5 MB. Modul Rip Now programu Creative MediaSource Organizer umožňuje snadno extrahovat stopy zvukových disků CD a převést je do formátu MP3 či WMA při použití vysokého rozlišení 320 Kbps či 160 Kbps.

Abyste nemuseli ručně zadávat informace o skladbách z disku CD, funkce CDDB se připojí k síti Internet (služba Gracenote CDDB) a automaticky vyhledá názvy skladeb a další užitečné informace.

## Uložení skladeb na zapisovatelném disku CD

Pokud vlastníte vypalovačku disků CD můžete skladby kromě uložení na disku počítače také vypálit na disk CD-R nebo CD-RW a přehrávat je na běžných hi-fi zařízeních. Modul Creative MediaSource Organizer Burn CD vám pomůže vytvořit ze souborů WAV, MP3 a WMA vlastní zvukové a MP3 disky CD. Funkce Burn CD vám dále pomůže snadno navrhnout, vytvořit a vytisknout obaly disků CD a nálepky na krabičky.

Podrobnější informace o použití programu Creative MediaSource Organizer, viz [online nápověda](#) tohoto programu.

## Creative MediaSource DVD-Audio Player

Pomocí této aplikace můžete přehrávat ty nejkvalitnější nahrávky dnešní doby na discích DVD-Audio. Můžete si vychutnat multikanálový zvuk 24-bit/96 kHz typu surround, případně stereo nahrávky v rozlišení až 24-bit/192 kHz. Je třeba jednotka DVD-ROM s rychlostí minimálně 6X a Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000 SP2/Windows XP SP1.



Funkce záznamu je během přehrávání zvukového disku DVD vypnuta z důvodu ochrany autorských práv.



## Creative EAX Console

Program Creative EAX Console je určen ke konfiguraci generátoru efektů karty Audigy 2.

Pomocí tohoto nástroje můžete sestrojít zvuky tak reálné, že je lze téměř spatřit. Je to první systém na počítačovém trhu, který umožňuje vytvářet hry, hudbu a zvukové programy s naprosto reálnými zvukovými zážitky. Tyto zvukové efekty přenesou váš počítač za hranici kvality domácího kina a ponoříte-li se do nich, vaše představivost vám umožní je téměř spatřit. Efekty překonávají současné hranice možností prostorového zvuku, protože skutečně modelují prostředí s ohledem na velikost místnosti, její akustické vlastnosti, dozvuk, ozvěnu a řadu jiných jevů, které spoluvytvářejí reálný svět zvuků.

Creative EAX Console obsahuje následující části: **Audio Effects**, **CMSS 3D**, **Audio Clean-up** a **Time Scaling**.

## Audio Effects (Zvukové efekty): Environmental Sound

V části Audio Effects si můžete vybrat různé typy zvýraznění běžného dvoukanálového zvuku.

- ❑ **Advanced EQ** - umožňuje zesílit nebo snížit výraznost nízkých, středních nebo vysokých frekvencí zvuku podle vlastních požadavků charakteristik zařízení. K výběru optimálního nastavení můžete použít předdefinovaná nastavení, jako Jazz nebo Rock.
- ❑ **Special Effects** - umožňuje měnit zvuk na základě předprogramovaných algoritmů, které například změní ženský hlas na mužský nebo lidskou řeč předělají na řeč zvířat apod. Můžete si užít spoustu zábavy, zvláště při komunikaci po internetu.
- ❑ **Studio Effects** - přidání standardního zkreslení, zpoždění a efektů chorus pro elektrickou kytaru a další hudební nástroje.
- ❑ **Environmental Effects** - simulace typických akustických prostředí, jako stadión, koncert hala nebo jazz club. Pomocí efektu “concert hall” můžete například změnit výraz hudby, jako by byla provozována v koncertním sále se všemi charakteristickými ozvěnami a odrazy. Různá nastavení umožňují nastavit různé typy efektů, intenzitu efektů a další vlastnosti. Pokud jsou k počítači připojeny zadní reproduktory, funkce EAX oklame váš sluch a přenesení vás do koncertního sálu nebo jazzového klubu. Účinek funkce EAX se zvyšuje s počtem reproduktorů připojených k počítači. Je podporováno až 6 reproduktorů plus jeden subwoofer.
- ❑ **Karaoke** - umožní zpěvákům přidat k hlasu kvalitní ozvěnu a bohatost. Uživatelé mohou také měnit výšky hudby a přizpůsobit je svému hlasovému rozsahu.

## CMSS 3D: Simulace zvuku z celého okolí (Surround)

Funkce Creative MultiSpeaker Surround (CMSS) 3D upraví obyčejný dvoukanálový zvuk (Stereo) tak, že bude i z dvou reproduktorů znít prostorově. Pro uživatele s multikanálovými systémy reproduktorů 5.1 nebo 6.1 může funkce CMSS simulovat zvuk z okolí i z běžných přístrojů stereo. To může být přínosné při sledování disků DVD a VCD obsahujících pouze stopy stereo.

Funkci CMSS vyberte pro zvýraznění multikanálového zvukového přenosu v systémech reproduktorů 4/4.1, 5.1 či 6.1. Funkci CMSS2 vyberte pro filmy.

**Poznámka:** Pro systémy reproduktorů 4/4.1 je zvuk pro subwoofer zpracován systémem reproduktorů.

## Audio Clean-up: Odstranění šumu a zkreslení

Funkce Audio Clean-up umožňuje zpracovávat nahrané záznamy i přímé záznamy a odstranit šum, klapnutí a další nežádoucí zvuky. Příklad: při záznamu skladeb ze starých vinylových desek lze odstranit různá lupnutí. Funkce Click Meter vás informuje, zda je funkce clean-up aktivována během záznamu a kolik lupnutí bylo odstraněno.

## Time Scaling: Změna rychlosti záznamu

Fanoušci zábavy Karaoke a hudebníci mohou chtít zpomalit či zrychlit píseň, aby mohli zachytit text nebo zpívat spolu se skladbou. Změna rychlosti však obvykle vede ke změně výšky tónů. Pomocí funkce Time Scaling mohou uživatelé karty Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX měnit rychlost skladby bez změny výšky.

Podrobnější informace o použití programu EAX Console naleznete v [návodě online](#) Creative EAX.

## Creative Surround Mixer

Funkce Creative Surround Mixer umožňuje vybrat zařízení, ze kterého chcete přehrávat či nahrávat. K dispozici jsou dva režimy. Chcete-li mezi těmito režimy přepnout, klepněte na tlačítko **Basic Mode** (základní režim) nebo **Advanced Mode** (rozšířený režim).

Základní režim (Basic):

- mixovat zvuky z různých vstupních zvukových zdrojů při přehrávání nebo nahrávání;
- ovládání hlasitosti, hlubokých a vysokých tónů

Rozšířený režim (Advanced):

- ovládání vyváženosti a změna poměrů hlasitosti mezi zadními a předními reproduktory
- ovládání relativní hlasitosti mezi reproduktory - přední, zadní, centrální a basový (Subwoofer)

Podrobnější informace o použití programu Creative Surround Mixer naleznete v jeho [návodě online](#).

## Creative Speaker Settings

Tento hlavní program je určen k provádění následujících úloh:

- určení počtu a konfigurace reproduktorů,
- testování reproduktorů,
- aktivace a deaktivace digitálního výstupu
- Správa basového výstupu výběrem přechodové basové frekvence a hlasitosti

## Creative Speaker Calibrator

Funkce PCreative Speaker Calibrator vám pomůže optimalizovat nastavení a umístění reproduktorů a dosáhnout tak lepšího prostorového zvuku a herních efektů.

## Creative MiniDisc Center

Program Creative MiniDisc Center umožňuje přehrávat známé zvukové formáty nebo kompaktní disky pro záznam na digitální rekordéry, jako jsou přehrávače DAT a rekordéry MD (MiniDisc).

Prostřednictvím programu MiniDisc Center můžete:

- vytvářet alba svých oblíbených písní v různých zvukových formátech,
- vložit mezi jednotlivé skladby přednastavenou pauzu,
- přehrát své osobní album a zaznamenat jej na rekordér MD.

Podrobnější informace o použití programu Creative MiniDisc Center naleznete v jeho [návodě online](#).

## Creative SoundFont Bank Manager

Pomocí programu Creative SoundFont Bank Manager můžete snadno přepínat mezi různými bankami programu SoundFont. Tento modul je optimalizován tak, aby uživatelům umožňoval rychle přidávat různé předvolby, přepínat zařízení MIDI nebo vytvářet/měnit/ukládat různé banky programu SoundFont v paměti RAM počítače. Program Creative SoundFont Bank Manager také zapíná a vypíná funkci Drum Kit pro kanál Midi Channel 10.

Uživatel má k dispozici virtuální hudební klávesnici ovládanou myší nebo z klávesnice počítače zajišťující přístup k bankám programu SoundFont nebo možnost přehrávání hudebních notových záznamů na zařízeních MIDI. K úpravám předvolených nastavení v bankách programu SoundFont použijte program Vienna SoundFont Studio, který je k dispozici ke stažení na adrese <http://www.SoundFont.com>.

K testování bank a nástrojů MIDI můžete použít externí vstupní zařízení MIDI. Nejprve připojte vstupní zařízení MIDI ke zvukové kartě a potom toto zařízení vyberte v programu Creative SoundFont Bank Manager. Jakmile objevíte schopnosti technologie SoundFont, budete ohromeni možnostmi návrhu zvuků.

Podrobnější informace o použití programu Creative SoundFont Bank Manager naleznete v jeho [návodě online](#).

## Creative Audio Stream Recorder 2

Při obvyklém poslouchání hudby z Internetu je třeba skladby nejprve stáhnout na disk — ještě předtím, než máte možnost si hudbu *poslechnout*.

Internetová rádia však požitkem z poslechu stažené hudby usnadňují: technologie “streaming”, při které jsou data zasílána **přímo** zvukové kartě, vyřazuje nutnost *trvalého uložení na disk*. Přehrávání skladby tedy začne hned ve chvíli, kdy první část skladby dorazí do zvukové karty. Zápornou stránkou této technologie je to, že nelze nahrát skladby na disk pro budoucí použití.

Program Audio Stream Recorder 2 (ASR2) řeší tento problém a umožňuje zaznamenávat stahovanou hudbu na disk jako standardní soubor MP3 nebo WMA.

Chcete-li používat program ASR2, vyberte z předdefinovaného seznamu stanic. Klepnutím na červené tlačítko Record zahájíte záznam hudby na disk, případně můžete použít plánovací funkci Schedule, která zajistí záznam bez zásahu uživatele. Pomocí programu ASR2 můžete také poslouchat vybrané stanice - stačí klepnout na zelené tlačítko Play.

Podrobnější informace o použití programu Creative Audio Stream Recorder 2, viz [online návodě](#) tohoto programu.

## Creative Wave Studio

Pokud potřebujete upravovat zvukové soubory, použijte program Creative Wave Studio. Tato aplikace podporuje obvyklé formáty, jako je WAV a AIFF. Pomocí programu Wave Studio můžete provádět převody mezi formáty souborů a upravovat jednotlivé části. Lze použít efekty, například ztlumení hlasitosti. Můžete také sloučit dvě skladby do jednoho souboru.

Podrobnější informace o použití programu Creative Recorder naleznete v jeho [návodě online](#).

## Pomocné programy pro diagnostiku a řešení problémů

### Creative Diagnostics

Program Creative Diagnostics slouží k rychlému otestování funkce přehrávání záznamů ve formátu CD Audio, Wave či MIDI, funkce nahrávání a také ke kontrole výstupů do reproduktorů. Podrobnější informace o použití programu Creative Diagnostics naleznete v jeho [návodě online](#).

### Creative Speaker Settings

Toto je hlavní aplikace pro správu nastavení reproduktorů a řešení problémů souvisejících s konfigurací reproduktorů. Viz "Creative Speaker Settings" na straně 4-9.



Sound  
BLASTER

AUDIGY 2

**A**

## Technické parametry

Technické podrobnosti o kartě Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX a panelu External I/O Module.



# Přehled technických parametrů

---

Technické podrobnosti o kartě Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX a panelu Audigy 2 Platinum eX External I/O Module.

## Funkce

### Sběrnice PCI

- Vyhovuje specifikaci PCI verze 2.1.
- Řízení sběrnice omezuje prodlevy a zvyšuje výkonost systému.

### Procesor Audigy 2

- Hardwarově urychlené zpracování digitálních efektů
- 32bitové digitální zpracování při zachování teoretického dynamického rozsahu 192 dB
- Patentovaná osmibodová interpolace snižující zkreslení na neslyšitelných úrovních
- 64hlasý hardwarový syntezátor wavetable
- Digitální mixování a vyrovnávání (ekvalizér) na profesionální úrovni

### Rozmanité zvukové funkce

- Přehrávání až 64 zvukových kanálů, každý s libovolnou vzorkovací rychlostí
- 32bitové mixování všech digitálních zdrojů pomocí programu Digital Mixer karty Audigy 2
- 24bitová konverze analogového signálu na digitální signál, vzorkovací frekvence 96 kHz
- 24bitová konverze z digitálních zdrojů na analogový výstup reproduktorů systému 6.1, vzorkovací frekvence 96 kHz
- 24bitová konverze z digitálních zdrojů na analogový výstup vzorkovací frekvence 192 kHz
- 16bitové až 24bitové nahrávací vzorkovací frekvence: 8, 11.025, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48 a 96 kHz, včetně podpory ASIO2 při rozlišení až 24 bit, 96 kHz.



## Profesionální zpracování digitálního zvuku

- Podporuje formát rozhraní SPDIF (Sony/Philips Digital Interface) až do kvality 24 bitů a 96 kHz.
- Výstup SPDIF až do vzorkovací frekvenci 48 nebo 96 kHz.  
**Poznámka:** Výstup SPDIF není k dispozici při přehrávání chráněných digitálních zvukových nahrávek vytvořených pomocí technologie DRM (Digital Rights Management).
- Volitelný šestikanálový výstup SPDIF na systém digitálních reproduktorů
- Softwarové přepínání (přemostění, bypass) vstupu na výstup SPDIF, které minimalizuje potíže s propojováním kabelů
- Vícestopé nahrávání s nízkou latencí s podporou standardu ASIO2

## Snadné ovládání programu Mixer

- Volitelný vstupní zdroj pro nahrávání nebo mixování různých zvukových zdrojů.
- Nastavitelné ovládání hlasitosti
- Oddělené ovládání hlasitosti basů a výšek
- Ovládání vyvážení předních a zadních soustav
- Ovládání tlumení a vyvážení zdrojů při mixování

## THX Certification

- Karta Sound Blaster Audigy 2 získala prestižní ocenění THX Multimedia Certification jako známku toho, že je připravena poskytnout počítačovým milovníkům zvuku ten nejlepší zážitek z hudby a filmu

## Dekódování signálu Dolby Digital (AC-3) a Digital Surround EX

- Dekódování Dolby Digital Surround EX na 6.1 nebo 5.1 kanálů nebo předávání komprimovaného signálu SPDIF bitstream externímu dekodéru
- Přesměrování basů: U malých satelitních reproduktorových systémů umožňuje převést nízkofrekvenční část zvuku do basového reproduktoru.
- Přechodové basové frekvence (10-200 Hz): Signál od určité požadované úrovně basů lze přesměrovat do samostatných basových jednotek.
- Nastavitelné ovládání střední úrovně, zadní/střed a úrovně LFE



## Creative Multi Speaker Surround (CMSS)

- ❑ Vícereproduktorová technologie
- ❑ Rozšíření monofonních a stereofonních zdrojů do šestikanálového systému (6.1)
- ❑ Algoritmus pro míchání a vyvážení kanálů s profesionální kvalitou

## SB1394/FireWire standard

- ❑ Odpovídá specifikaci IEEE1394a.
- ❑ Podporuje datové přenosové rychlosti 100, 200 a 400 Mb/s.
- ❑ Podporuje až 63 zařízení kompatibilních s IEEE1394 ve zřetězené konfiguraci.
- ❑ Dodává až 3 watty pro zařízení shodná se standardem IEEE1394

## Propojitelnost

### Karta Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX

#### Zvukové výstupy

- ❑ Dva linkové analogové výstupy zástrčky stereo na zadním panelu: Přední a zadní výstupy Line-Out 1 a 2
- ❑ Možnost zapojení stereofonních sluchátek (32 ohmů) do zdířky Line Out 1
- ❑ 1 x linkový tříkanálový analogový výstup prostřednictvím 4-pólové zástrčky minijack 3,5 mm na zadním panelu: Subwoofer, přední/střed, zadní/střed

## SB1394/FireWire



Šestipinový konektor a port SB1394/FireWire má maximální výstupní výkon 3 wattů. Pokud připojovaná zařízení s vysokou spotřebou nemají vlastní napájení (např. pevné disky odpovídající IEEE 1394 nebo jednotky CD-RW), připojte k tomuto portu pouze jedno zařízení.

- Konektor AD\_LINK 2 na zadním panelu pro napájení externího panelu External I/O Module.

## Rozhraní

- Hlavička AD\_LINK 1 pro připojení panelu External I/O Module
- Konektor Joystick/MIDI pro připojení ke zvukové kartě

## Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX External I/O Module

### Vstupy a výstupy na předním panelu

- Jeden sluchátkový výstup s automatickou detekcí, čtvrtpalcovou zdírkou a ovládním hlasitosti
- Jeden sdílený analogový vstup (linkový vstup 1 a mikrofonní vstup 1) s čtvrtpalcovou zdírkou. Sdílený vstup přepínatelný pomocí knoflíku Ovládní zesílení mikrofonu
- Jeden samostatný linkový analogový vstup (Line-In 2)
- Dva optické konektory pro optický vstup a výstup SPDIF
- Jeden konektor SB1394/FireWire pro zařízení standardu IEEE1394



- ❑ Jeden přijímač pro příjem infračerveného signálu z dálkového ovládání Dosah ovládání do 4 metrů s 15 stupňovou odchylkou.

## Vstupy a výstupy na zadním panelu

- ❑ Jeden konektor AD\_LINK 1 pro připojení ke zvukové kartě
- ❑ Jeden konektor AD\_LINK 2 pro napájení panelu External I/O Module
- ❑ 1 x standardní jack MIDI OUT a 1 x standardní jack MIDI In pro nástroje MIDI
- ❑ Jeden port SB1394/FireWire pro připojení k zařízením podle standardu IEEE1394
- ❑ Jeden digitální výstup Mini-DIN SPDIF
- ❑ Dva konektory RCA pro vstup Auxiliary Line Input (Line-In 3)
- ❑ Dva konektory RCA pro koaxiální vstup a výstup SPDIF

Sound  
BLASTER

AUDIGY2

## **B** Řešení problémů a často kladené otázky

Tato část poskytuje popis řešení potíží, ke kterým může dojít při instalaci nebo při běžné práci.

# Řešení problémů a často kladené otázky

## Potíže při instalaci softwaru

## Potíže se zvukem



Chcete-li zkontrolovat, zda zvuková karta vydává zvuk, připojte k ní sluchátka. Pokud zvuk slyšíte, je problém v reproduktorech nebo připojení. Pokud ho neslyšíte, může být problém v kartě nebo konfiguraci softwaru.

Tento dodatek obsahuje popis řešení potíží, ke kterým může dojít při instalaci nebo při běžné práci.

**Po vložení instalační a aplikací disk CD pro kartu Sound Blaster Audigy 2 se instalace nespustí.**

*Postup při spuštění instalačního programu z nabídky Tento počítač:*

1. Na ploše systému Windows dvakrát klepněte na ikonu **Tento počítač**.
2. V okně **Tento počítač** poklepejte na ikonu jednotky CD-ROM.
3. V okně Průzkumník vyhledejte soubor Setup.exe a poklepejte na něj

**Přehrávání zvukového souboru je doprovázeno nežádoucím nadměrným vedlejším hlukem a efekty.**

Naposledy zvolené nastavení není odpovídajícím prostředím pro aktuální zvukový soubor.

*Postup při přepnutí na vhodnější prostředí:*

1. Klepněte na kartu **Audio Effects** na konzole EAX.
2. Klepnutím zrušte zaškrtnutí políčka **Enable/Disable Audio Effects**.

**Poznámka:** V závislosti na vybraném efektu se může nadpis okénka změnit.

**Ze sluchátek se neozývá žádný zvuk.**

*Zkontrolujte následující možnosti:*

- Sluchátka musí být připojena do výstupní zdířky pro sluchátka (Headphones).
- Na kartě **Speaker Selection** okna Creative Speaker Settings je v rámečku **Speaker/Headphone Selection** vybrána volba **Headphones**.
- Na kartě **Basic** okna Creative Surround Mixer je jako zdroj nahrávání vybrána volba **“What U Hear”**.



**V programu Creative Surround Mixer se nezobrazují jednotlivé analogové zdroje nahrávání.**

Následujících analogové zdroje nahrávání jsou zkombinovány do jednoho prvku **Analog Mix (Line/CD/Aux/PC)**, který najdete na panelu Record karty Basic:

- linkový vstup (Line-In)
- CD Audio
- AUX
- reproduktor PC

**V programu Creative Surround Mixer nelze vybrat jednotlivé analogové zdroje nahrávání.**

Ovládací prvek **Analog Mix (Line/CD/Aux/PC)** je kombinací pěti analogových zdrojů nahrávání. Další informace viz “V programu Creative Surround Mixer se nezobrazují jednotlivé analogové zdroje nahrávání.” na straně B-2.

*Nahrávání z jednotlivých analogových zdrojů:*

- Přesvědčte se, zda je na nahrávacím panelu **Record** karty **Basic** programu Surround Mixer vybrán zdroj **Analog Mix (Line/CD/Aux/PC)**.
- Na panelu **Source** ztlumte nepoužívané analogové zdroje klepnutím na tlačítko **Speaker**, čímž přes tlačítko zobrazíte **červený kříž**.

**Z reproduktorů se neozývá žádný zvuk.**

*Zkontrolujte následující možnosti:*

- Reproduktory musí být připojeny k výstupu karty.
- Na panelu **Source** programu Creative Surround Mixer musí být vybrán správný zdroj zvuku.
- Jsou-li obě tyto podmínky splněny a zvuk se stále neozývá, klepněte nad ovládacím prvkem **Volume** na **červené znaménko plus** a zkontrolujte, zda není zaškrtnuto políčko **Digital Output Only**. Je-li tomu tak, znamená to, že je nastaven režim Digital Output Only, takže chcete-li slyšet zvuk ze zvukové karty, musíte připojit digitální reproduktory. Další informace jsou uvedeny v části Speaker Selection Settings nápovědy online programu Creative Speaker Setting.

**Při přehrávání digitálních souborů (WAV, MIDI) nebo klipů AVI se neozývá žádný zvuk.**

*Zkontrolujte následující možnosti:*

- Knoflík na ovládání hlasitosti reproduktorů, jestliže existuje, je nastaven na střední rozsah. Hlasitost můžete v případě potřeby nastavit pomocí programu Creative Surround Mixer.
- Reproduktory s vlastním napájením nebo externí zesilovač jsou připojeny ke konektoru Line Out nebo Rear Out zvukové karty.
- Nesmí docházet k žádnému hardwarovému konfliktu mezi kartou a jiným periferním zařízením. Viz “Odstraňování vstupně-výstupních konfliktů” na straně B-10.
- Vybraný reproduktor na hlavním pultu Creative Speaker Settings odpovídá nastavené konfiguraci reproduktorů nebo sluchátek.

**Při přehrávání zvukových CD nebo her v systému DOS, které vyžadují CD-ROM, se neozývá žádný zvuk.**

*Tento problém lze vyřešit zapnutím **digitálního přehrávání disků** následujícím postupem.*

V systému Windows 98 SE

- Klepněte na tlačítko **Start** a na položky **Nastavení -> Ovládací panely**.
- V okně **Ovládací panely** poklepejte na ikonu **Multimédia**.
- V dialogovém okně **Multimédia - vlastnosti** klepněte na kartu **Hudební disk CD**.
- Klepnutím zaškrtněte políčko **Povolit digitální přehrávání na tomto zařízení**.
- Klepněte na tlačítko **OK**.

V systému Windows Me

- Klepněte na tlačítko **Start** a na položky **Nastavení -> Ovládací panely**.
- V okně **Ovládací panely** poklepejte na ikonu **System**.
- V dialogovém okně **System - vlastnosti** klepněte na kartu **Správce zařízení**.
- Poklepejte na ikonu jednotky DVD/CD-ROM. Zobrazí se jednotky počítače.
- Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu jednotky CD. Zobrazí se nabídka.
- Klepněte na příkaz **Vlastnosti**.

- V části **Digitální přehrávání disků CD** následujícího dialogového okna klepnutím zaškrtněte políčko **Povolit digitální přehrávání na tomto zařízení.**
- Klepněte na tlačítko **OK.**

V systému Windows 2000 a Windows XP

- Klepněte na tlačítko **Start** a na položky **Nastavení -> Ovládací panely.**
- V okně **Ovládací panely** poklepejte na ikonu **System.**
- V dialogovém okně **Vlastnosti systému** klepněte na kartu **Hardware.**
- Klepněte na tlačítko **Správce zařízení.**
- Poklepejte na ikonu jednotky DVD/CD-ROM. Zobrazí se jednotky počítače.
- Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu jednotky CD. Zobrazí se nabídka.
- Klepněte na příkaz **Vlastnosti.**
- V části **Digitální přehrávání disků CD** následujícího dialogového okna klepnutím zaškrtněte políčko **Povolit digitální přehrávání na tomto zařízení.**

### **Při přelévání kanálů některého zvukového zdroje dojde k úplnému ztišení zvuku.**

Tato situace může nastat v režimu Digital Output Only (Pouze digitální výstup) v případě, kdy vyvážení levého a pravého kanálu v softwarové mixážní aplikaci jiné než Surround Mixer (například aplikace Windows Volume Control) se nachází na opačné straně vzhledem k poloze, kterou jste dosáhli při přelévání kanálů na hlavním panelu **Basic** programu Surround Mixer. Například nastavení kanálů CD Audio v aplikaci Windows Volume Control je nalevo, ale v Surround Mixeru jste umístili zvuk CD napravo.

*Postup při řešení těchto potíží:*

Otevřete zmíněný jiný mixážní program a nastavte ovladače vyvážení (balance) u všech vstupních zvukových zdrojů do střední polohy.

Tím zajistíte, že se analogové zdroje nevypnou, když je prostorově umístíte v programu Creative Surround Mixer.

## Problémy s přenosy souborů u některých základních desek VIA Chipset

Po instalaci karty Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX na základní desce s čipovou sadou VIA se může projevit následující:

**Při přenosu velkého objemu dat počítač přestane odpovídat nebo se restartuje, NEBO soubory přenesené z jiné jednotky jsou neúplné nebo poškozené.**

K těmto problémům dochází u malého počtu počítačů obsahujících čipovou sadu VIA VT82C686B.

*Postup při ověření, zda vaše základní deska obsahuje čipovou sadu VT82C686B:*

- Prostudujte dokumentaci počítače nebo základní desky, nebo
- Windows:
  - i. Klepněte na tlačítko **Start** a na položky **Nastavení** -> **Ovládací panely**.
  - ii. Poklepejte na ikonu **Systém**.
  - iii. Klepněte na kartu **Správce zařízení** nebo **Hardware**.
  - iv. Poklepejte na ikonu **Systémová zařízení**.
  - v. V zobrazeném seznamu vyhledejte položky označené v Obrázek B-1.
  - vi. Pokud se tyto položky v seznamu vyskytují, sejměte kryt počítače a na základní desce vyhledejte čipovou sadu VIA. (Dodržujte bezpečnostní pokyny na straně 2-1) Čipová sada VT82C686B na sobě má vyznačeno číslo modelu.

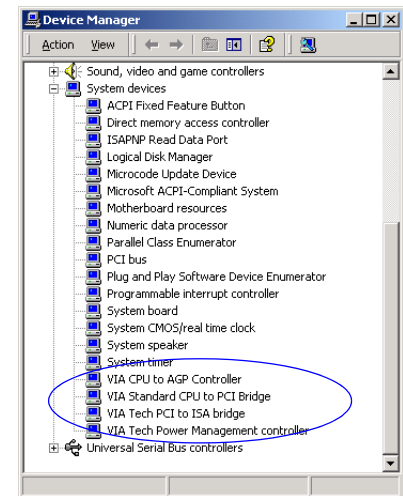


Figure B-1: karta Správce zařízení.

*Pokud máte čipovou sadu VT82C686B: Někteří uživatelé tento problém vyřešili pomocí jedné nebo více z následujících akcí:*

- stažení nejnovějších ovladačů VIA 4in1 na adrese <http://www.viatech.com>\*,
- pořízení nejnovější verze systému BIOS pro vaši základní desku z webových stránek výrobce\*.

\*Obsah těchto webových stránek spadá pod správu jiných společností. Společnost Creative nepřijímá žádnou odpovědnost za informace či stažené produkty z těchto stránek. Tyto informace jsou zde uváděny pouze pro větší pohodlí.

## Nedostatečná mezipaměť pro SoundFont



Nevýhodou menšího souboru SoundFont je jeho nižší kvalita zvuku.

K zajištění dostatečné paměti SoundFont proveďte následující:

- Odstraňte stávající bank SoundFont z paměti RAM systému.

Proveďte následující kroky:

- i. Klepněte na tlačítko **Bank**.  
Zobrazí se dialogové okno **Configure Bank**.
- ii. Klepněte na tlačítko **Select Bank** (Výběr banku) a vyberte index banku.
- iii. Označte bank klepněte na tlačítko **Remove** (Odebrat).
- iv. Klepnutím na tlačítko **OK** dokončete konfiguraci banků.

- Načtěte menší bank SoundFont nebo zvyšte mno\_ství paměti RAM v systému.

Proveďte jeden z následujících kroků:

- Na kartě **Configure Banks** nástroje Creative SoundFont Bank Manager vyberte menší blok SoundFont z pole **Select Bank**.
- Podrobné informace a technickou podporu najdete na stránkách **www.soundblaster.com**.

**Poznámka:** Množství mezipaměti SoundFont, kterou můžete alokovat, závisí na systémové paměti RAM, která je k dispozici. Pokud je velikost použité mezipaměti příliš velká, může to vést ke zpomalení práce počítače.

## Problémy s herním zařízením

### Port joysticku nepracuje správně.

Port herního zařízení či MIDI zvukové karty může být v konfliktu se systémovým portem herního zařízení.

*Postup při řešení těchto potíží:*

Zablokujte port joysticku/MIDI zvukové karty a místo něj použijte systémový port. Proveďte následující kroky:

1. Klepněte na tlačítko **Start** a na položky **Nastavení -> Ovládací panely**.
2. V okně **Ovládací panely** poklepejte na ikonu **System**.
3. V dialogovém okně **System - vlastnosti** klepněte na kartu **Správce zařízení**.
4. Poklepejte na položku **Ovladače zvuku, videa a her** a potom vyberte **Creative Audigy 2 Gameport (Creative Gameport pro systém Windows 2000)**.
5. Klepněte na tlačítko **Vlastnosti**.
6. V dialogovém okně **Vlastnosti** postupujte takto:
  - Je-li zobrazeno zaškrtnuté políčko **Original Configuration (Current)** (Původní konfigurace (aktuální)):
    - Zrušením zaškrtnutí kartu zakážete.
  - Je-li zobrazeno zaškrtnuté políčko **Disable In This Hardware Profile** (Zakázat v tomto hardwarovém profilu):
    - Zaškrtnutím políčka kartu vypnete.
7. Klepnutím na tlačítko **OK** restartujte systém Windows, aby změny nabyly platnosti.

Je-li rozhraní Gameport Joystick zablokováno, je u této položky ve správci zařízení zobrazen červený křížek.

### **Joystick nefunguje v některých programech správně.**

Je možné, že daný program používá k výpočtu polohy joysticku časování systémového procesoru. Je-li procesor příliš rychlý, může se stát, že program určuje polohu joysticku nesprávně a předpokládá, že tato poloha je mimo určený rozsah.

*Postup při řešení těchto potíží:*

V nastavení BIOSu zvýšte čas obnovy 8 bit I/O počítače, který se většinou nachází v oddílu Chipset Feature Settings. Jinou možností je zpomalení hodin úpravou rychlosti sběrnice AT Bus. Pokud problém přetrvává, vyzkoušejte jiný joystick.



Pokud nemáte zkušenosti se systémovým softwarem, do žádných změn v systému BIOS se nepouštějte.

## Potíže s provozem několika zvukových zařízení

### **Další nainstalovaná zvuková karta nepracuje správně.**

Počítač může být vybaven nějakým stávajícím zvukovým zařízením. Tímto zařízením může být zvuková karta nebo sada čipů zabudovaná na desce počítače. Před instalací karty Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX se doporučuje zcela odinstalovat či odebrat z počítače stávající zvuková zařízení. Provoz několika zvukových zařízení v jednom počítači může být spojen s potížemi.

*Druhou cestou je při instalaci zvukové karty provést následující opatření:*

- Pokud počítač rozpozná nainstalovanou zvukovou kartu Sound Blaster Live! nebo Sound Blaster PCI512, zobrazí se zpráva doporučující úplné odinstalování a vyjmutí staršího zvukového zařízení. Klepněte na tlačítko **Ano** a dokončete odinstalování staršího zařízení podle pokynů na obrazovce. Vyjměte starou zvukovou kartu z počítače.
- Pokud počítač rozpozná libovolnou jinou zvukovou kartu, zobrazí se zpráva, která doporučuje zcela odinstalovat a odebrat starší zvuková zařízení. Po klepnutí na tlačítko **Ano** bude instalace karty Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX pokračovat. Po dokončení instalace zvukové karty úplně odinstalujte původní zvukovou kartu a vyjměte ji z počítače.

### **Zabudovaná sada čipů nepracuje správně.**

Zabudovanou sadu čipů vypnete následujícím způsobem:

1. Restartujte počítač.
2. Během kontroly paměti stiskněte klávesu <F2> nebo <Delete> podle typu základní desky. Zobrazí se nabídka nastavení systému BIOS.
3. Zvolte **Chipset Features Setup** a stiskněte <Enter>.
4. Zvolte **Onboard Legacy Audio** a <Enter>. Tím zabudovanou sadu čipů vypnete.
5. Stisknutím klávesy <Esc> se vrátíte do nabídky nastavení systému BIOS.
6. Zvolte příkaz **Save & Exit Setup** a pak stiskněte klávesu <Enter>.
7. Stiskněte klávesu <Y> a pak klávesu <Enter>.



## Potíže s kartami Sound Blaster Live! nebo Sound Blaster PCI512

### **Programy ke kartám Sound Blaster Live! nebo Sound Blaster PCI512 nepracují.**

Po instalaci karty Sound Blaster Audigy 2 Platinum eX se může stát, že s původní kartou je možné pouze běžné přehrávání a nahrávání, ostatní funkce nepracují.

*Postup při řešení těchto potíží:*

Odinstalujte a vyjměte starší zvukovou kartu z počítače. Nebo můžete starší kartu Sound Blaster Live! nebo Sound Blaster PCI512 vypnout:

1. Klepněte na tlačítko **Start** a na položky **Nastavení** -> **Ovládací panely**.
2. V okně **Ovládací panely** poklepejte na ikonu **System**.
3. V dialogovém okně **System - vlastnosti** klepněte na kartu **Správce zařízení**.
4. Poklepejte na položku **Ovladače zvuku, videa a her** a potom vyberte položku **Creative Sound Blaster Live!** nebo **Creative Sound Blaster PCI512**.

5. Klepněte na tlačítko **Vlastnosti**.

6. V dialogovém okně **Vlastnosti** postupujte takto:

Je-li zobrazeno zaškrtnuté políčko **Original Configuration (Current)** (Původní konfigurace (aktuální)):

- Zrušením zaškrtnutí kartu zakážete.

Je-li zobrazeno zaškrtnuté políčko **Disable In This Hardware Profile** (Zakázat v tomto hardwarovém profilu):

- Zaškrtnutím políčka kartu vypnete.

7. Klepnutím na tlačítko **OK** restartujte systém Windows, aby změny nabyly platnosti.

Jakmile bude karta řady Sound Blaster Live! zakázána, objeví se u příslušné položky ve správci zařízení červený křížek.



## Odstraňování vstupně-výstupních konfliktů



Radu můžete najít také v nápovědě k systému Windows 98 SE/Me v části Poradce při potížích.

Pokud je zvuková karta a jiné periferní zařízení nastaveno tak, že používají stejnou vstupně-výstupní adresu, mohou mezi kartou a zařízením vzniknout konflikty.

Chcete-li tyto vstupně-výstupní konflikty odstranit, upravte parametry prostředků zvukové karty nebo konfliktního periferního zařízení ve správci zařízení systému Windows 98 SE/Me.

Pokud stále nevíte, která karta způsobuje konflikt, odstraňte všechny karty kromě zvukové karty a dalších nezbytných karet (např. řadič disku, grafická karta apod.). Přidávejte karty jednotlivě zpět, dokud správce zařízení neohlásí konflikt.

*Odstranění hardwarových konfliktů v systému Windows 98 SE/Me:*

1. Klepněte na tlačítko **Start** a na položky **Nastavení** -> **Ovládací panely**.
2. V okně **Ovládací panely** poklepejte na ikonu **Systém**.
3. V dialogovém okně **Systém - vlastnosti** klepněte na kartu **Správce zařízení**.
4. Pod položkou Ovladače zvuku, videa a her vyberte konfliktní ovladač zvukové karty, který je označený vykřičníkem (!), a klepněte na tlačítko **Vlastnosti**.
5. V dialogovém okně **Vlastnosti** klepněte na kartu **Prostředky**.
6. Zkontrolujte, zda je zaškrtnuto políčko **Použít automatické nastavení** a klepněte na tlačítko **OK**.
7. Restartujte počítač. Umožníte tak systému Windows 98 SE/Me změnit přiřazení prostředků zvukové karty a konfliktnímu zařízení.

## Problémy s přehrávačem Encore DVD Player

**Při vložení disku DVD do jednotky není spuštěn přehrávač Encore DVD Player.**

*Postup při řešení těchto potíží:*

1. Na hlavním panelu systému Windows klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu Disc Detector a poté levým tlačítkem na příkaz **Vlastnosti**.
2. V dialogovém okně **Creative Disc Detector** na kartě **General** zaškrtněte políčko **Enable Disc Detector** (Povolit Disc Detector).
3. Klepněte na kartu **Players** (Přehrávače).
4. Vyberte položku DVD Disc a poté klepněte na tlačítko **Select Player** (Vybrat přehrávač).

5. V dialogovém okně **Players Properties** (Vlastnosti přehrávače) klepněte na tlačítko **Browse** (Procházet).
6. Vyhledejte a vyberte složku D:\Program Files\Creative\PC- DVD Encore (kde D: představuje jednotku CD-ROM).  
a dvakrát klepněte na položku **ctdvdply**  
V poli Název je nyní zobrazena položka *ctdvdply*.
7. Klepněte postupně dvakrát na tlačítko **OK**.

## Potíže se softwarovým přehrávačem DVD

**Změna zvukové konfigurace (například přepnutí z multikanálového režimu do výstupního režimu SPDIF nebo naopak) provedená v průběhu sledování filmu DVD nemá žádný výsledek, i když všechny parametry v softwarovém přehrávači DVD i v programu Surround Mixer jsou správné.**

*Postup při řešení těchto potíží:*

Ukončete činnost softwarového přehrávače DVD a znovu jej spusťte.

## Potíže s ovladačem digitální videokamery (DV) pro Windows 98 SE/2000/Me/ XP

**Digitální videokamera nepracuje správně.**

Je možné, že není k dispozici poslední verze ovladače k digitální videokameře MSDV (verze 4.10.2226).

*Postup při řešení těchto potíží:*

1. Navštivte webový server [www.Microsoft.com](http://www.Microsoft.com) a stáhněte soubor s aktualizací Digital Video (DV) pro rozhraní DirectX 8.0 (dx80bda.exe).
2. Nainstalujte soubor do počítače.  
**Poznámka:** Nejprve musíte mít nainstalovanou provozní verzi (run time) softwaru rozhraní DirectX 8.0 nebo 8.0a.

Pokud potíže přetrvávají, je možné, že ovladač kamery MSDV není pro používanou kameru DV plně optimalizován.

*Postup při řešení těchto potíží:*

1. Zapněte kameru DV.

2. Vložte instalační a aplikací disk CD pro kartu Sound Blaster Audigy 2 do jednotky CD-ROM. Zavřete úvodní obrazovku.
3. V programu Průzkumník najděte na disku CR-ROM složku **1394** a spusťte program DVConnect 240.exe. Dokončete instalaci podle pokynů na obrazovce.  
Pokud pracujete v systému Windows 98 SE, budete asi nejdříve vyzváni ke vložení instalačního disku CD-ROM pro systém Windows 98 SE. Dokončete instalaci podle pokynů na obrazovce.
4. Klepněte na tlačítko **Dokončit**.
5. Vypněte a znovu zapněte digitální videokameru.

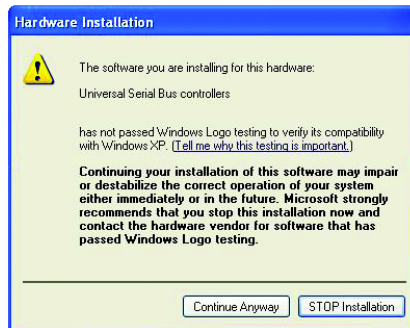
## Potíže v operačním systému Windows XP



Ovladač 1394 DVConnect se nespustí v systému Windows XP.

**V systému Windows XP se při instalaci jiných aplikací než Creative zobrazí chyba instalace hardwaru.**

V době uvedení tohoto produktu společnost Microsoft důrazně žádala výrobce hardwaru o zaslání produktů k certifikaci. Pokud není ovladač hardwarového zařízení poskytnut, nemůže být zařazen do certifikace společnosti Microsoft a zobrazí se varování podobné následujícímu.



Tato zpráva se může zobrazit při instalaci ovladačů hardwaru od jiných společností než Creative. V takovém případě lze pokračovat po klepnutí na tlačítko **Chcete přesto pokračovat**. Ovladače zařízení bez digitálního podpisu společnosti Microsoft lze používat v systému Windows XP a nemusí nutně vést k narušení neb poškození počítače.

Pokud potřebujete podrobnější informace či nápovědu k systému XP, můžete se spojit s výrobcem ovladače na jejich stránkách nebo lince podpory.

## Potíže s provozem digitálních zvukových zařízení

### Z digitálních reproduktorů je slyšet pískot nebo žádný zvuk.

Ujistěte se, že jste vybrali vzorkovací frekvenci výstupu PCM SPDIF pro svůj konektor Digital Out, která vyhovuje požadavkům použitého zařízení. Může být nutné vybrat nižší vzorkovací frekvenci digitálního výstupu. Dostupné volby jsou 48 kHz a 96 kHz.

*Postup při řešení těchto potíží:*

Windows 98 SE a Windows Me:

1. Klepněte na tlačítko **Start** a na položky **Nastavení** -> **Ovládací panely**.
2. V okně **Ovládací panely** poklepejte na ikonu **Systém**.
3. V dialogovém okně **Systém - vlastnosti** klepněte na kartu **Správce zařízení**.
4. Poklepejte na ikonu **Diskové jednotky**.  
Zobrazí se jednotky počítače.
5. Poklepejte na ikonu diskové jednotky.
6. V zobrazeném dialogovém okně klepněte na kartu **Nastavení**.
7. Klepnutím zaškrtněte políčko **DMA** (přímý přístup do paměti).  
Zobrazí se okno s výstražnou zprávou.
8. Klepněte na tlačítko **OK**.
9. V dalším okně rovněž klepněte na tlačítko **OK**.
10. Klepněte na tlačítko **Zavřít** v dialogovém okně **Systém- vlastnosti**.
11. Jakmile se zobrazí výzva k restartování počítače, klepněte na tlačítko **Ano**.
12. Kroky 4 až 11 zopakujte pro případné další jednotky (například další disky či jednotky CD-ROM, CD-RW nebo DVD-ROM). V kroku 4 poklepejte na ikonu příslušné jednotky.

Windows 2000 a Windows XP:

1. Klepněte na tlačítko **Start** a na položky **Nastavení** -> **Ovládací panely**.
2. V okně **Ovládací panely** poklepejte na ikonu **Systém**.
3. V dialogovém okně **Vlastnosti systému** klepněte na kartu **Hardware**.



4. Klepněte na tlačítko **Správce zařízení**.
5. Poklepejte na ikonu **Řadiče IDE ATA/ATAPI**.  
Zobrazí se kanály IDE.
6. Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu **Primární kanál IDE**.
7. Klepněte na příkaz **Vlastnosti**.
8. V dialogovém okně **Vlastnosti** klepněte na kartu **Upřesnit nastavení**.
9. Klepnutím zaškrtněte políčko **DMA (je-li k dispozici)**.
10. Klepněte na tlačítko **OK**.