

USB to Virtual 7.1 Audio Adapter

TECHNICAL PARAMETERS

- USB 2.0 full speed 12 Mbit/s interface, back compatible with USB 1.1
- 3.5 mm stereo jack for headphone output and 3.5 mm stereo jack for mono microphone input
- 48 kHz and 44.1 kHz sampling rates for replaying and recording
- two MUTE push-buttons to turn off the microphone and headphone outputs
- two push-buttons to control the headphone output volume
- compatible with all internet telephony programs that use audio cards

TECHNICKÉ PARAMETRY

- rozhraní USB 2.0 full speed 12 Mbit/s, USB 1.1 zpětně kompatibilní
- 3.5 mm stereo jack pro sluchátkový stereoфонní výstup a 3.5 mm stereo jack pro mono mikroфонní vstup
- vzorkovací frekvence 48 kHz a 44.1 kHz pro přehrávání i nahrávání
- dvě tlačítka MUTE pro vypnutí mikrofonu a sluchátkového výstupu
- dvě tlačítka pro ovládání hlasitosti sluchadlového výstupu
- kompatibilní se všemi programy pro internetovou telefonii

TECHNICKÉ PARAMETRE

- rozhranie USB 2.0 full speed 12 Mbit/s, spätné USB 1.1 kompatibilné
- 3,5 mm stereo jack na sluchadlový výstup a 3,5 mm stereo jack na mono mikroфонový vstup
- vzorkovacia frekvencia 48 kHz a 44,1 kHz na prehrávanie i nahrávanie
- dve tlačidlá MUTE do vypnutie mikrofonu a sluchadlového výstupu
- dve tlačidlá na ovládanie hlasitosti sluchadlového výstupu
- kompatibilnú so všetkými programami na internetovú telefóniu

PARAMETRY TECHNICZNE

- złącze USB 2.0 full speed 12 Mbit/s, kompatybilne wstecz z USB 1.1
- 3.5 mm stereo jack dla wyjścia słuchawek i 3.5 mm stereo jack dla mono wejścia mikrofonu
- częstotliwość próbkowania 48 kHz i 44.1 kHz dla odtwarzania i nagrywania
- dwa przyciski MUTE do wyłączenia mikrofonu i wyjścia słuchawek
- dwa przyciski regulacji głośności wyjścia słuchawek
- kompatybilny ze wszystkimi programami do telefonii internetowej

SYSTEM REQUIREMENTS SYSTÉMOVÉ POŽADAVKY SYSTEMOVÉ POŽADAVKY WYMAGANIA SYSTEMOWE

- Windows® 8 / 7 / Vista / XP / Server 2012 / Server 2008 / Server 2003 - 32 & 64bit versions supported
- Windows® 2000 / 98SE / ME
- Linux kernel 2.6.x or later • Mac OS X 10.4 or later
- Pentium® based computer • available USB port

WARRANTY CONDITIONS

- All AXAGO products are covered by a 24-month warranty from the date the buyer has taken the product.
- The warranty claim can only be applied to the AXAGO product Seller who provided the Buyer with it.
- The goods under complaint must delivered complete, including namely supply power cables, adapters, and media with drivers and other accessories in original packaging if possible.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- Na veškeré výrobky AXAGO je poskytována záruční doba 24 měsíců od data převzetí výrobku kupujícím.
- Záruční reklamacie lze uplatňovat pouze u prodejce zařízení AXAGO, který kupujícímu zařízení dodal.
- Zboží musí být k reklamaci dodáno kompletní, zejména včetně napájecích adaptérů, kabelů, redukci, médií s ovládací a dalšího příslušenství, pokud možno v originálním balení.

ZÁRUČNÉ PODMIENKY

- Na všetky výrobky AXAGO je poskytovaná záručná doba 24 mesiacov od dátumu prevzatia výrobku kupujúcim.
- Záručné reklamácie je možné uplatňovať iba u predajcu zariadení AXAGO, ktorý kupujúcejmu zariadenie dodal.
- Tovar musí byť na reklamáciu dodaný kompletne, najmä vrátane napájacích adaptérov, káblov, redukcií, médií s ovládacími a ďalšieho príslušenstva, pokiaľ možno v originálnom balení.

WARUNKI GWARANCYJNE

- Wszelkie produkty AXAGO objęte są 24 miesięcznym okresem gwarancyjnym, który rozpoczyna się w dniu odbioru produktu przez nabywcę.
- Reklamację gwarancyjną można wykorzystać tylko u sprzedawcy urządzeń AXAGO, który dostarczył urządzenie kupującemu.
- Tovar musí byť dostarczony do reklamáciej w całości, z zasilaczami, kablami, przejściówkami, nošnikami sterowników i innymi akcesoriami włącznie, o ile to możliwe w oryginalnym opakowaniu.

QUICK INSTALLATION GUIDE

English

The AXAGO ADA-20 USB audio adapter with a direct USB socket provides your PC with extra audio inputs. It contains additional equipment in the form of push-buttons to control volume and to turn off the microphone or headphones as well as the software for simulation of 7.1-channel surround sound.

INSTALLATION STEPS

1. **Connect the headphones or loudspeakers to the green connector and the microphone to the red connector on the USB adapter (Fig. 1).**
2. **Connect the adapter to the USB port on your PC, it will be installed automatically. The automatic installation in Windows 98SE/ME will not run – so continue with step 4.**
3. **To utilize the 7.1 channel surround sound, install the Xear3D software from the supplied CD.**
4. **Insert the CD delivered and launch the Setup.exe located in your OS directory. Example: X:\ADA-20\Windows_7\Setup.exe**
5. **After installation is finished, restart the PC.**
6. **Check the Device Manager for correct installation (Fig. 2).**
7. **Left-click on the USB PnP Sound Device icon (Fig. 3) to open the configuration interface of the Xear3D application.**
8. **Here, you can set up effects, filters, equalizer, and other audio adapter characteristics (Fig. 3).**

SETTING UP SOUNDS IN WINDOWS

- You can set up the general characteristics of the audio adapters in Windows – Start / Control Panel / Sounds.
- By connecting the USB audio adapter to a PC USB port, it is set up as the default audio device.
- Sometimes, it may be necessary to set up the USB audio adapter as the default audio device manually.

RYCHLÝ INSTALAČNÍ MANUÁL

Česky

USB audio adaptér AXAGO ADA-20 s přímým USB konektorem umožní jednoduše doplnění počítače o extra audio vstupy. Obsahuje nadstandardní vybavení ve formě tlačítek ovládání hlasitosti a vypínání mikrofonu nebo sluchátek a software pro simulaci prostorového 7.1 kanálového zvuku.

INSTALAČNÍ POSTUP

1. **Zapojte sluchátka nebo reproduktory do zeleného konektoru a mikrofon do červeného konektoru USB adaptéru (obr. 1).**
2. **Připojte adapter k USB portu PC, bude automaticky nainstalován. Ve Windows 98SE/ME automatická instalace neproběhne - pokračujte tedy bodem 4.**
3. **Pro využití prostorového 7.1 zvuku nainstalujte software Xear3D z dodaného CD.**
4. **Vložte dodané CD a spusťte Setup.exe z adresáře podle Vašeho OS. Například: X:\ADA-20\Windows_7\Setup.exe**
5. **Po dokončení instalace restartujte PC.**
6. **Ve Správci zařízení zkontrolujte správnou instalaci (obr. 2).**
7. **Kliknutím levým tlačítkem myši na ikonu USB PnP Sound Device (obr. 3) otevřete konfigurační rozhraní aplikace Xear3D.**
8. **Zde můžete nastavovat efekty, filtry, ekvalizér a další vlastnosti zvukového adaptéru (obr. 3).**

NASTAVENÍ ZVUKU VE WINDOWS

- Obecné vlastnosti zvukového adaptéru můžete nastavit ve Windows – Start / Ovládací panely / Zvuk.
- Připojením do USB portu počítače se USB audio adaptér nastaví jako výchozí zvukové zařízení.
- Někdy může být nutné nastavit USB audio adaptér jako výchozí zvukové zařízení ručně.

QUICK INSTALLATION GUIDE

English

FIGURE 1: Description of connectors, controls, and LED indicators

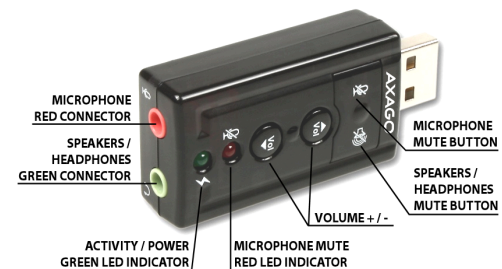
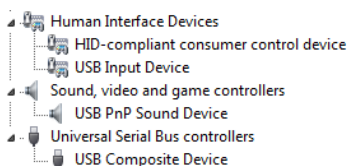


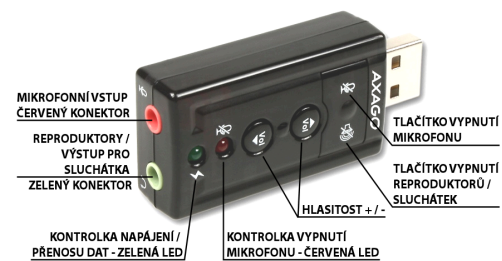
FIGURE 2: Checking the successful installation of the adapter in Windows 7 - Situation after Xear 3D SW installation (the devices added to the Device Manager during adapter installation are only displayed)



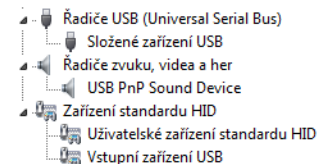
RYCHLÝ INSTALAČNÍ MANUÁL

Česky

OBRAZEK 1: Popis konektorů, ovládacích tlačítek a LED kontrolce



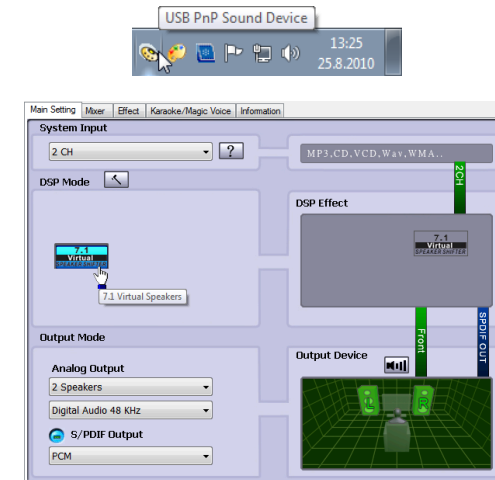
OBRAZEK 2: Ověření úspěšné instalace adaptéru ve Windows 7 - stav po instalaci Xear 3D SW (zobrazena pouze zařízení, které jsou do Správce zařízení přidána při instalaci adaptéru)



QUICK INSTALLATION GUIDE

English

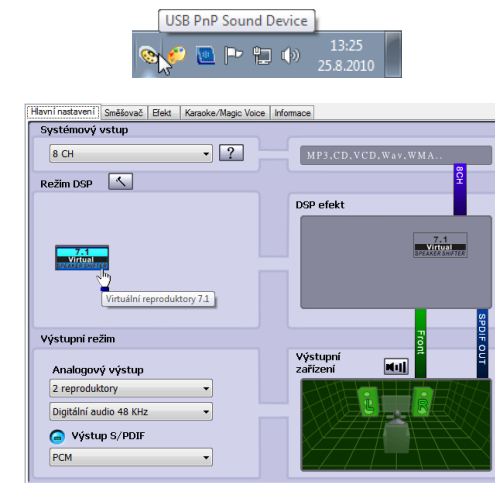
FIGURE 3: Xear3D application icon and its opening screen



RYCHLÝ INSTALAČNÍ MANUÁL

Česky

OBRAZEK 3: Ikona aplikace Xear3D a její úvodní obrazovka



USB audio adaptér AXAGO ADA-20 s priamym USB konektorom umožňuje jednoduché doplnenie počítača o extra audio vstupy. Obsahuje nadštandardnú výbavu vo forme tlačidiel ovládania hlasitosti a vypínania mikrofónu alebo slúchadiel a softvér na simuláciu priestorového 7.1 kanálového zvuku.

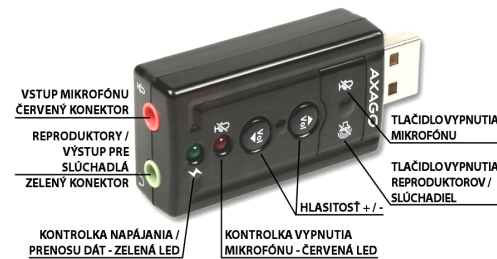
POSTUP INŠTALÁCIE

1. Zapojte slúchadlá alebo reproduktory do zeleného konektora a mikrofón do červeného konektora USB adaptéra (obr. 1).
2. Pripojte adaptér k USB portu PC, bude automaticky nainštalovaný. Vo Windows 98SE/ME sa automaticky nenainštaluje - pokračujte preto bodom 4.
3. Pre využitie priestorového 7.1 zvuku nainštalujte softvér Xear3D z dodaného CD.
4. Vložte dodané CD a spustíte Setup.exe umiestnený v adresári podľa vášho OS. Napríklad: X:\ADA-20\Windows_7\Setup.exe
5. Po dokončení inštalácie reštartujte PC.
6. V Správcovi zariadení skontrolujte správnosť inštalácie (obr. 2).
7. Kliknutím ľavým tlačidlom myši na ikonu USB PnP Sound Device (obr. 3) otvorte konfiguračné rozhranie aplikácie Xear3D.
8. Tu môžete nastavovať efekty, filtre, ekvalizér a ďalšie vlastnosti zvukového adaptéra (obr. 3).

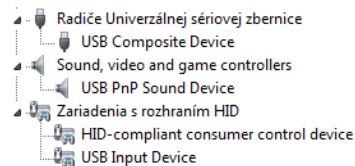
NASTAVENIE ZVUKU VO WINDOWS

- Všeobecné vlastnosti zvukového adaptéra môžete nastaviť vo Windows – Start / Ovládacie panely / Zvuk.
- Pripojením do USB portu počítača sa USB audio adaptér nastaví ako východiskové zvukové zariadenie.
- Niekedy môže byť nutné nastaviť USB audio adaptér ako východiskové zvukové zariadenie ručne.

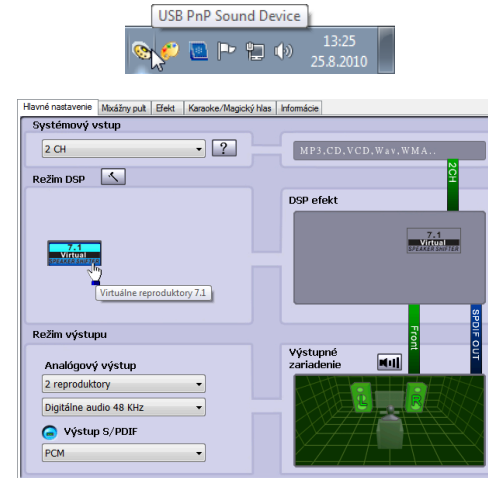
OBRÁZOK 1: Popis konektorov, ovládacích tlačidiel a LED kontroliek



OBRÁZOK 2: Overenie úspešnej inštalácie adaptéra vo Windows 7 - stav po inštalácii Xear 3D SW (zobrazené sú iba zariadenia, ktoré sú do Správcu zariadení pridané pri inštalácii adaptéra)



OBRÁZOK 3: Ikona aplikácie Xear3D a jej úvodná obrazovka



USB audio adapter AXAGO ADA-20 z bezpośrednim złącem USB umożliwiają łatwe uzupełnienie komputera o dodatkowe wejścia audio. Zawiera wyższy standard wyposażenia w postaci przycisków sterowania głośnością oraz wyłączenia mikrofonu albo słuchawek oraz oprogramowanie do symulacji przestrzennego 7.1-kanalowego dźwięku.

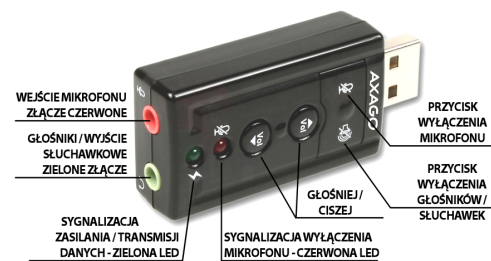
PROCEDURA INSTALACJI

1. Podłącz słuchawki albo głośniki do zielonego złącza a mikrofon do czerwonego złącza adaptera USB (rys. 1).
2. Podłącz adapter do portu USB komputera, zostanie zainstalowany automatycznie. W Windows 98SE/ME nie rozpocznie się automatyczna instalacja – należy kontynuować od punktu 4.
3. Aby wykorzystać przestrzenny dźwięk 7.1 zainstaluj oprogramowanie Xear3D z dostarczonej płyty CD.
4. Włóż dostarczoną płytę CD i uruchom Setup.exe z odpowiedniego katalogu, w zależności od OS. Na przykład: X:\ADA-20\Windows_7\Setup.exe
5. Po zakończeniu instalacji konieczne jest ponowne uruchomienie PC.
6. Sprawdź w Menedżerze urządzeń, czy instalacja powiodła się (rys. 2).
7. Klikając lewym przyciskiem myszy na ikonę USB PnP Sound Device (rys. 3) otworzysz ekran konfiguracji aplikacji Xear3D.
8. Możesz w nim ustawiać efekty, filtry, equalizer i inne parametry adaptera dźwiękowego (rys. 3).

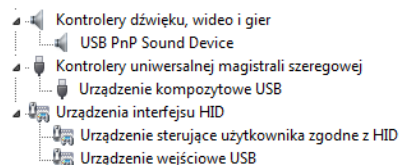
USTAWIENIA DŹWIĘKU W WINDOWS

- Ogólne właściwości adaptera dźwiękowego można ustawić w Windows – Start / Panel sterowania / Dźwięk.
- Po podłączeniu do portu USB komputera adapter USB audio zostanie ustawiony jako wyjściowe urządzenie audio.
- Czasem może być konieczne ręczne ustawienie adaptera USB audio jako wyjściowego urządzenia audio.

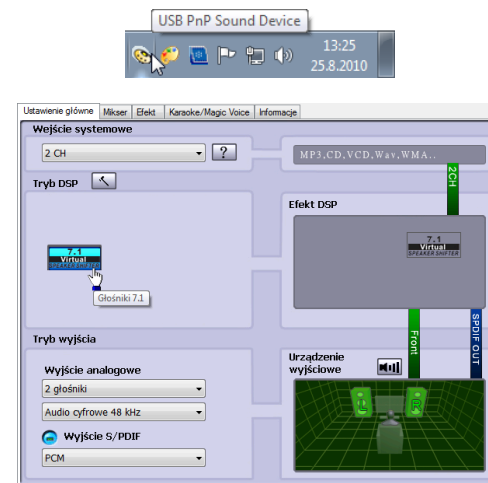
RYSunEK 1: Opis złączy, przycisków obsługi i kontrolki



RYSunEK 2: Weryfikacja prawidłowej instalacji adaptera w Windows 7 - stan po instalacji Xear 3D SW (wyswietlone są tylko urządzenia, dodane do Menedżera urządzeń w trakcie instalacji adaptera)



RYSunEK 3: Ikona aplikacji Xear3D i jej ekran początkowy



USB to Virtual 7.1 Audio Adapter

USB AUDIO ADAPTER S VIRTUÁLNÍM 7.1 KANÁLOVÝM ZVUKEM
USB AUDIO ADAPTER S VIRTUÁLNÍM 7.1 KANÁLOVÝM ZVUKEM
ADAPTER USB AUDIO Z VIRTUÁLNÍM 7.1-KANÁLOVÝM DŹWIĘKIEM

ADA-20



QUICK INSTALLATION GUIDE

English
Česky
Slovensky
Polski

Revision 2.1

AXAGO
Complete Computer Comfort

TECHNICAL SUPPORT

In the case that you have a technical problem with your device, you need more information or technical advice, you do not have any drivers, etc., visit first web pages AXAGO at www.axago.eu.
If you do not find a satisfactory answer, you can contact our technical support. For technical issues, use the address: support@axago.eu.

TECHNICKÁ PODPORA

V prípade, že máte se svým zařízením nějaký technický problém, potřebujete více informací nebo technickou radu, chybí Vám ovladače apod., navštivte nejprve internetové stránky značky AXAGO na www.axago.eu.
Pokud zde nenačtete uspokojivou odpověď, můžete kontaktovat našu technickou podporu. Pro technické dotazy použijte adresu: support@axago.eu.

TECHNICKÁ PODPORA

Ac máte so svojim zariadením nejaký technický problém, potrebujete viac informácií alebo technickú radu, chybajú vám ovládače apod., navštívte najprv internetové stránky značky AXAGO na www.axago.eu.
Pokiaľ tu nenájdete uspokojivú odpoveď, môžete kontaktovať našu technickú podporu. Pre technické otázky použijte adresu: support@axago.eu.

WSPARCIE TECHNICZNE

W razie jakichkolwiek problemów technicznych z urządzeniem, w celu uzyskania dodatkowych informacji lub porad technicznych, brakujących sterowników itp., zapraszamy do odwiedzenia stron internetowych firmy AXAGO: www.axago.eu.
Jeżeli nie znajdziesz tam satysfakcjonującej odpowiedzi, skontaktuj się z naszym działem wsparcia technicznego. Do zadawania pytań natury technicznej służą adres: support@axago.eu.



© 2013 AXAGO Czech Republic

All rights reserved. All text and pictorial materials contained in this document are protected by Copyright Act. All marks indicated here are the registered trademarks of their appropriate owners. Specifications are subject to change without prior notice. Made in China

www.axago.eu