

Adaptér USB -> Audio (2x stereo jack 3,5mm) C-Media chipset

Katalogové číslo: 12.92.1069

Úvod

Tento USB digitální 3D Audio adapter je přenosný model. Můžete se těšit z efektu pětikálového dynamického zvukového prostředí, s dvoukanalovými sluchátky nebo reproduktory. Můžete v zájmu různé hudby rozeznat oblíbené zvuky pomocí funkce Speaker Shifter, prostředí FX nebo ekvalizéru. Instalace a použití je velmi jednoduché. Pouze zapojte do vašich sluchátek nebo reproduktorů. S tímto zařízením můžete poslouchat mono nebo stereo hudbu nebo nasměrovat vstup do vašeho počítače a připojit standardní stereo reproduktory pro docílení skvělého zvuku.

Vlastnosti:

1. Plně kompatibilní s USB 2.0
2. Slučitelný s USB audio Device Class Specification v1.0
3. X-ear 3D zvuková technologie
4. Podpora duplexního provozu – současné nahrávání/přehrávání ve vysoké kvalitě
5. Připojení jakýchkoliv stereo reproduktorů pro domácí použití.
6. Podpora plug-play USB adaptéru
7. Podpora operačního systému: Win98 SE/ME/2000/XP/Vista/7 32b. i 64b. verze a Mac OS9 / OS X bez nutnosti ovladačů (jen stereo bez podpory 3D zvuku)
8. 2x LED – funkce a umlčení mikrofonu
9. Tlačítko pro umlčení mikrofonu

Systémové požadavky a instalace

Případ 1—bez nutnosti dalších ovladačů:

- * Podpora OS : Windows 98 SE, Windows ME, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7 Mac OS 9.0 a OS X
- * Pro dobrou kvalitu zvuku nastavte v systému "Hardwarová akcelerace" na plná a "Kvalita převodu vzorkování" na nejvyšší.



Pokud máte v systému ve stejný čas ještě jiné audio zařízení (zvukovou kartu) nedojde k automatickému přepojení na nové USB audio. Pro změnu na USB audio zařízení je třeba přepnout v "Ovládací panely → Zvuky a zvuková zařízení → Zvuk → Přehrávání zvuku (Záznam zvuku) → Výchozí zařízení" změnit na "C-Media USB Headphone Set".



Případ 2 — instalace ovladače technologie X-ear 3D:

- * Podpora OS : Win 98 SE, Win ME, Win 2000, Win XP, Mac OS 9.0 a OS X
- * Podpora direct sound 3D

Poznámka: Výchozí USB ovladače OS Windows nepodporují HRTF 3D, EAX, virtuální multi-kanálové zvukové efekty a Dolby Digital zvuk s DSP funkcí. Pro tyto funkce je třeba nainstalovat X-ear 3D sound zvukový ovladač.

Postup při instalaci zvukových ovladačů X-ear 3D Sound:

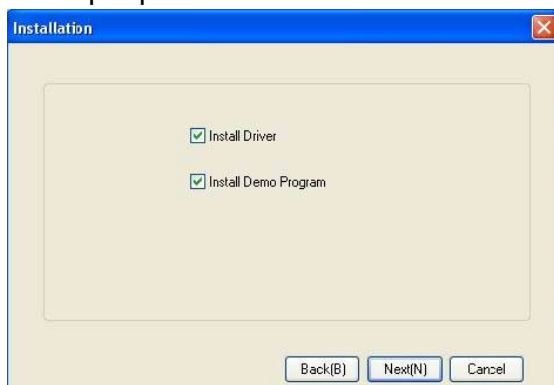
1. Zapněte PC, připojte USB audio adaptér a vložte instalační CD.



2. Spustíte z instalačního CD "Setup.exe"
3. Stisknete tlačítko "Next" pro pokračování v instalaci.



4. Vyberte instalaci ovladače nebo instalaci ovladače a Demo programu a stiskněte tlačítko "Next" pro pokračování.



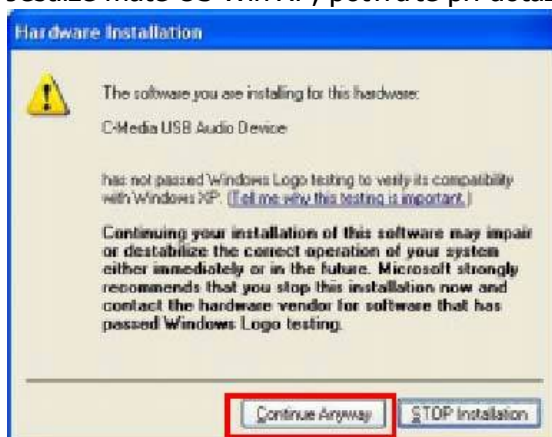
5. Instalátor vám potvrdí instalaci a zobrazí adresář pro programové vybavení. Stiskněte tlačítko "Next" pro pokračování.



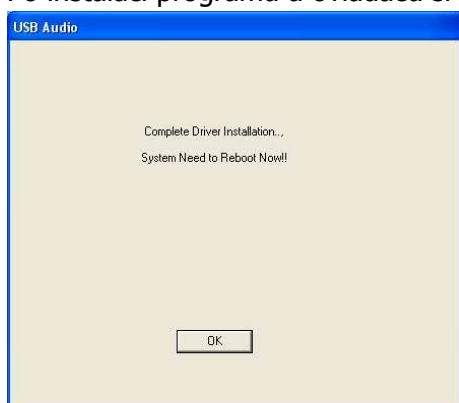
6. Dojde k vlastní instalaci ovladačů.



7. Jestliže máte OS Win XP, potvrďte při dotazu, instalaci ovladače bez digitálního podpisu.



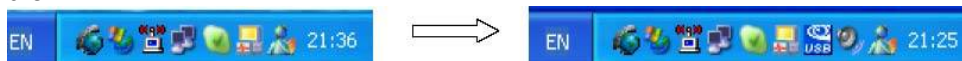
8. Po instalaci programu a ovladačů si instalátor vyžádá restart systému.



9. Po restartu se v systémové oblasti panelu úloh zobrazí malá ikona. Jestliže na ní kliknete, otevře se okno pro nastavení X-ear 3D Sound funkcí ovladače.



10. Jestliže připojíte USB audio adaptér, automaticky systém nadetekuje zařízení a spustí rozšířenou podporu pro toto zařízení – toto si můžete ověřit v systémové oblasti panelu úloh.



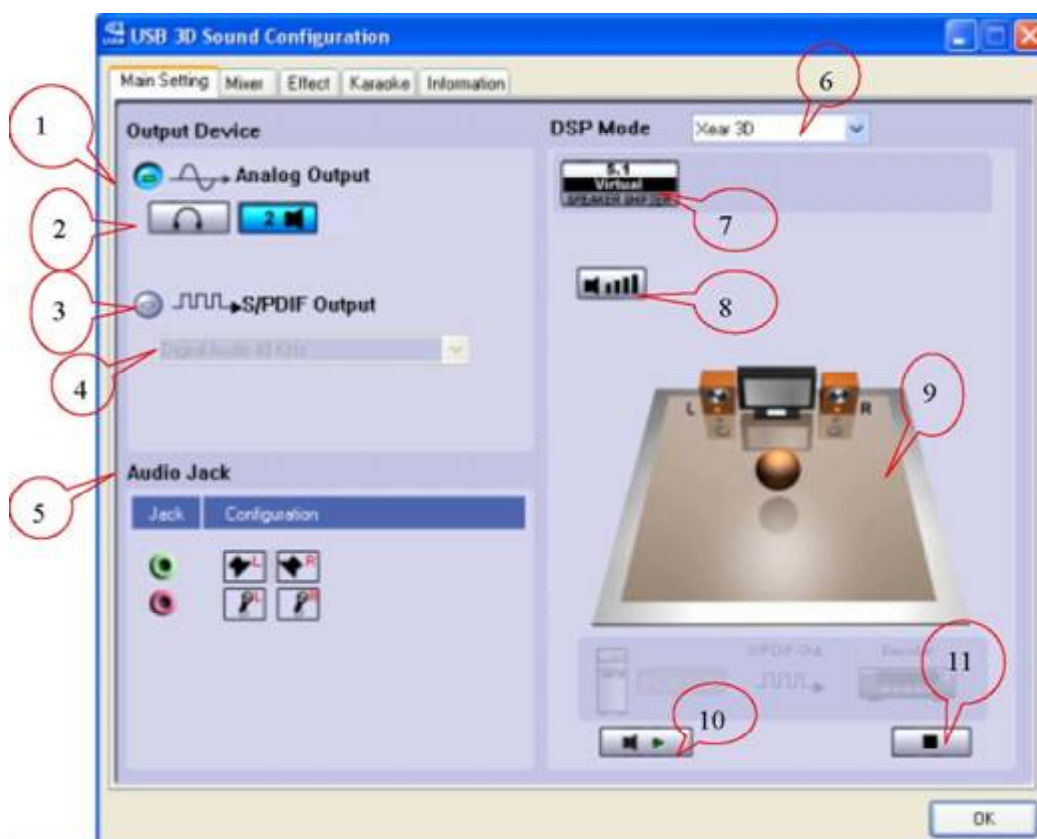
Když je ikona USB zvukového zařízení vidět, je ovladač C-Media X-ear 3D sound inicializovaný a funkční. Jestliže máte více USB portů, musíte připojovat adaptér do stejného portu, ve kterém jste ho měli při instalaci ovladačů. Jedině v tom případě dojde k inicializaci ovladače X-ear 3D.

Nastavení zvukového prostředí

Nastavení hlavních parametrů

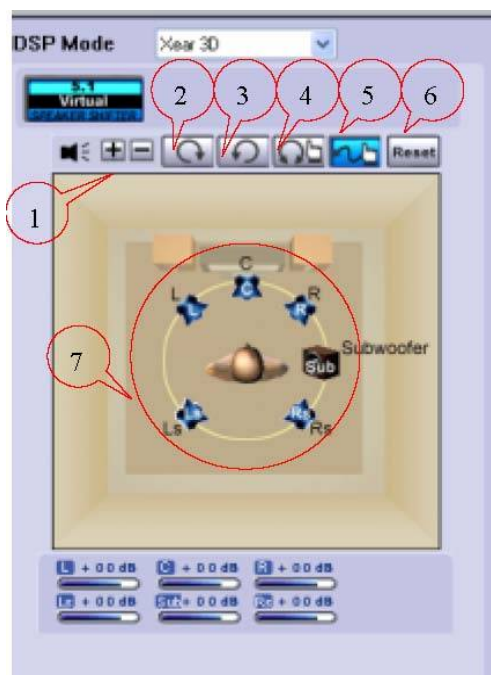
1. Analogový výstup: stisknutím tohoto tlačítka zvolíte analogový mód.
2. Režim analogového výstupu: sluchátka, reproduktory (2 kanály).
3. Digitální výstup: stisknutím tohoto tlačítka zvolíte výstup v digitálním datovém formátu S/PDIF.
4. Režim digitálního výstupu: výběr mezi Dolby RTCE a PCB.
5. Zobrazení připojení na konektorech jack.
6. DSP režim: je možno zvolit další DSP režimy. (přednastaveno X-ear 3D)
7. Virtuální SPEAKER SHIFTER (virtuální nastavení reproduktorů v prostoru): otevře okno pro nastavení SPEAKER SHIFTER. (Pro detailní informace sledujte následující stránky).
8. Digitální ovladač hlasitosti po otevření každého kanálu nastavte digitální hlasitost. (Pro detailní informace sledujte následující stránky).
9. Zobrazení kanálů a test reproduktorů: zobrazí rozestavení analogových výstupních kanálů a spustí testovací nahrávku.
10. Automatický zvukový test: automaticky testuje všechny zvukové kanály.
11. Zastavení automatického zvukového testu: zastaví automatický test.

Poznámka: Tento USB audio adaptér nepodporuje výstup S/PDIF.



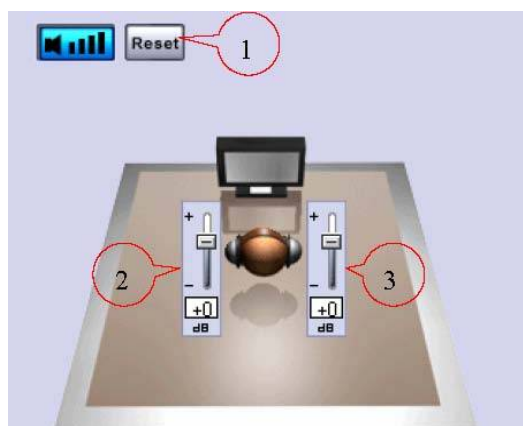
Virtuální SPEAKER SHIFTER (virtuální nastavení reproduktorů v prostoru)

1. Ovladač celkové hlasitosti
2. Otáčení ve směru hodinových ručiček
3. Otáčení proti směru hodinových ručiček
4. Ruční otáčení
5. Ruční posun
6. Nastavení do výchozích hodnot
7. Plocha pro ruční posun



Nastavení digitální hlasitosti

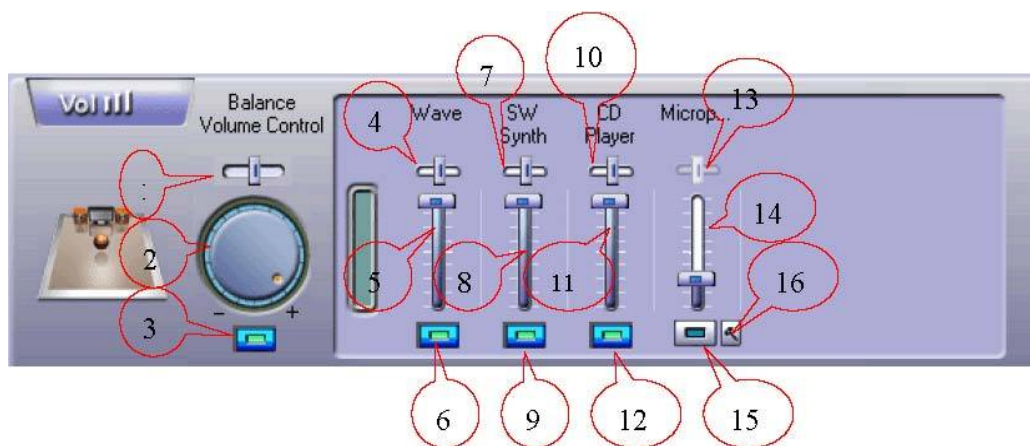
1. Nastavení hlasitosti do výchozích hodnot
2. Nastavení levého kanálu
3. Nastavení pravého kanálu



Mixer

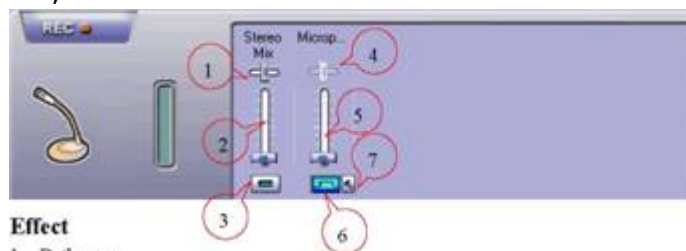
Nastavení hlasitosti pro přehrávání

1. Nastavení vyvážení
2. Hlasitost
3. Umlčení zapnuto/vypnuto
4. Nastavení vyvážení Wave
5. Nastavení hlasitosti Wave
6. Umlčení Wave zapnuto/vypnuto
7. Nastavení vyvážení SW Synth
8. Nastavení hlasitosti SW Synth
9. Umlčení SW Synth zapnuto/vypnuto
10. Nastavení vyvážení CD
11. Nastavení hlasitosti CD
12. Umlčení CD Volume zapnuto/vypnuto
13. Nastavení vyvážení mikrofonu
14. Nastavení citlivosti mikrofonu
15. Umlčení mikrofonu
16. Další nastavení mikrofonu



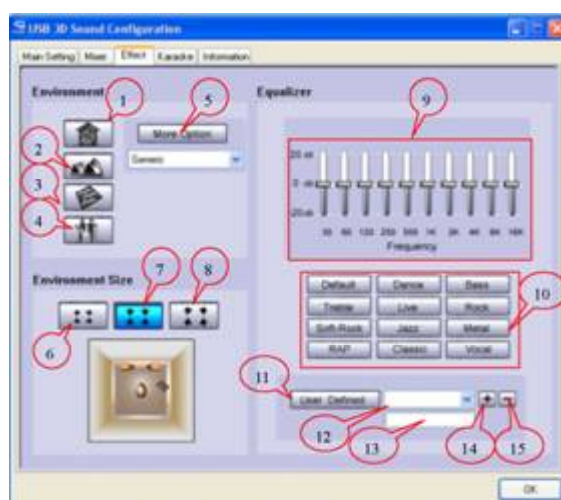
Nastavení hlasitosti pro záznam

1. Stereo Mixer vyvážení
2. Stereo Mixer
3. Stereo Mixer
4. Mikrofon vyvážení záznam
5. Mikrofon regulace hlasitosti záznamu
6. Mikrofon umlčení záznamu zapnuto/vypnuto
7. Mikrofon záznam, další nastavení



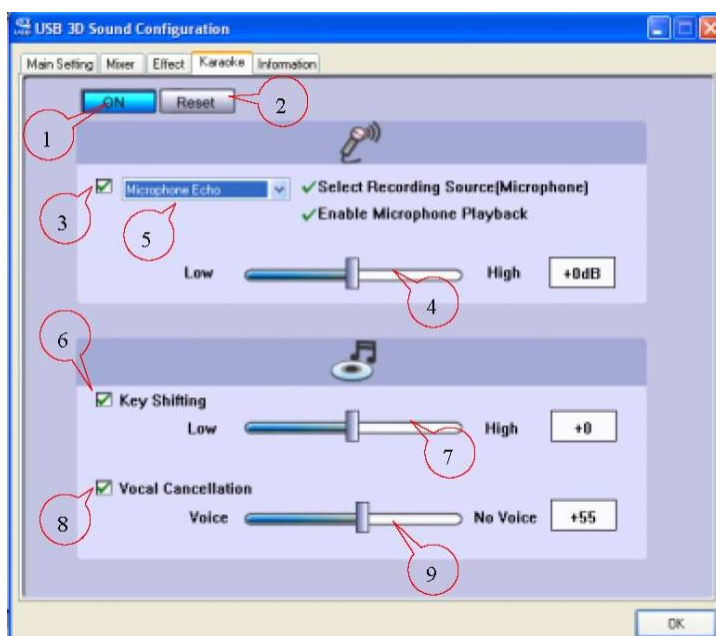
Efekty

1. Bathroom - koupelna
2. Concert Hall – koncertní hala
3. Underwater – pod vodou
4. Music Pub – hudební klub
5. More option – další nastavení
6. Small - malý
7. Middle - střední
8. Large - velký
9. Ten Band Equalizer Adjust -10-pásmový ekvalizér
10. Pre-Mode – přednastavený ekvalizér
11. Equalizer User Define On/Off – ekvalizér uživatelsky nastavený zapnuto/vypnuto
12. Pull to select user define mode – výběr uživatelsky nastaveného ekvalizéru
13. User Define naming key in – název pro uložení nastavení ekvalizéru
14. Add new user define mode – uložení nastavení ekvalizéru
15. Del user define move – smazání nastavení ekvalizéru



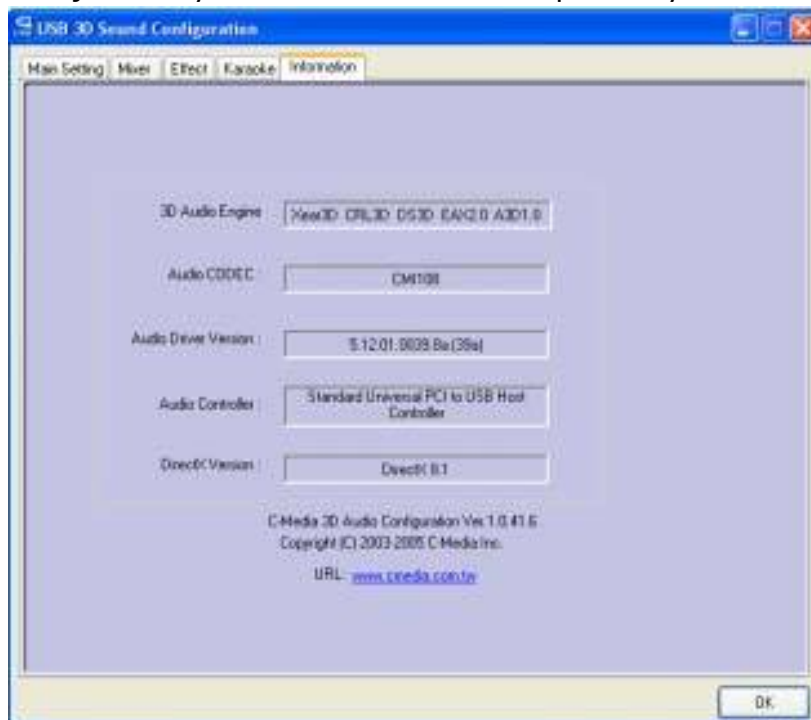
Karaoke

1. Karaoke zapnuto/vypnuto
2. Karaoke nastavení do výchozích hodnot
3. Zapnutí funkce mikrofon echo
4. Nastavení úrovně pro echo
5. Funkce Magic Voice (magický zvuk)
6. Zapnutí funkce Key Shifting
7. Nastavení úrovně pro Key Shifting
8. Zapnutí funkce Vocal Cancellation
9. Nastavení úrovně pro Vocal Canceling



Informace

Tato stránka zobrazuje všechny informace o USB audio adaptéru a systémové informace.



Balení

USB audio adaptér	1x
CD s ovladači	1x

Zařízení je určeno pro všeobecné použití.
Zařízení je určeno pouze pro použití ve vnitřních prostorech.