



**PL**

Sluchawki multimedialne Tracer Hydra PRO RGB 7.1  
**Instrukcja** obsługi

**EN**

Multimedia headphones Tracer Hydra PRO RGB 7.1  
**Instructions** for use

**CS**

Multimediální sluchátka Tracer Hydra PRO RGB 7.1  
**Návod** k obsluze

**SK**

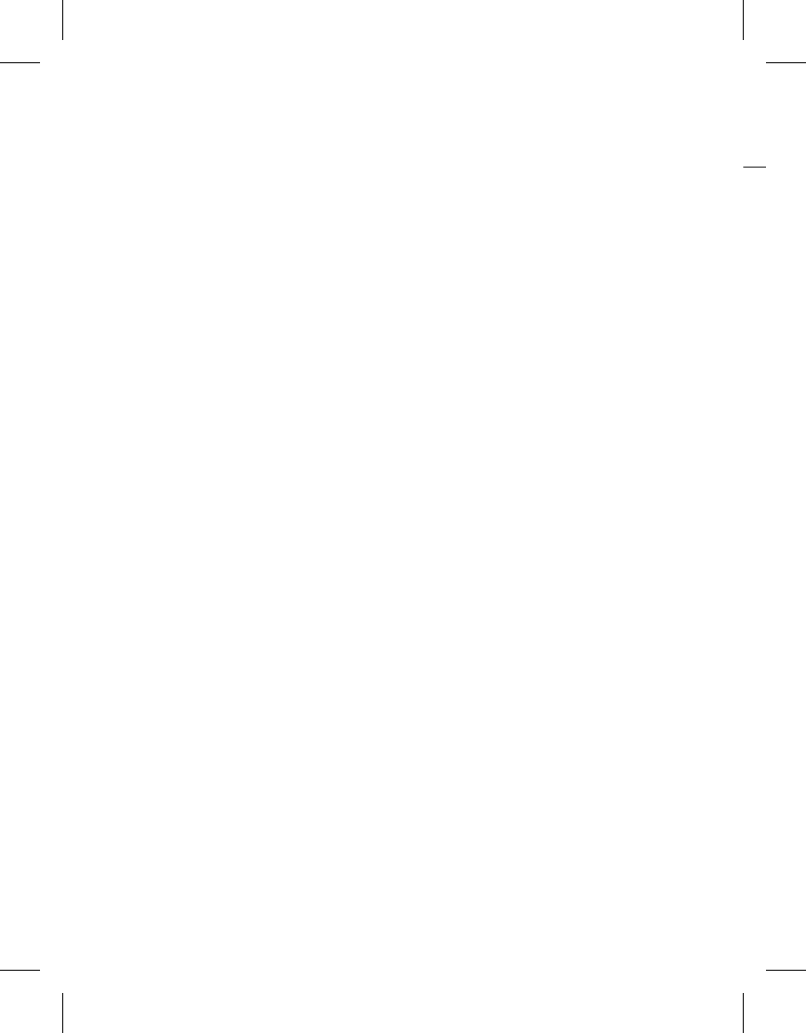
Multimediálne slúchadlá Tracer Hydra PRO RGB 7.1  
**Návod** na obsluhu

**HU**

Мультимедиа Наушники Tracer Hydra PRO RGB 7.1  
**Руководство** по эксплуатации

**RU**

Мултимедийни слушалки Tracer Hydra PRO RGB 7.1  
**Инструкция** за експлоатация



Pełnię możliwości i efekty dźwiękowe słuchawki osiągają po zainstalowaniu oprogramowania i skonfigurowania środowiska dźwięku przestrzennego.

## USTAWIENIA PODSTAWOWE:

1. Kliknij dwukrotnie ikonę znajdującą się w prawym rogu paska zadań, aby otworzyć okno.

### 2. Ustawienie głośności słuchawek

Suwak ustawiania głośności

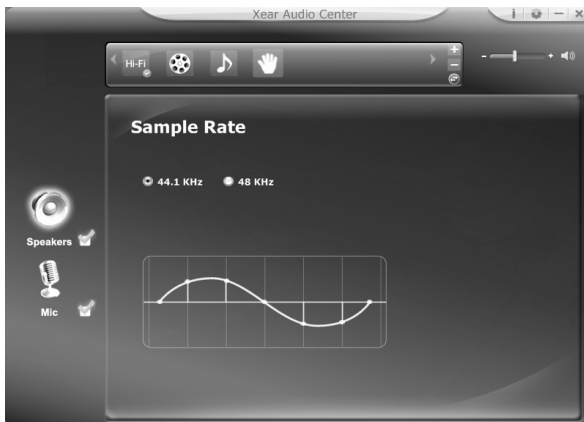
Suwaki ustawienia balansu głośności dla prawej i lewej słuchawki

Kliknij dwukrotnie, aby przejść do ustawień dźwięku słuchawek

Wyciszenie słuchawek

Przycisk zablokowania balansu głośności słuchawek

### 3. Częstotliwość próbkowania



**Uwaga:** Ustawienie częstotliwości próbkowania równej częstotliwości próbkowania nagrania zapewni lepszą jakość dźwięku.

#### 4. Equalizer (korektor)

Kliknij, aby włączyć opcje equalizera



#### Dostępne ustawienia equalizera:

1. ustawienie głośności 10 częstotliwości, 2. ustawienie predefiniowane Dance, 3. ustawienie predefiniowane Bas, 4. ustawienie predefiniowane, 5. ustawienie predefiniowane Rap, 6. ustawienie predefiniowane, 7. ustawienie predefiniowane Rock, 8. ustawienie predefiniowane Muzyka Klasyczna, 9. ustawienie predefiniowane Wokal, 10. ustawienie predefiniowane Metal, 11. ustawienie predefiniowane Jazz, 12. ustawienie predefiniowane Sopran, 13. ustawienie predefiniowane domyślne, 14. przełącznik ustawień użytkownika, 15. wybór konfiguracji użytkownika, 16. nazwa konfiguracji użytkownika, 17. dodawanie nowego zestawu ustawień, 18. usunięcie bieżącego zestawu ustawień.

## 5. Symulacja środowiska odtwarzania dźwięku

Włączenie symulacji środowiska  
odtworzenia dźwiękuWięcej modeli środowiska  
odtworzeniaModel środowiska  
odtworzenia

Wielkość pomieszczenia

## Środowisko odtwarzania

1. sala koncertowa
2. pod wodą
3. łazienka
4. klub
5. więcej opcji: modele środowiska

## Wielkość pomieszczenia

6. małe
7. średnie
8. duże

## 6. Ustawienia dźwięku wirtualnego 7.1

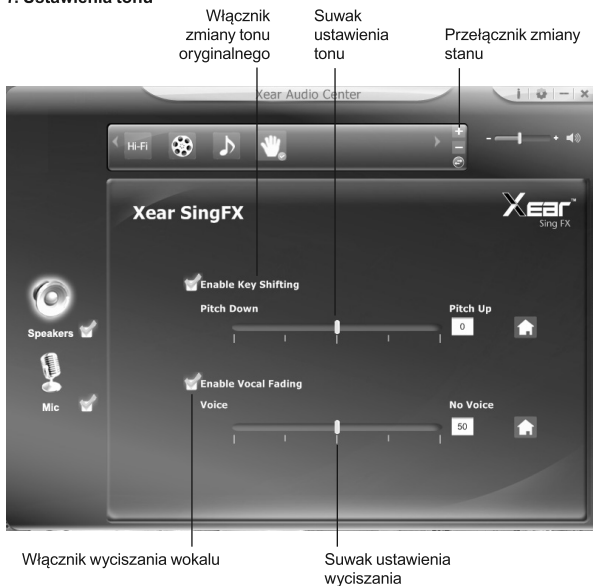
Włączenie opcji dźwięku wirtualnego 7.1



1. obrót zgodnie z ruchem wskazówek zegara
2. obrót przeciwnie do ruchu wskazówek zegara
3. dookolny
4. ręczne ustawienie źródła dźwięku
5. reset ustawień

Dostosowanie odległości źródeł dźwięku

## 7. Ustawienia tonu





## 8. Dźwięk przestrzenny Xear

Włącznik dźwięku  
przestrzennego



## USTAWIENIA MIKROFONU

### 1. Ustawienia głośności mikrofonu



## 2. Częstotliwość próbkowania mikrofonu



### 3. Ustawienia Magic Sound Xear SingFX (efekty dźwiękowe)

Włącznik echa w mikrofonie



#### 4. Ustawienia wzmocnienia głośności mikrofonu

Włącznik wzmocnienia  
głośności mikrofonu



## 5. Ustawienia podstawowe



### 1. System operacyjny – wymagania

Windows XP/Vista@//7/8

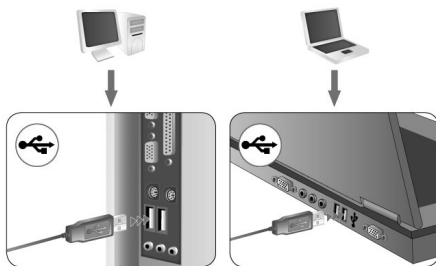
### 2. Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Na działanie urządzenia może mieć wpływ silny szum tła, pola elektryczne lub pola elektromagnetyczne wysokich częstotliwości (instalacje radiowe, telefony komórkowe, wyładowania mikrofalowe). Jeśli taka sytuacja wystąpi, należy zwiększyć odległość od urządzenia, które wywołuje zakłócenia. Zbyt duża głośność może uszkodzić słuch. Należy unikać słuchania muzyki przy zbyt dużej głośności, zwłaszcza przez dłuższy czas – należy sprawdzić poziom głośności ustawiony w urządzeniu przed każdym jego użyciem.

### 3. Instalacja

Wyjmij słuchawki z opakowania, sprawdź przewody i urządzenie pod kątem uszkodzeń. Podłącz słuchawki do komputera lub notebooka w następujący sposób:

Podłącz wtyczkę USB do portu USB w komputerze. Nie należy podłączać słuchawek do huba USB, jedynie bezpośrednio do gniazda znajdującego się w komputerze. Jeśli chcesz w pełni korzystać z funkcji słuchawek, pobierz sterownik ze strony: <http://www.tracer.pl/TRASLU46955>




Uruchom instalację pobranych sterowników.

Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie. Po zakończeniu instalacji uruchom ponownie komputer.

Po ponownym uruchomieniu komputera na pasku zadań po prawej stronie pojawi się symbol. Kliknij dwukrotnie w ikonę, by otworzyć menu dźwięku.

#### 4. Rozwiązywanie problemów

##### Urządzenie nie odtwarza dźwięku w trybie surround

1. Sprawdź, czy przewody są prawidłowo podłączone do karty dźwiękowej.
2. Kliknij dwukrotnie ikonę  znajdującą się w prawym dolnym rogu ekranu, na pasku zadań. Następnie kliknij przycisk Virtual 7.1, aby uruchomić funkcję 7.1.
3. Jeśli jest taka potrzeba, zmień ustawienia dźwięku w programie. Sprawdź ustawienia dźwięku w grze, by upewnić się, że dźwięk surround jest obsługiwany i, jeśli to konieczne, zmień ustawienia dźwięku w grze.
4. Upewnij się, że podczas instalacji oprogramowania 7.1 wtyczka USB znajduje się we właściwym porcie.

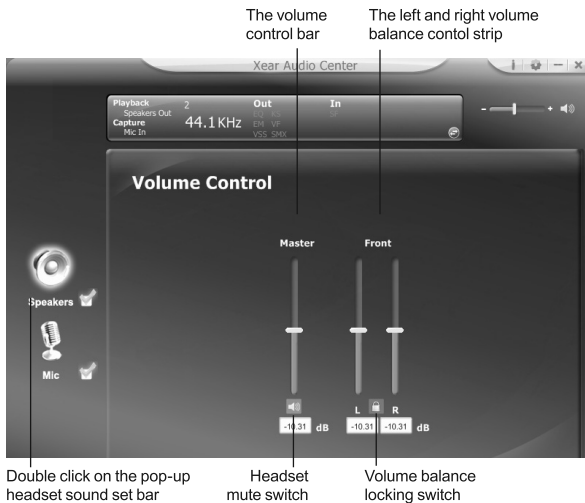


The headphones provide the best performance and sound effects when surround sound environment is installed and configured.

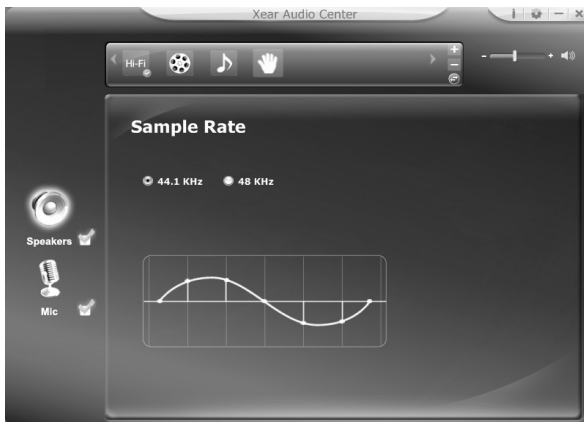
### MAIN SETTINGS:

1. The alignment of the lower right corner of the label, double-click pop-up.

### 2. Headset volume control



### 3. Music sampling frequency



**NOTE:** The selection rate of sampling frequency and sampling the same music, better quality of music

#### 4. Equalizer

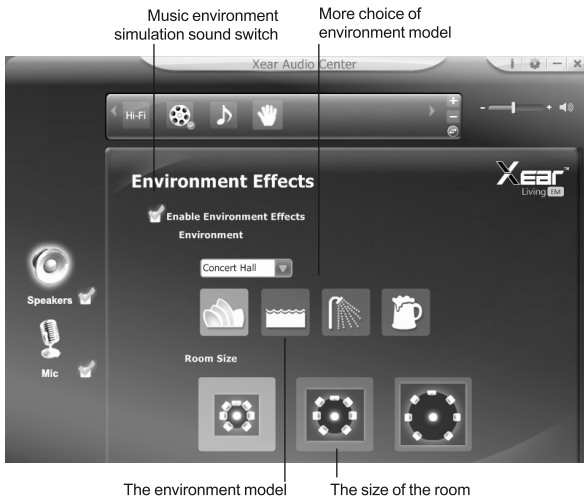
Click to open the equalizer



**The equalizer has:**

1. O band equalizer adjustment,
2. Preset made dance ceremony,
3. Preset made rock Lyricak bass,
4. Preset made,
5. Preset moda rap music scena,
6. Preset made,
7. Preset made Rock,
8. Preset paltem of classical,
9. Preset mode of vocal music,
10. Preset made of metal,
11. Preset made Jazz,
12. Preset made soprana,
13. Preset default,
14. Mode equalizer using definition switch,
15. Select the eustom model
16. Custom name type,
17. Add a new eustom model,
18. Delete existing eustom made

## 5. The music sound environment simulation



## Environmental audio

1. music hall
2. underwater
3. bathroom
4. music bar
5. more options:environmental model

## The size the room

6. small
7. medium
8. large

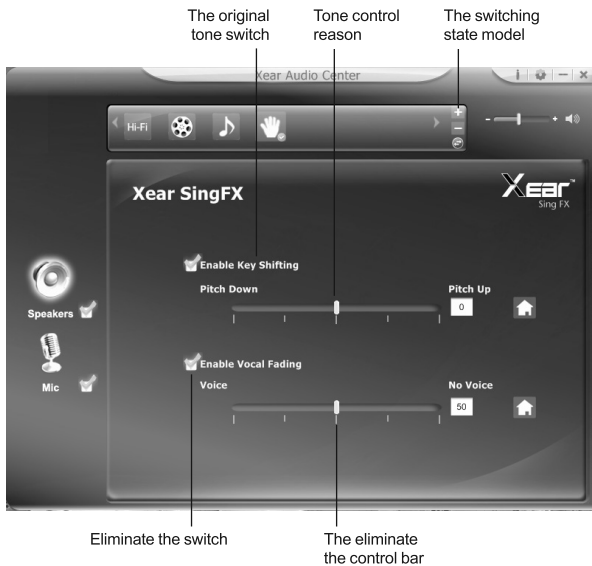
## 6. 7.1 Virtual sound control



1. clockwise around the
2. counterclockwise around the
3. manual rotating environment
4. manual shift around
5. reset the surround

Surround size adjustment

## 7. The tone setting



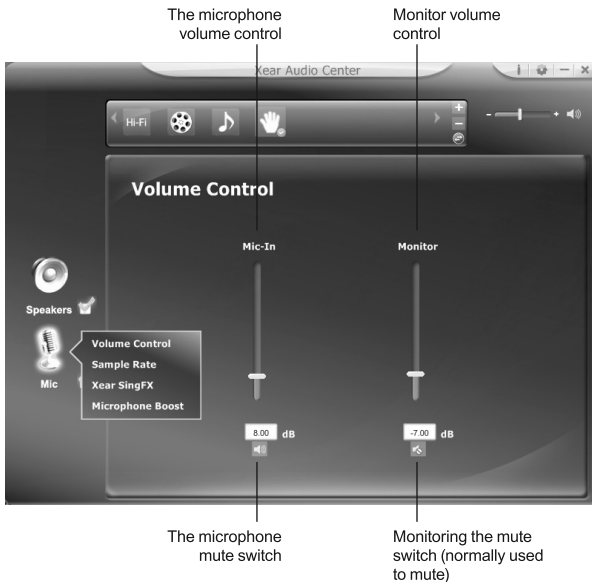
## 8. Xear surround sound

Surround  
sound switch



## THE MICROPHONE SETTINGS

### 1. The microphone volume control

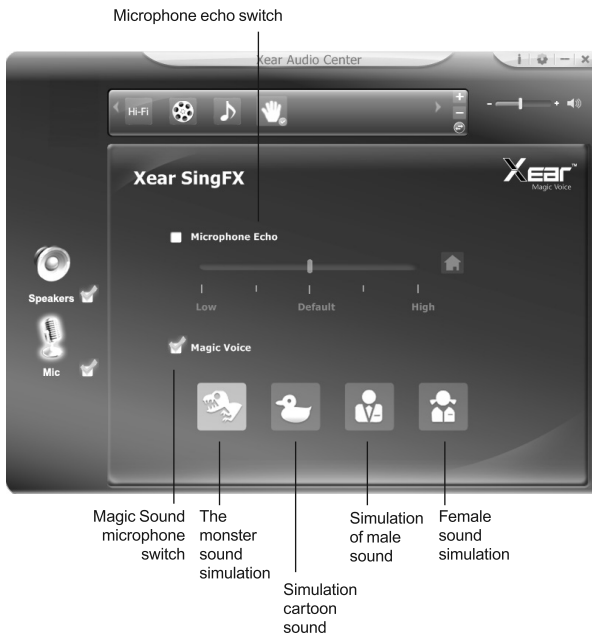




## 2. The sampling frequency set microphone



### 3. Xear SingFX Magic Sound selection



#### 4. The microphone volume strengthen settings

The microphone volume  
strengthen switch



## 5. Basic settings



### 1. Software System Requirements

Windows XP/Vista@/7/8

### 2. Safety Instructions

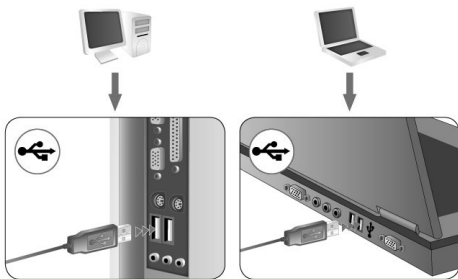
Operation of the device (the devices) may be affected by strong static, electrical or high-frequency fields (radio installations, mobile telephones, microwave discharges). If this occurs, try increasing the distance between the devices that are causing interference.

High volume levels may cause damage to hearing. Avoid listening to audio at too high a volume, especially for extended periods, and check the volume level that has been set on the volume control each time before the product is used.

### 3. Installation

Remove the headset from its packaging and check all cables and the headset itself for any signs of damage. Connect the headset to your desktop computer or notebook as follows:

Plug the USB connector into a USB port on your PC. Do not plug the headset into a USB hub; plug it directly into a USB port on the PC instead.



If You want to use all headphones functionality download driver from: <http://www.tracer.pl/TRASLU46955>

Run setup from downloaded drivers.


Follow the on-screen instructions. Complete the installation by rebooting your computer.

After rebooting, the symbol will appear on the right-hand side of the Taskbar.

Double click it to access the sound menu.

#### 4. Troubleshooting

The headset doesn't reproduce surround sound

1. Check if the cables have been correctly connected to the soundcard.
2. Double click the icon  located on the lower right-hand side of the screen in the Taskbar. Then click the Virtual 7.1 button to make 7.1 function on.
3. If necessary, change the sound settings in the program. Check the sound settings in your game to see if surround sound is supported and, if necessary, change the sound settings in the game.
4. Make sure you put the USB plug into the port while you install the 7.1 software, not just any one else

Plnou škálu možností a zvukových efektů získají sluchátka po nainstalování softwaru a nastavení prostředí prostorového zvuku.

## ZÁKLADNÍ NASTAVENÍ:

1. Klikněte dvakrát na červeně označenou ikonku, která se nachází v pravém rohu hlavního panelu, pro otevření okna.

## 2. Nastavení úrovně hlasitosti sluchátek

Táhlo pro nastavení hlasitosti

Táhla pro nastavení vyvážení zvuku do pravého a levého sluchátka

Volume Control

Speakers

Mic

Master

Front

L R

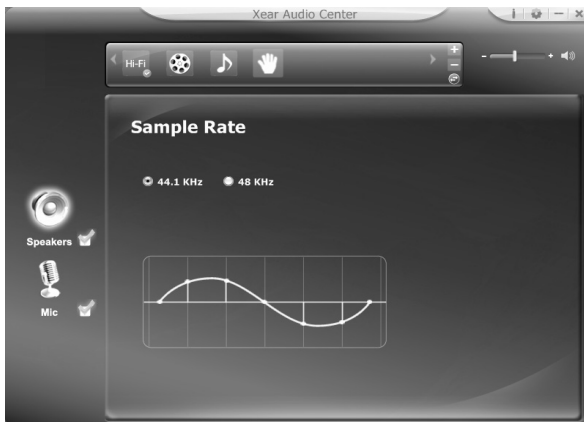
-10.31 dB -10.31 dB -10.31 dB

Klikněte dvakrát pro přechod na nastavení zvuku sluchátek

Ztlumení sluchátek

Tlačítko pro blokaci vyvážení hlasitosti sluchátek

### 3. Vzorkovací frekvence

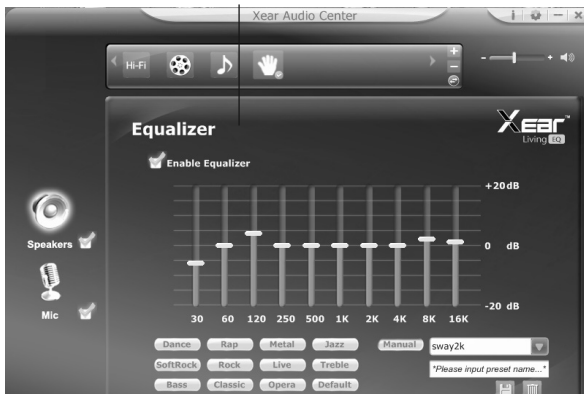


**Poznámka:** Nastavení vzorkovací frekvence na stejnou úroveň jako je vzorkovací frekvence nahrávky zajistí lepší kvalitu zvuku.



#### 4. Ekvalizér (korekce)

Klikněte pro zapnutí volby ekvalizéru



#### Dostupná nastavení ekvalizéru:

1. nastavení hlasitosti 10 frekvencí,
2. předvolba Dance,
3. předvolba Basy,
4. předvolba,
5. předvolba Rap,
6. předvolba,
7. předvolba Rock,
8. předvolba Klasická hudba,
9. předvolba Vokál,
10. předvolba Metal,
11. předvolba Jazz,
12. předvolba Soprán,
13. výchozí předvolba,
14. přepínač uživatelských nastavení,
15. volba uživatelské konfigurace,
16. název uživatelské konfigurace,
17. přidávání nové sady nastavení,
18. odstranění aktuální sady nastavení

## 5. Simulace prostředí přehrávání zvuku

Zapnutí simulace prostředí  
přehrávání zvukuVíce modelů prostředí  
přehrávání

Model prostředí přehrávání

Velikost místnosti

## Prostředí přehrávání

1. koncertní sál
2. pod vodou
3. koupelna
4. klub
5. více možností: modely prostředí

## Velikost místnosti

6. malá
7. středně velká
8. velká

## 6. Nastavení virtuálního zvuku 7.1

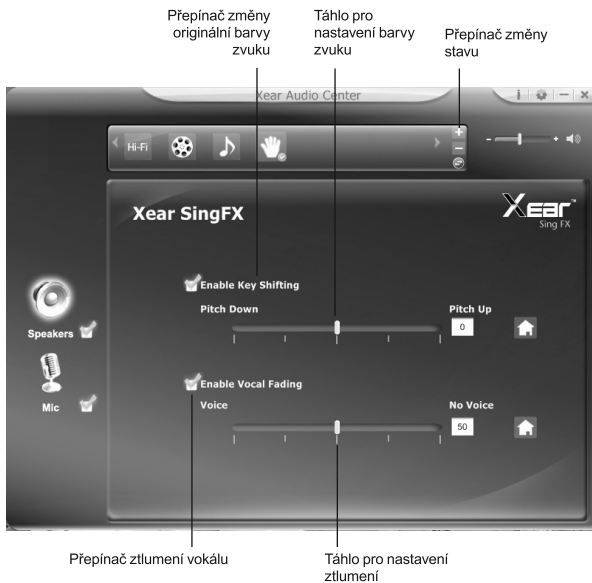
Zapnutí možnosti  
virtuálního zvuku 7.1



1. otáčení podle směru pohybu hodinových ručiček
2. otáčení proti směru pohybu hodinových ručiček
3. kolem dokola
4. ruční nastavení zdroje zvuku
5. reset nastavení

Přizpůsobení vzdálenosti  
zdrojů zvuku

## 7. Nastavení barvy zvuku (tónu)



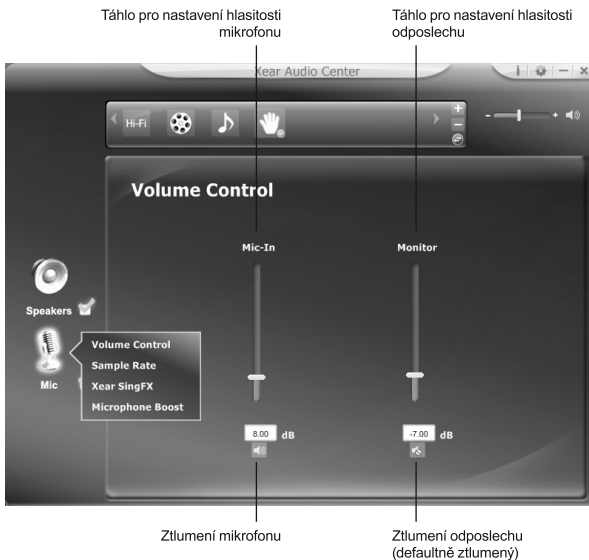
## 8. Prostorový zvuk Xear

Zapnutí možnosti zvuku  
surround

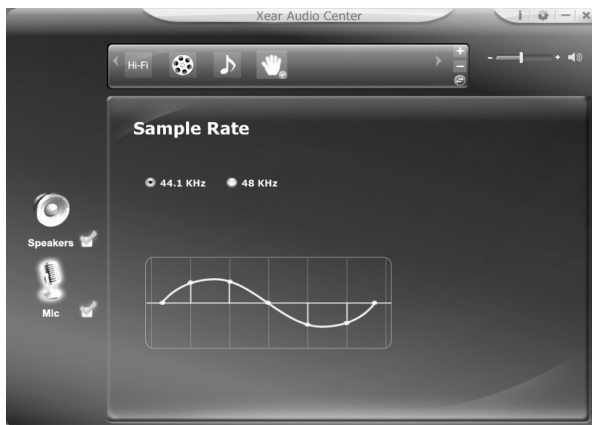


## NASTAVENÍ MIKROFONU

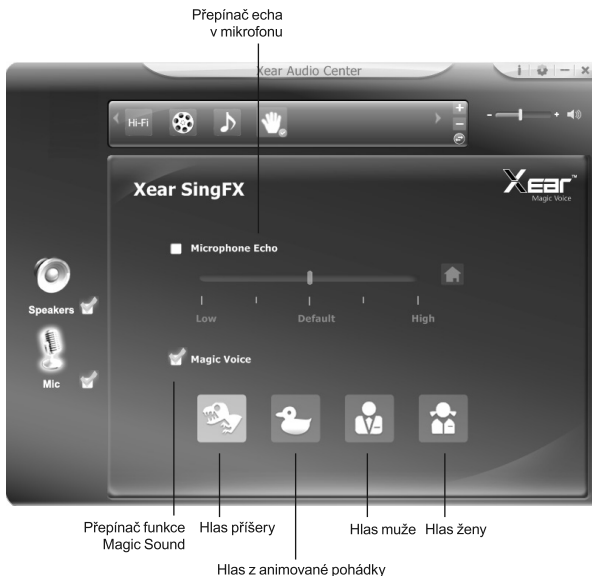
## 1. Nastavení hlasitosti mikrofonu



## 2. Vzorkovací frekvence mikrofonu



## 3. Nastavení Magic Sound Xear SingFX (zvukové efekty)





#### 4. Nastavení zesílení hlasitosti mikrofonu

Přepínač pro zesílení  
hlasitosti mikrofonu



## 5. Základní nastavení



## 1. Operační systém - požadavky

Windows XP/Vista@//7/8

## 2. Bezpečnostní pokyny

Na funkčnost přístroje mohou mít vliv silný šum pozadí, elektrická či elektromagnetická pole s vysokou frekvencí (rádiové systémy, mobilní telefony, mikrovlnné výboje). Pokud k takové situaci dojde, vzdalte se od zdroje rušení.

Příliš vysoká hlasitost může poškodit sluch. Neposlouchejte příliš hlasitou hudbu, zejména delší dobu; před každým použitím přístroje zkontrolujte nastavenou hlasitost.

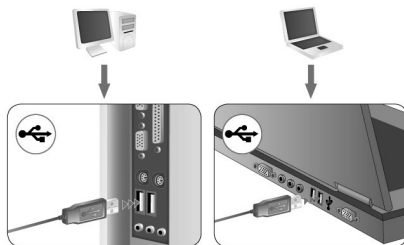
## 3. Instalace

Vyjměte sluchátka z obalu, zkontrolujte kabely a přístroj, zda nejsou poškozeny. Sluchátka zapojte do počítače nebo notebooku následujícím způsobem: USB konektor zasuněte do USB portu v počítači. Sluchátka nezapojujte do USB hubu, ale přímo do slotu v počítači.

Chcete-li plně využít všechny funkce sluchátek, stáhněte si ovladač na stránkách: <http://www.tracer.pl/TRASLU46955>

Spusťte instalaci stažených ovladačů.


Postupujte podle pokynů na obrazovce. Po ukončení instalace restartujte počítač.



PO restartování počítače se na spodní liště objeví symbol. Dvakrát na něj klikněte a otevře se menu zvuku.

#### 4. Řešení problémů

Přístroj nepřehrává zvuk v režimu surround

1. Zkontrolujte, zda jsou kabely správně zapojeny do zvukové karty.
2. Klikněte dvakrát na symbol  na liště v pravém dolním rohu obrazovky. Poté klikněte na tlačítko Virtual 7.1 pro spuštění funkce 7.1.
3. V případě potřeby změňte nastavení zvuku v programu. Zkontrolujte nastavení zvuku ve hře, abyste se ujistili, že je podporován zvuk surround. Je-li to nutné, změňte nastavení zvuku přímo ve hře.
4. Ujistěte se, že během instalace softwaru 7.1 je USB konektor zapojen do správného portu.

Plnú škálu možností a zvukové efekty budú mať slúchadla po nainštalovaní programového vybavenia a konfigurovaní zvukového priestoru.

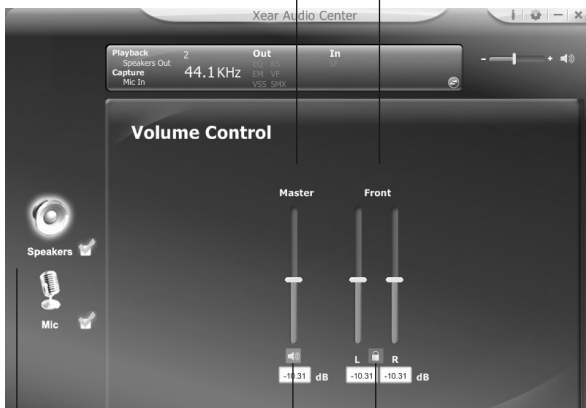
## ZÁKLADNÉ NASTAVENIA:

1. Kliknite dvakrát na červenú ikonu v pravom dolnom rohu panela úloh, a otvorte okno.

### 2. Nastavenie hlasitosti slúchadiel

Posuvník pre nastavenie hlasitosti

Posuvníky umožňujúce nastaviť rovnomernú hlasitosť v pravom a ľavom slúchadle



Dvojitým kliknutím prejdite na nastavenie zvuku v slúchadlách

Stĺmenie zvuku v slúchadlách

Tlačidlo blokady rovnomernej hlasitosti v slúchadlách

### 3. Vzorkovacia frekvencia



**Pozor:** Nastavenie vzorkovacej frekvencie na hodnotu vzorkovacej frekvencie nahrávky, poskytuje najlepšiu kvalitu zvuku.

#### 4. Ekvalizér (korektor)

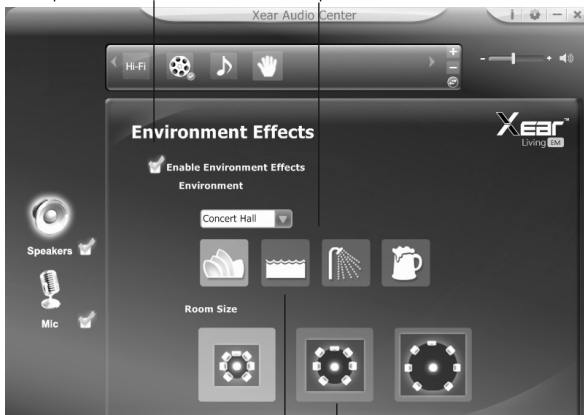
Kliknite, ak chcete zapnúť funkciu ekvalizéra



**K dispozícii sú nasledujúce nastavenia ekvalizéra:**

1. nastavenie hlasitosti 10 frekvencií, 2. predvolený režim Dance,
3. predvolený režim Bas, 4. predvolený režim, 5. predvolený režim Rap,
6. predvolený režim, 7. predvolený režim Rock, 8. predvolený režim Klasická hudba,
9. predvolený režim Vokál, 10. predvolený režim Metal,
11. predvolený režim Jazz, 12. predvolený režim Soprán, 13. predvolený režim Default,
14. prepínač nastavení užívateľa, 15. výber konfigurácie užívateľa,
16. názov konfigurácie užívateľa, 17. pridávanie novej sady nastavení,
18. odstránenie aktuálnej sady nastavení

## 5. Simulácia priestorového zvuku

Zapnutie simulácie  
priestorového zvukuViac modelov  
priestorového zvuku

Model priestoru

Veľkosť priestoru

Priestor	Veľkosť priestoru
1. koncertná hala	6. malý
2. pod vodou	7. stredný
3. kúpeľňa	8. veľký
4. klub	
5. viac možností: modely priestorov	



## 6. Nastavenie virtuálneho zvuku 7.1

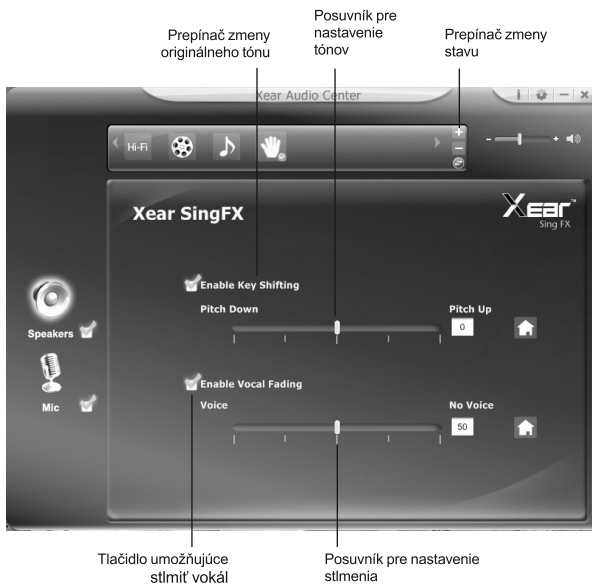
Zapnutie funkcie  
priestorového zvuku 7.1



1. otočiť v smere hodinových ručičiek
2. otočiť proti smeru hodinových ručičiek
3. surround
4. ručné nastavenie zdroja zvuku
5. reset nastavení

Nastavenie vzdialenosti  
zdrojov zvuku

## 7. Nastavenie tónov



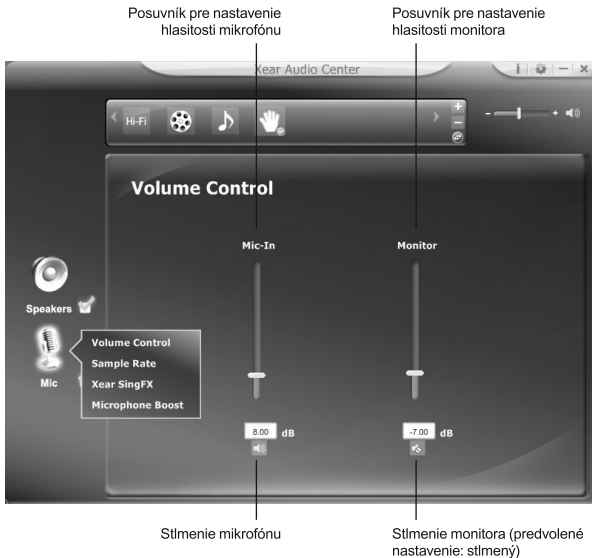
## 8. Priestorový zvuk Xear

Prepínač priestorového zvuku

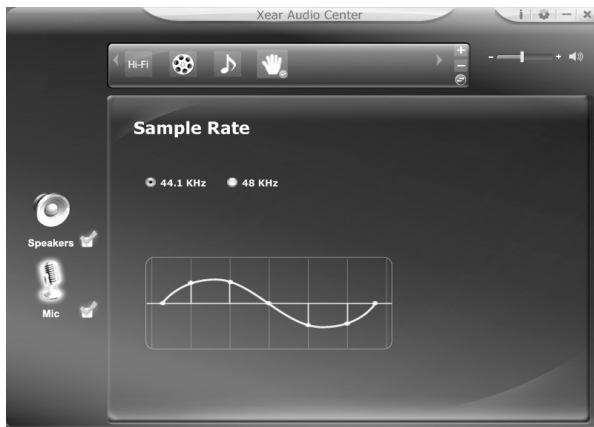


## NASTAVENIA MIKROFÓNU

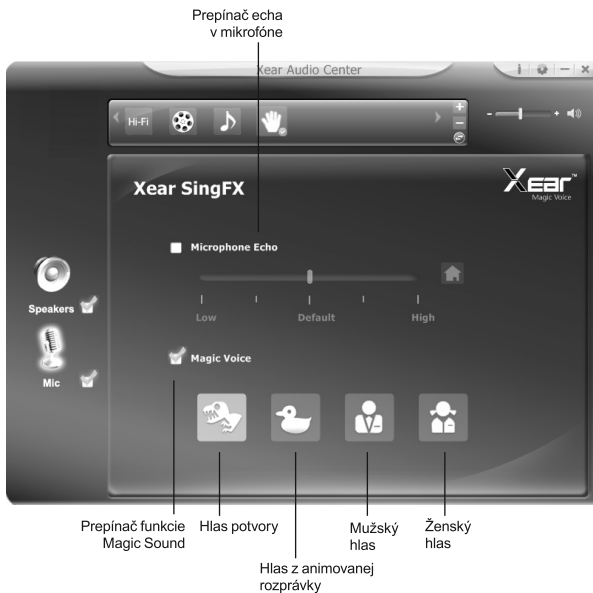
## Nastavenie hlasitosti mikrofónu



## 2. Vzorkovacia frekvencia mikrofónu



## 3. Nastavenia Magic Sound Xear SingFX (zvukové efekty)



#### 4. Nastavenie zosilnenia hlasitosti mikrofónu

Prepínač zosilnenia hlasitosti  
mikrofónu



## 5. Základné nastavenia





## 1. Operačný systém – požiadavky

Windows XP/Vista@//7/8

## 2. Pokyny ohľadom bezpečnosti

Funkciu zariadenia môže ovplyvniť silný šum pozadia, elektrické pola alebo elektromagnetické pola vysokých frekvencií (rádiové inštalácie, mobilné telefóny, mikrovlnné výboje). Ak sa vyskytne takáto situácia, treba zväčšiť vzdialenosť od zariadenia, ktoré generuje rušenia.

Príliš veľká hlasitosť môže poškodiť sluch. Treba sa vyhýbať počúvaniu hudby pri príliš veľkej hlasitosti, hlavne dlhodobo; treba si overiť intenzitu zvuku nastavenú v zariadení pred jeho každým použitím.

## 3. Inštalácia

Vyberte slúchadla z obalu, kontrolujte vodiče a zariadenie z hľadiska poškodení.

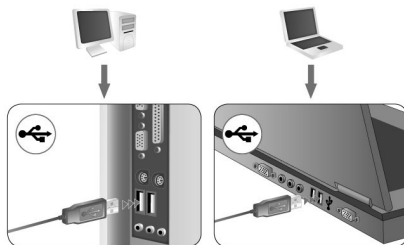
Napojte slúchadla na počítač alebo notebook takto:

Napojte USB zástrčku na USB port v počítači. Netreba napojiť slúchadla na huba USB, no priamo na zásuvku, ktorá sa nachádza v počítači.

Ak chcete plne využiť funkciu slúchadiel, stiahnite si ovládač zo stránky:

**<http://www.tracer.pl/TRASLU46955>**

Spustite inštaláciu stiahnutých ovládačov.




Postupujte v súlade s pokynmi na obrazovke. Po ukončení inštalácie opäť spustíte počítač.

Po opätovnom spustení počítača sa na úkolovom riadku na pravej strane objaví symbol. Kliknite dvojnásobne, aby sa otvorilo menu zvuku.

#### 4. Riešenie problémov

Zariadenie neprehráva zvuk v režime surround

1. Kontrolujte, či sú vodiče správne napojené na zvukovú kartu.
2. Kliknite dvojnásobne na symbol  ktorý sa nachádza v pravom dolnom rohu obrazovky, na úkolovom riadku. Následne kliknite tlačidlo Virtual 7.1, aby sa spustila funkcia 7.1.
3. Ak je takáto potreba, zmeňte nastavenia zvuku v programe. Kontrolujte nastavenia zvuku v hre, aby sa ubezpečil, že je zvuk surround obsluhovaný a, ak je to nutné, zmeňte nastavenia zvuku v hre.
4. Ubezpečte sa, že počas inštalácie programového vybavenia 7.1 sa USB zástrčka nachádza v správnom porte.

A fülhallgató a hangeffektusok és a lehetőségek kiteljesedését a szoftver telepítése és a térhangzás átkonfigurálását követően éri el.

## ALAPBEÁLLÍTÁSOK:

1. Kattints kétszer a tálca jobb alsó sarkában piros színnel megjelölt ikonra a látható ablak megnyitásához.

### 2. Fejhallgató hangerő beállítása

The screenshot shows the Xear Audio Center software interface. At the top, it displays 'Hangerő beállítás' (Volume settings) and 'Jobb és bal fejhallgatók hangerő egyensúly beállító sáv' (Headphones volume balance slider). The main window is titled 'Volume Control' and features a 'Speakers' icon on the left. Below the icon are two volume sliders: 'Master' and 'Front'. The 'Master' slider is set to -10.31 dB. The 'Front' slider is split into 'L' (Left) and 'R' (Right) channels, both set to -10.31 dB. A red icon in the bottom right corner of the sliders indicates a mute or balance lock function.

Kattints kétszer a felhallgató hangbeállításának a bekapcsolásához

Fejhallgató némitása

Fejhallgató hangerő egyensúly zár kapcsoló

### 3. Mintavételezési frekvencia



**Figyelem:** A felvétel mintavételi frekvenciával megegyező mintavételi frekvencia beállítás jobb hangminőséget biztosít.

#### 4. Equalizer (hangszínszabályzó)

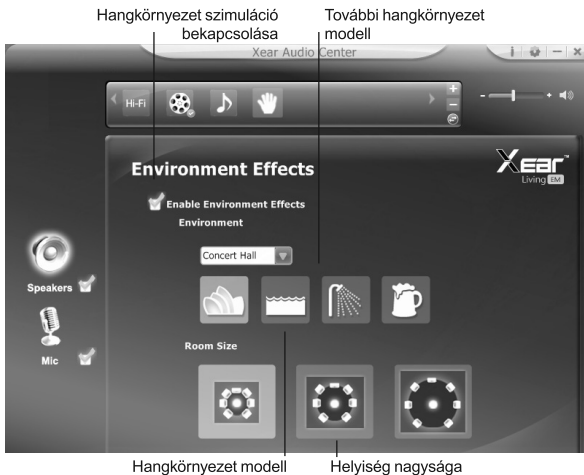
Kattints az Equalizer opció bekapcsolásához



#### Az equalizer elérhető beállításai:

1. 10 fokozatos hangerő beállítás, 2. előre definiált Dance mód, 3. előre definiált Bass mód, 4. előre definiált mód, 5. előre definiált Rap mód, 6. előre definiált mód, 7. előre definiált Rock mód, 8. előre definiált komolyzene mód, 9. előre definiált vokál mód, 10. előre definiált Metál mód, 11. előre definiált Jazz mód, 12. előre definiált szoprán mód, 13. Előre definiált alapértelmezett mód, 14. felhasználói beállítás kapcsoló, 15. felhasználói konfiguráció kiválasztása, 16. felhasználói konfiguráció neve, 17. új beállítás hozzáadása, 18. aktuális beállítás törlése

## 5. Hangkörnyezet szimuláció



Hangkörnyezet	Helyiség nagysága
1. koncertterem	6. kis
2. víz alatt	7. közepes
3. fürdőszoba	8. nagy
4. klub	
5. további opciók: hangkörnyezet modellek	

## 6. 7.1 virtuális hang beállítása

7.1 virtuális hang opció  
bekapcsolása



1. elfordítás az óramutató járásával megegyező irányba
2. elfordítás az óramutató járásával ellentétes irányba
3. körbetekerés
4. hangforrás manuális beállítása
5. beállítások törlése

Térhangzás beállítása

## 7. Hangtónus beállítások





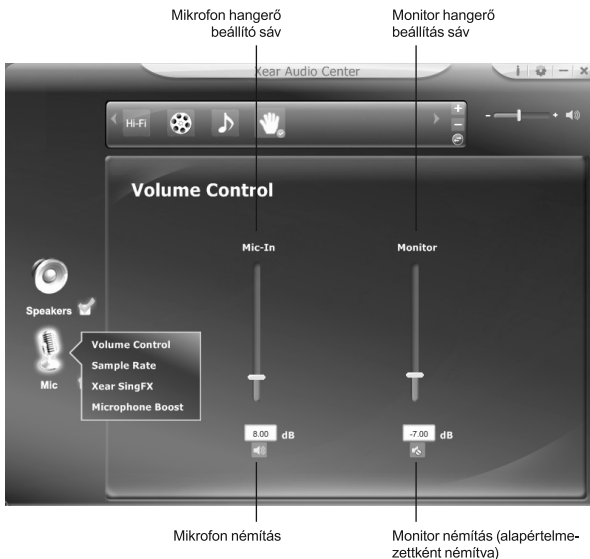
## 8. Xear térhangzás

Térhangzás  
kapcsoló



## MIKROFON BEÁLLÍTÁSOK

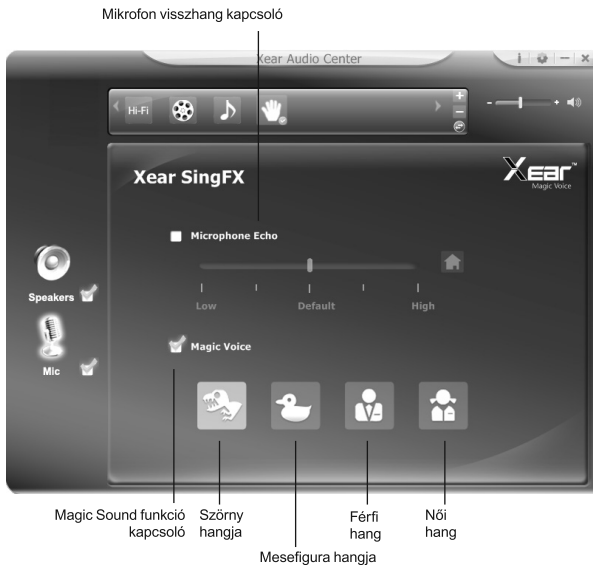
## 1. Mikrofon hangerő beállítások



## 2. Mikrofon mintavételezési frekvencia



### 3. Xear SingFX Magic Sound beállítások (hangeffektusok)



#### 4. Mikrofon hangerő erősítés beállítások

Mikrofon hangerő erősítés  
kapcsoló



## 5. Alapbeállítások



## 1. Támogatott operációs rendszerek

Windows XP/Vista@//7/8

## 2. Biztonsági követelmények

Az eszköz működésére hatással lehet a nagy háttérzaj, a magas frekvenciájú elektromos és elektromágneses mezők (rádió-berendezések, mobiltelefonok, mikrohullámú elektromos kisülések). Ilyen esetben növelje a távolságot a zavart okozó berendezés és a fejhallgató között.

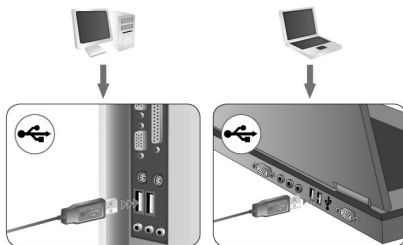
A túlzott hangerő halláskárosodást okozhat. Ne hallgasson zenét túlzott hangerővel, különösen hosszú ideig ne. Használat előtt mindig ellenőrizze a hangerőszint beállítását.

## 3. Telepítés

Vegye ki a csomagolásból a fejhallgatót, majd ellenőrizze a berendezés és a kábelek épségét. Csatlakoztassa a fejhallgatót a számítógéphez vagy notebookhoz a következő módon:

Csatlakoztassa az USB csatlakozót a számítógép USB bemenetéhez. A fejhallgatót nem szabad USB hub-hoz csatlakoztatni.

A csatlakoztatás kizárólag közvetlenül a számítógépen található foglalathoz



történjen. Ha szeretné a fejhallgató összes tulajdonságát kihasználni, akkor töltse le a szükséges illesztőprogramot az alábbi oldalról:

**<http://www.tracer.pl/TRASLU46955>**


Indítsa el a letöltött illesztőprogram telepítését.

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A telepítés befejeztével indítsa újra a számítógépet.

A számítógép újraindítása után a Tálca jobb oldalán megjelenik az ikon. Kattintson rá kétszer, hogy megnyíljon a hang menü.

#### 4. Hibaelhárítás

Nincs hang surround módban

1. Ellenőrizze a kábeleket, hogy megfelelően vannak-e csatlakoztatva a hangkártyához.
2. Kattintson kétszer a Tálca jobb oldalán található  ikonra. Ezután kattintson a Virtual 7.1 gombra, hogy elindítsa a 7.1 funkciót.
3. Ha szükséges, változtasson szoftver hangbeállításain. Ellenőrizze a hangbeállításokat a játékban és bizonyosodjon meg róla, hogy a surround hangzás támogatott-e. Ha szükséges, változtasson a hangbeállításokon a játékban.
4. Ellenőrizze, hogy a 7.1 szoftver telepítése folyamán az USB csatlakozó a megfelelő bemenetben van-e.



Всю полноту возможностей и звуковые эффекты наушники получают после установки программного обеспечения и конфигурации среды пространственного звука.

### ОСНОВНЫЕ НАСТРОЙКИ:

1. Дважды щелкните значок отмеченный красным цветом в правом углу панели задач, чтобы открыть окно.

### 2. Установка громкости наушников

Слайдер для регулировки громкости

Слайдеры настройки баланса громкости для левого и правого наушников

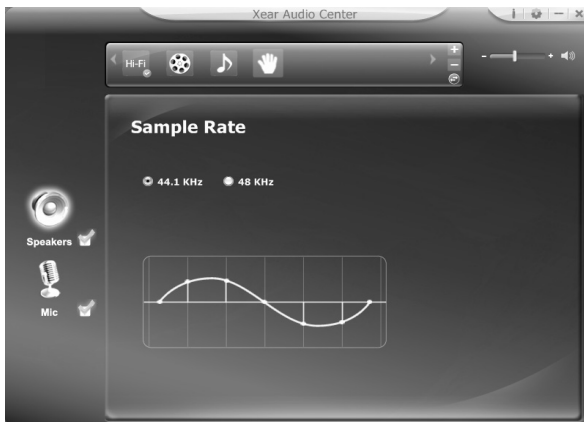


Дважды нажмите, чтобы перейти к настройкам звука для наушников

Отключение наушников

Кнопка блокировки баланса громкости наушников

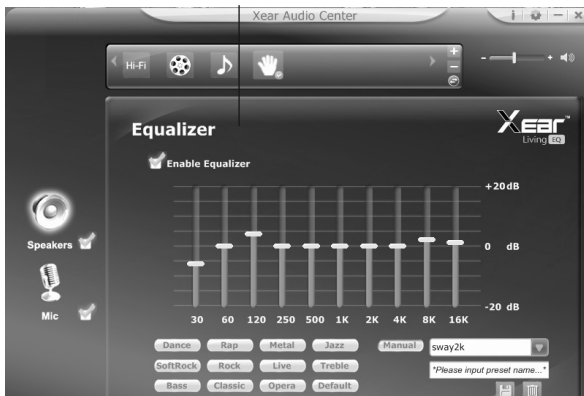
### 3. Частота дискретизации



**Примечание:** Установка частоты дискретизации равной частоте дискретизации записи обеспечивает более высокое качество звука.

#### 4. Эквалайзер (EQ) (корректор)

Нажмите, чтобы включить параметры эквалайзера



##### Доступные настройки эквалайзера:

1. установка громкости 10 частоты,
2. предварительная установка Танец,
3. предустановка Бас,
4. предустановка Рэп,
5. предустановка Классическая музыка,
6. предустановка вокальные предустановки,
7. предустановки Рок,
8. предустановки Классическая музыка,
9. вокальные предустановки,
10. предустановки Металл,
11. предустановки Джаз,
12. предустановки Сопрано,
13. предустановки по умолчанию,
14. переключения настроек пользователя,
15. выбор конфигурации пользователя,
16. наименование конфигурации пользователя,
17. добавление нового набора настроек,
18. удаление текущего набора настроек

## 5. Моделирование окружающей среды звука



## Окружающая среда звука

1. концертный зал
2. под водой
3. ванная комната
4. клуб
5. дополнительные параметры: модели окружающей среды

## Размер комнаты

6. маленький
7. средний
8. большой

## 6. Виртуальные звуковые настройки 7.1

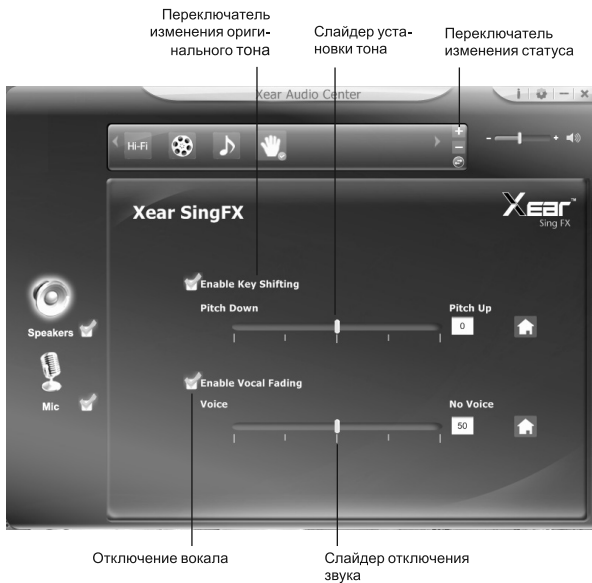
Включение вариантов  
виртуального звука 7.1



1. уголвращения по часовой стрелке
2. уголвращения против часовой стрелки
3. объемный
4. ручная установка источника звука
5. сброс настроек

Настройка расстояния  
источников звука

## 7. Параметры тонов



## 8. Объемный звук хеар

Переключатель объемного  
звука



## НАСТРОЙКИ МИКРОФОНА

### Регулировки громкости микрофона





## 2. Частота дискретизации микрофона



## 3. Настройки Magic Sound Xear SingFX (звуковые эффекты)



#### 4. Установки усиления громкости микрофона

Переключатель усиления  
громкости микрофона



## 5. Основные настройки



### 1. Операционная система – требования

Windows XP/Vista@//7/8

### 2. Инструкции по технике безопасности

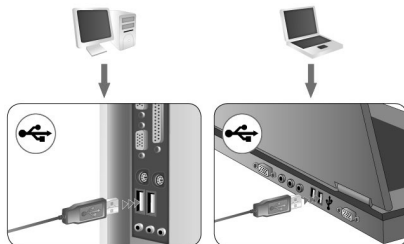
На работу устройства может воздействовать сильный фоновый шум, электрические или электромагнитные поля высоких частот (радиосистемы, сотовые телефоны, микроволновые разряды). Если возникнет такая ситуация, необходимо увеличить расстояние от устройства, которое вызывает помехи.

Слишком высокая громкость может повредить слух. Следует избегать слушать музыку на слишком большой громкости, особенно в течение длительного времени; необходимо проверять уровень громкости, настроенный на устройстве, перед каждым его использованием.

### 3. Установка

Выньте наушники из упаковки, проверьте провода и устройство на предмет повреждений. Подключите наушники к компьютеру или ноутбуку следующим способом:

Включите штекер USB в порт USB на компьютере. Не следует подключать наушники в хаб USB, а только непосредственно в разъем, расположенный на компьютере.



Если Вы хотите полностью пользоваться функциями наушников, загрузите драйвер с вебсайта:

**<http://www.tracer.pl/TRASLU46955>**


Запустите установку загруженных драйверов.

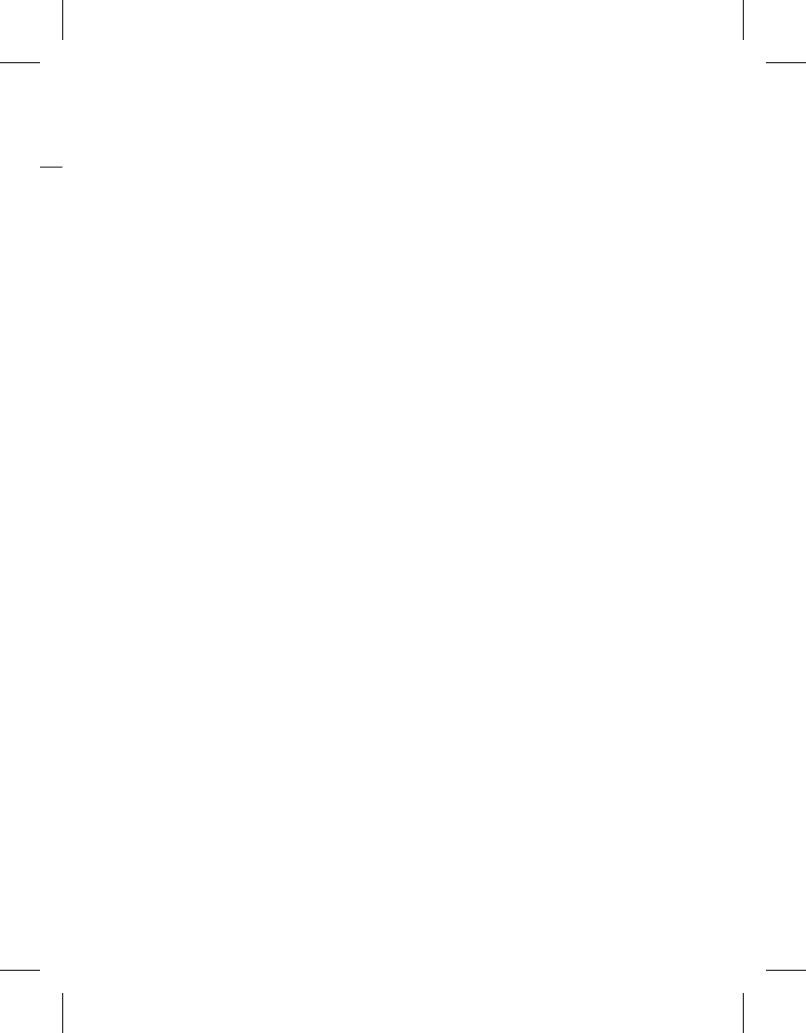
Следуйте инструкциям на экране. После завершения установки перезагрузите компьютер.

После повторного включения компьютера в области задач с правой стороны появится значок. Нажмите на него дважды, чтобы открыть меню звука.

#### 4. Устранение неполадок

Устройство не воспроизводит звук в режиме surround

1. Проверьте, правильно ли подключены провода к звуковой карте.
2. Дважды нажмите на значок  расположенный в правом нижнем углу экрана, в области задач. Затем нажмите на кнопку Virtual 7.1, чтобы запустить функцию 7.1.
3. При необходимости измените настройки звука в программе. Проверьте настройки звука в игре, чтобы убедиться, что звук surround поддерживается, и если это необходимо, измените настройки звука в игре.
4. Убедитесь, что во время установки программного обеспечения 7.1 штекер USB включен в нужный порт.





Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczany na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Zużyty sprzęt może zawierać substancje posiadające właściwości trujące i rakotwórcze, niebezpieczne dla zdrowia i życia ludzi, ponadto zatruwające glebę oraz wody gruntowe.

Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Więcej informacji na temat punktów utylizacji urządzeń można uzyskać od władz lokalnych, firm utylizacyjnych oraz w miejscu zakupu tego produktu.



**tracer**<sup>®</sup>

Producent:

Megabajt Sp. z o.o., ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa