




RAYCORE
RAVENS CORE
GAMING

7.1 GAMING
HEADSET
SUPERSONIC

PL Instrukcja obsługi
EN Instructions for use

CS Návod k obsluze
SK Návod na obsluhu

DE Installationsanleitung
HU Használati útmutató

RU Руководство по
эксплуатации

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

USTAWIENIA PODSTAWOWE:

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

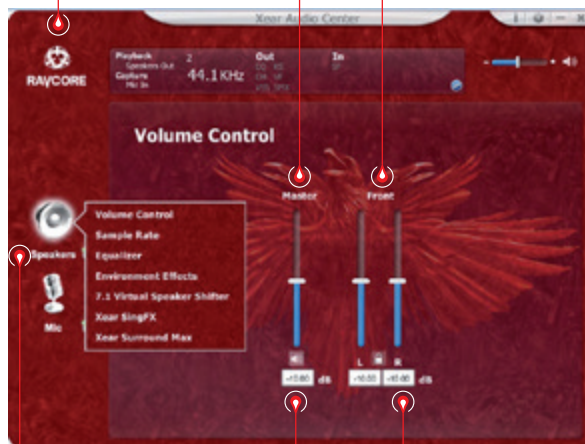


2. Ustawienie głośności słuchawek

Kliknij, aby przejść na stronę internetową producenta

Suwak ustawiania głośności

Suwaki ustawienia balansu głośności dla prawej i lewej słuchawki

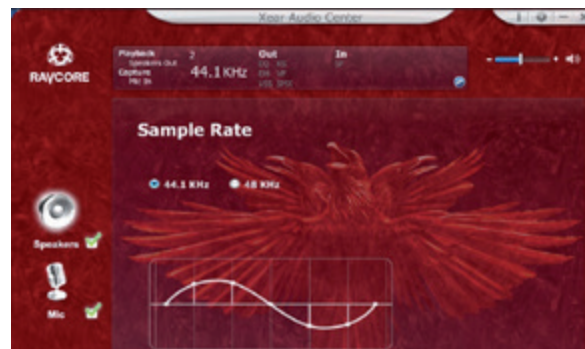


Kliknij dwukrotnie, aby przejść do ustawień dźwięku słuchawek

Wyciszenie słuchawek

Przycisk zablokowania balansu głośności słuchawek

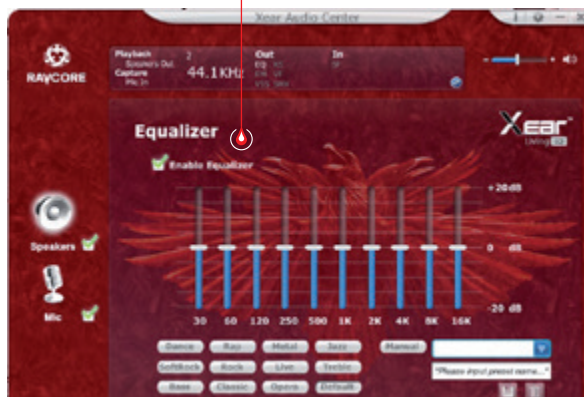
3. Częstotliwość próbkowania



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 odtwarzania dźwięku

Więcej modeli środowiska odtwarzania



Model środowiska odtwarzania

Wielkość pomieszczenia

Środowisko odtwarzania	Wielkość pomieszczenia
1. sala koncertowa	6. małe
2. pod wodą	7. średnie
3. łazienka	8. duże
4. klub	
5. więcej opcji: modele środowiska	

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. dookołny
4. ręczne ustawienie źródła dźwięku
5. reset ustawień

Dostosowanie odległości źródeł dźwięku

7. Ustawienia tonu

Włącznik zmiany tonu oryginalnego

Suwak ustawienia tonu

Przełącznik zmiany stanu



Włącznik wyciszania wokalu

Suwak ustawienia wyciszania

8. Dźwięk przestrzenny Xear

Włącznik dźwięku
przestrzennego



USTAWIENIA MIKROFONU

1. Ustawienia głośności mikrofonu

Suwak ustawienia
głośności mikrofonu

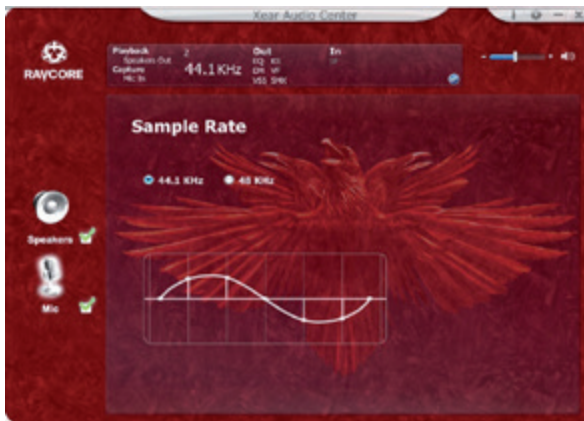
Suwak ustawienia
głośności monitora



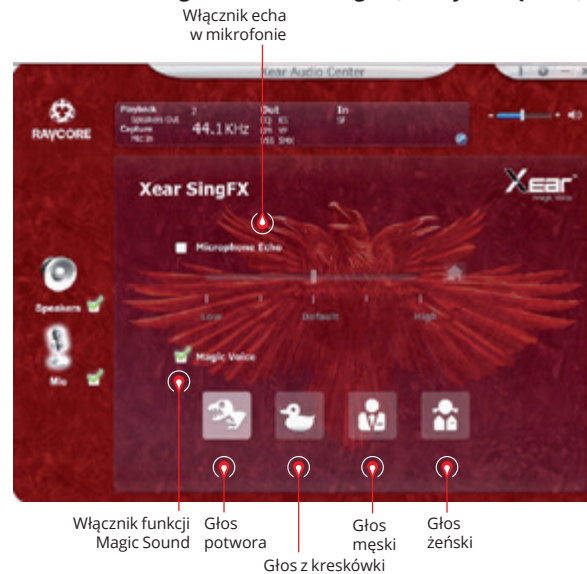
Wyciszenie mikrofonu

Wyciszenie monitora
(domyślnie wyciszony)

2. Częstotliwość próbkowania mikrofonu



3. Ustawienia Magic Sound Xear SingFX (efekty dźwiękowe)

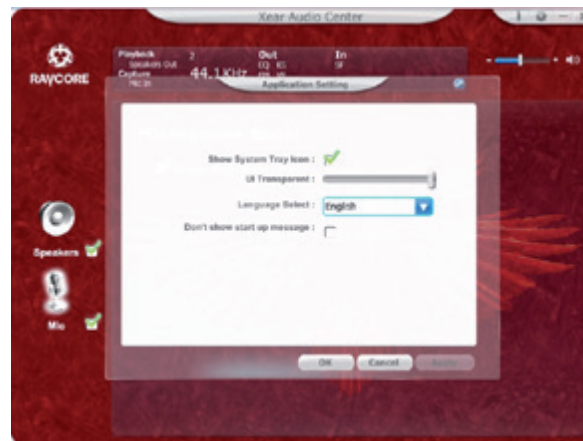


4. Ustawienia wzmocnienia głośności mikrofonu

Włącznik wzmocnienia
głośności mikrofonu



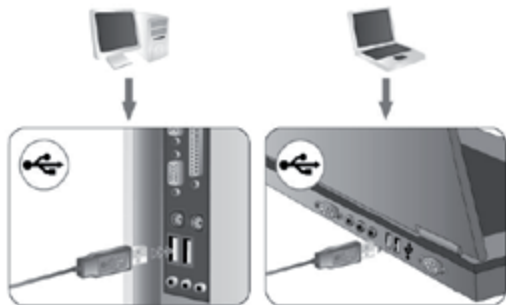
6. Ustawienia podstawowe



5. Informacje o wersji sterownika



1. Funkcje podstawowe: słuchawki hi-fi z łączem USB do gier/filmów/muzyki.
2. Podłącz słuchawki do gniazda USB w następujący sposób:



3. Na obu słuchawkach znajdują się dekoracyjne diody LED (kolor domyślny: czerwony).
4. Sterowanie – poniżej znajduje się opis funkcji kontrolera: zmiana głośności, kontrola podświetlenia LED, włączanie/wyłączanie mikrofonu.



Przełącznik służący do zmiany głośności oraz kontroli podświetlenia LED. Wciśnij +/-, aby zwiększyć lub zmniejszyć głośność. Podświetlenie LED można wyłączyć za pomocą przycisku:



5. Mikrofon: W celu zapewnienia ergonomii i atrakcyjnego wyglądu mikrofon został usytuowany w lewej słuchawce.




7.1 VIRTUAL SURROUND

Produkt został zaprojektowany do używania z komputerem.

WYMAGANIA SYSTEMOWE

Windows XP/Vista®/7/8/10

- Uruchom instalację za pomocą pobranego sterownika.
- Wykonuj polecenia pojawiające się na ekranie. Po zakończeniu instalacji uruchom ponownie komputer.
- Po ponownym uruchomieniu komputera w prawym rogu paska zadań pojawi się symbol . Aby wejść w menu dźwięku, kliknij dwukrotnie ikonę.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

- Działanie urządzenia (urządzeń) może zostać zakłócone przez silne ładunki elektrostatyczne oraz pola elektryczne lub elektromagnetyczne wysokiej częstotliwości (instalacje radiowe, telefony komórkowe, wyładowania mikrofalowe). Jeżeli występują zakłócenia, należy zwiększyć odległość pomiędzy tymi urządzeniami.
- Wysoki poziom głośności może powodować uszkodzenie słuchu. Unikaj słuchania dźwięku przy zbyt wysokiej głośności, w szczególności przed dłuższy czas. Przed każdym użyciem należy sprawdzić ustawiony poziom głośności.

TEMPERATURA I WILGOTNOŚĆ PRACY

Temperatura: 0°C do 40°C

Wilgotność: 85% RH lub mniej

TEMPERATURA I WILGOTNOŚĆ PRZECHOWYWANIA

Temperatura: -15°C do 60°C

Wilgotność: 85% RH lub mniej



Symbol odpadów pochodzących ze sprzętu elektrycznego i elektronicznego

(WEEE - ang. Waste Electrical and Electronic Equipment)

Użycie symbolu WEEE oznacza, że niniejszy produkt nie może być traktowany jako odpad domowy. Zapewniając prawidłową utylizację pomagasz chronić środowisko naturalne. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji dotyczących recyklingu niniejszego produktu należy skontaktować się z przedstawicielem władz lokalnych, dostawcą usług utylizacji odpadów lub sklepem, gdzie nabyto produkt.

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 red label, double-click pop-up.

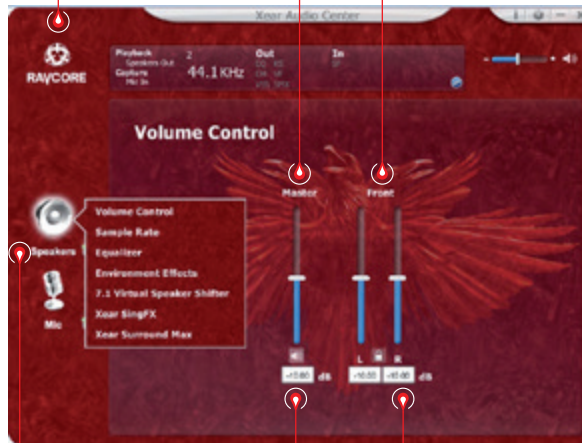


2. Headset volume control

Click into the website

The volume control bar

The left and right volume balance control strip

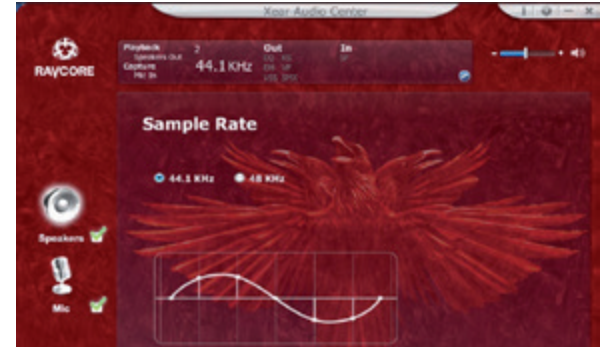


Double click on the pop-up headset sound set bar

Headset mute switch

Volume balance locking switch

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



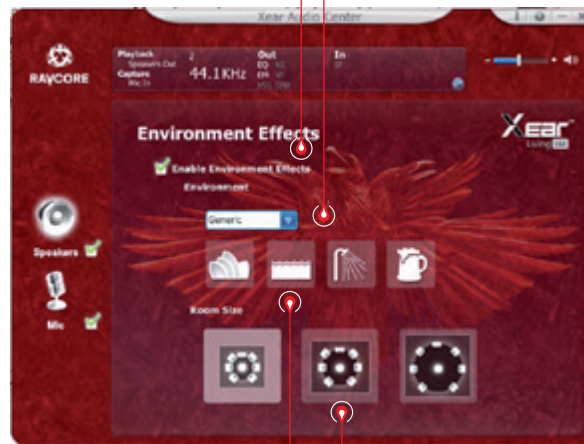
The equalizer has:

1. 0 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 typa
17. Add a new eustom model
18. Delete existing eustom made

5. The music soud environment simulation

Music environment simulation sound switch

More choice of environment model



The environment model

The size of the room

Environmental audio	The size the room
1. muic hall 2. underwater 3. bathroom 4. music bar 5. more options:environmental model	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



Eliminate the switch

The eliminate the control bar

8. Xear sourround sound

Surround
sound switch



THE MICROPHONE SETTINGS

1. The microphone volume control

The microphone
volume control

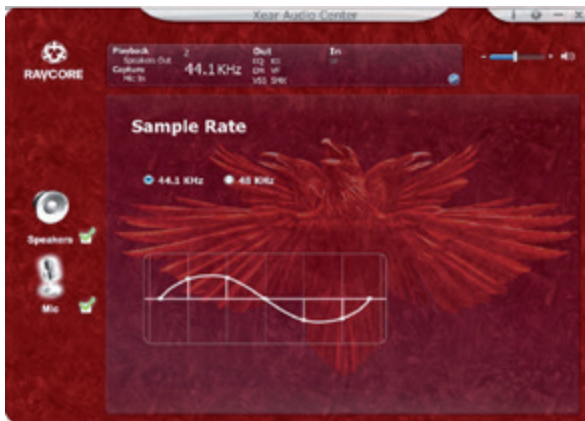
Monitor volume control



The microphone
mute switch

Monitoring the mute
switch (normally used to
mule)

2. The sampling frequency set microphone



3. Xear SingFX Magic Sound selection



4. The microphone volume strengthen settings

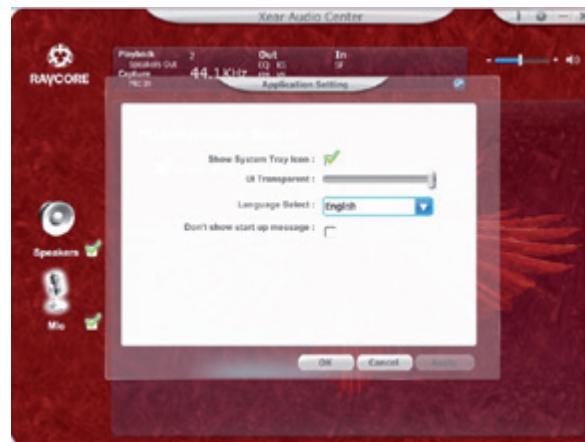
The microphone volume strengthen switch



5. The driver version information

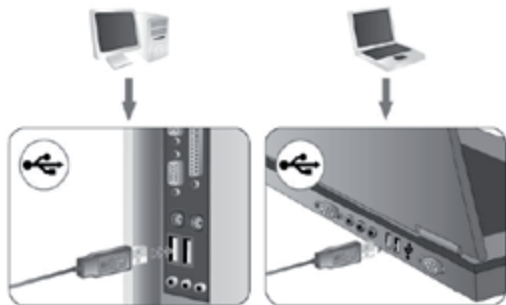


6. Basic settings



1. Basic functions: this product is USB hi-fi headphone for games/videos/music.

2. Connect the headset to your USB interface as follows:



3. You will find the decorative LED's on the two sides of earmuff (default color is red).

4. Controller – please kindly see below operations to: adjust the volume, turn on LED's, microphone on/off.

MICROPHONE
If the LED indicator
glows red, the
microphone is ON.



Switch for volume up/down and LED's color on/off. Press +/- and you will get to volume up or down.

Pressing the button  will turn off LED's.

5. Microphone: For outlook feature and ergonomic design, the microphone is placed on the left earmuff.




7.1 VIRTUAL SURROUND

The product is designed to use it with PC driver.

SOFTWARE SYSTEM REQUIREMENTS

Windows XP/Vista®/7/8/10

- 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 corner of the Taskbar. Double click it to access the sound menu.

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.

OPERATING TEMPERATURE AND HUMIDITY

Temperature: 0°C to 40°C
Humidity: 85% RH or less

STORAGE TEMPERATURE AND HUMIDITY

Temperature: -15°C to 60°C
Humidity: 85% RH or less

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.

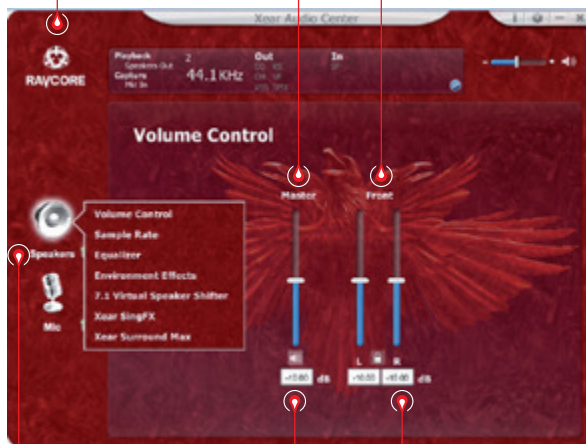


2. Nastavení úrovně hlasitosti sluchátek

Klikněte pro přechod na internetové stránky výrobce

Táhlo pro nastavení hlasitosti

Táhla pro nastavení vyvážení zvuku do pravého a levého sluchátka

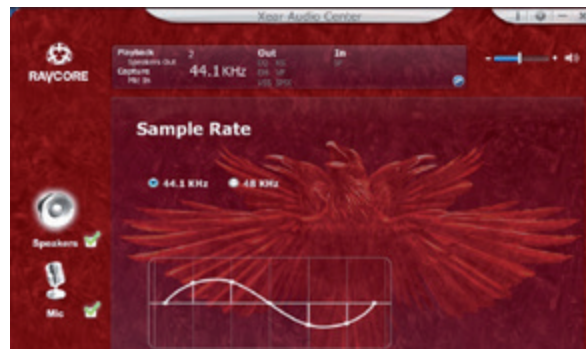


Klikněte dvakrát pro přechod na nastavení zvuku sluchátek

Ztlumení sluchátek

Tlačítko pro blokadu vyvážení hlasitosti sluchátek

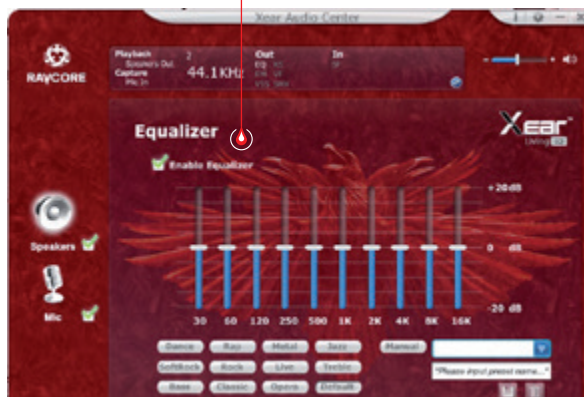
3. Vzorkovací frekvence



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 zvuku

Více 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 veliká
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)

Přepínač změny
originální barvy
zvuku

Táhlo pro
nastavení
barvy zvuku

Přepínač změny
stavu



Přepínač ztlumení vokálu

Táhlo pro nastavení
ztlumení

8. Prostorový zvuk Xear

Nastavení
mikrofonu

NASTAVENÍ MIKROFONU

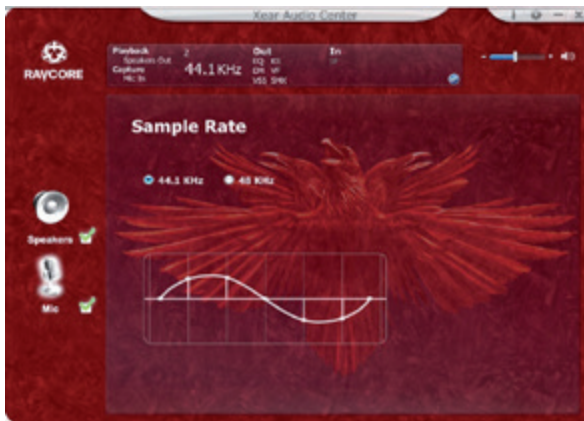
1. Nastavení hlasitosti mikrofonu

Táhlo pro nastavení
hlasitosti mikrofonuTáhlo pro nastavení
hlasitosti odposlechu

Ztlumení mikrofonu

Ztlumení odposlechu
(defaultně ztlumený)

2. Vzorkovací frekvence mikrofону



3. Nastavení Magic Sound Xear SingFX (zvukové efekty)



Přepínač echa
v mikrofónu

Přepínač funkce
Magic Sound

Hlas
příšery

Hlas
z animované
pohádky

Hlas
muže

Hlas
ženy

4. Nastavení zesílení hlasitosti mikrofonu

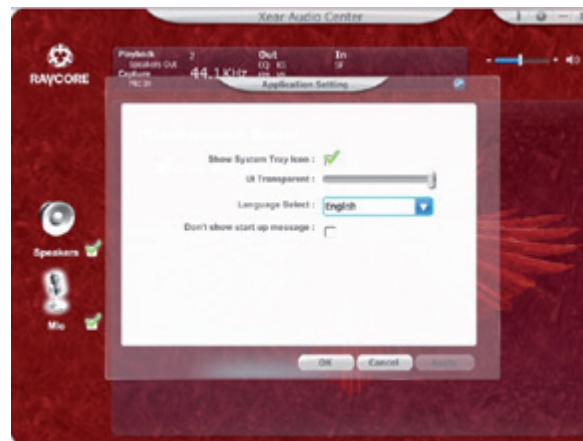
Přepínač pro zesílení
hlasitosti mikrofonu



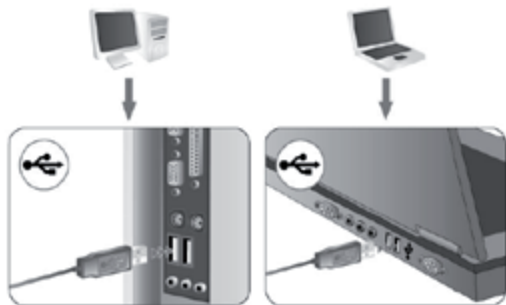
5. Informace o verzi ovladače



6. Základní nastavení



1. Základní funkce: hi-fi sluchátka s USB konektorem pro hry/filmy/hudbu.
2. Připojte sluchátka k USB portu následujícím způsobem:



3. Na obou sluchátkách se nacházejí dekorativní LED diody (výchozí barva: červená).
4. Ovládání - níže je uveden popis funkcí kontroléru: změna hlasitosti, kontrola LED podsvícení, zapínání/vypínání mikrofonu.



Přepínač pro změnu hlasitosti a kontrolu LED podsvícení. Zmáčkněte +/- pro zvýšení nebo snížení hlasitosti. LED podsvícení lze vypnout pomocí tlačítka.



5. Mikrofon: Pro zajištění ergonomie a atraktivního vzhledu byl mikrofon umístěn v levém sluchátku.




7.1 VIRTUAL SURROUND

Výrobek byl navržen pro používání s počítačem.

SYSTÉMOVÉ POŽADAVKY

Windows XP/Vista®/7/8/10

- Spusťte instalaci pomocí zvoleného ovladače.
- Provedte pokyny, které se zobrazí na obrazovce. Po ukončení instalace restartujte počítač.
- Po opětovném spuštění počítače se v pravém rohu panelu úloh zobrazí symbol . Pro vstup do nabídky zvuku klikněte dvakrát na ikonu.

BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

- Fungování zařízení mohou rušit silné elektrostatické výboje a vysokofrekvenční elektrická nebo elektromagnetická pole (radiové instalace, mobilní telefony, mikrovlnné výboje). Pokud se objeví rušení, zvětšete vzdálenost mezi těmito zařízeními.
- Vysoká úroveň hlasitosti může vést k poškození sluchu. Vyhněte se poslechu zvuku s příliš velkou hlasitostí, obzvláště dlouhodobě. Před každým použitím zkontrolujte nastavenou úroveň hlasitosti.

PROVOZNÍ TEPLOTA A VLHKOST

Teplota: 0°C až 40°C

Vlhkost: 85% RH nebo méně

SKLADOVACÍ TEPLOTA A VLHKOST

Teplota: -15°C až 60°C

Vlhkost: 85% RH nebo méně

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.

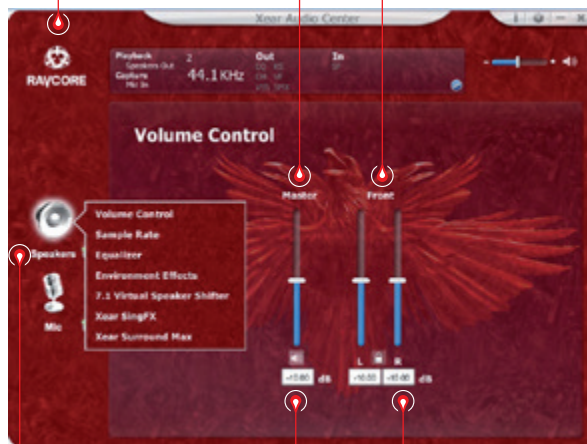


2. Nastavenie hlasitosti slúchadiel

Kliknutím prejdite na webovú stránku výrobcu

Posuvník pre nastavenie hlasitosti

Posuvníky umožňujúce nastaviť rovnomernú hlasitosť v pravom a ľavom slúchadle

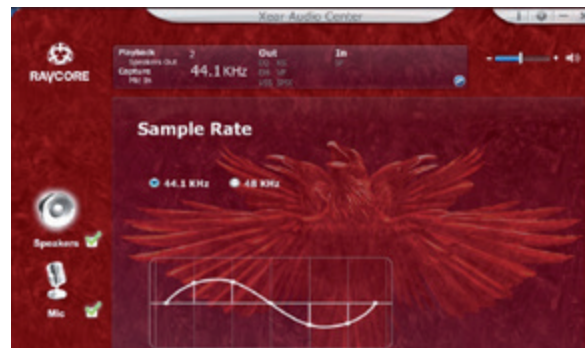


Dvojitým kliknutím prejdite na nastavenie zvuku v slúchadlách

Stlmenie zvuku v slúchadlách

Tlačidlo blokády rovnomernej hlasitosti v slúchadlách

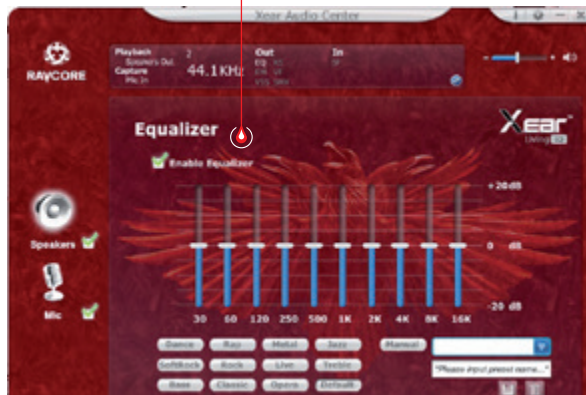
3. Vzorkovacia frekvencia



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

4. Ekvalizér (korektor)

Kliknite, ak chcete zapnúť funkciu ekvalizéra



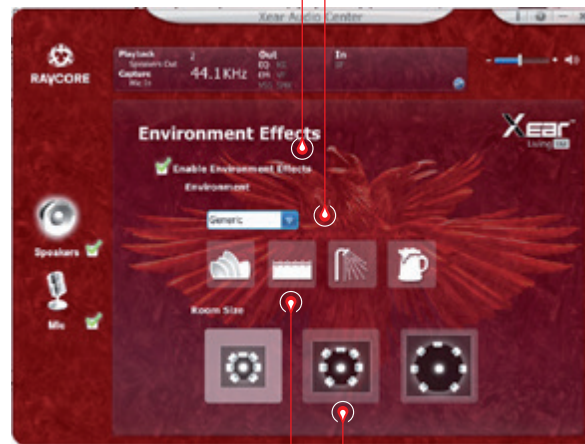
K dispozícii sú nasledujúce nastavenia ekvalizéra:

1. nastavenie hlasitosti 10 frekvencie
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 zvuku

Viac 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

Prepínač
zmeny origi-
nálneho tónu

Posuvník pre
nastavenie
tónov

Prepínač zmeny
stavu



Tlačidlo umožňujúce
stlmiť vokál

Posuvník pre
nastavenie stlmenia

8. Priestorový zvuk Xear

Prepínač priestorového
zvuku



NASTAVENIA MIKROFÓNU

Nastavenie hlasitosti mikrofónu

Posuvník pre nastavenie
hlasitosti mikrofónu

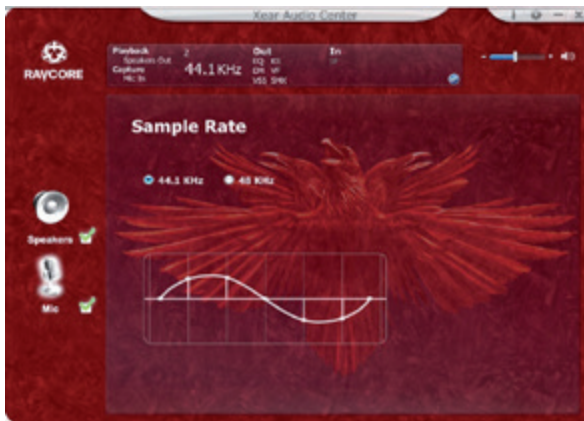
Posuvník pre nastavenie
hlasitosti monitora



Stlmenie mikrofónu

Stlmenie monitora
(predvolené nastavenie:
stlmený)

2. Vzorkovacia frekvencia mikrofónu



3. Nastavenia Magic Sound Xear SingFX (zvukové efekty)



Prepínač echa
v mikrofóne

Prepínač funkcie
Magic Sound

Hlas
potvory

Hlas z animovanej
rozprávky

Mužský
hlas

Ženský
hlas

4. Nastavenie zosilnenia hlasitosti mikrofónu

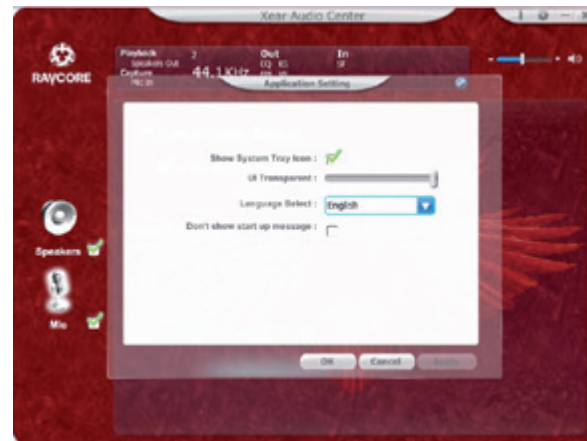
Prepínač zosilnenia
 hlasitosti mikrofónu



5. Informuje o verzii ovládača



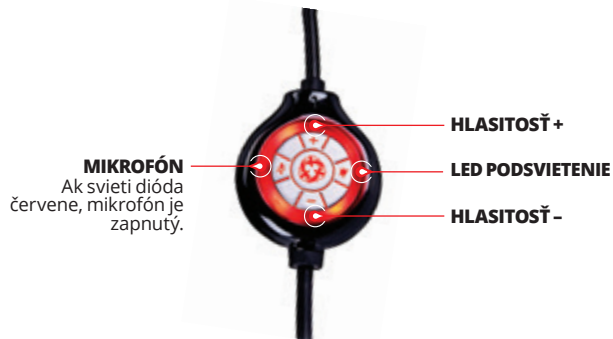
6. Základné nastavenia



1. Základné funkcie: hi-fi slúchadlá s USB portom pre hry / filmy / hudbu.
2. Slúchadlá zapojte do USB nasledujúcim spôsobom:



3. Na oboch slúchadlách sa nachádzajú dekoratívne LED diódy (predvolená farba: červená).
4. Ovládanie – v ďalšej časti sa nachádza opis jednotlivých funkcií ovládača: zmena hlasitosti, regulácia LED podsvietenia, zapnutie/vypnutie mikrofónu.



Prepínač umožňujúci zmenu hlasitosti a kontrolu LED podsvietenia. Stlačte tlačidlo +/- pre zvýšenie alebo zníženie hlasitosti.

LED podsvietenie môžete vypnúť stlačením tlačidla.



5. Mikrofón: Mikrofón sa z ergonomických a estetických dôvodov nachádza v ľavom slúchadle.




7.1 VIRTUAL SURROUND

Výrobok bol navrhnutý pre použitie spolu s počítačom.

SYSTÉMOVÉ POŽIADAVKY

Windows XP/Vista®/7/8/10

- Spustite inštaláciu pomocou stiahnutého ovládača.
- Postupujte podľa pokynov na obrazovke. Po ukončení inštalácie reštartujte počítač.
- Po reštartovaní počítača sa v pravom rohu panela úloh zobrazí ikona . Pre vstup do zvukového menu musíte dvakrát kliknúť ikonu.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- Činnosť zariadenia (zariadení) môže byť rušená silnými elektrostatickými nábojmi a elektrickými poľami, prípadne vysokofrekvenčnými elektromagnetickými poľami (rádiové inštalácie, mobilné telefóny, mikrovlnné výboje). V prípade takéhoto rušenia musíte zväčšiť vzdialenosť zariadenia od zdroja rušenia.
- Príliš vysoká hladina hlasitosti môže viesť k poškodeniu sluchu. Vyhýbajte sa príliš hlasnému počúvaniu hudby, obzvlášť po dlhšiu dobu. Pred každým použitím najprv skontrolujte nastavenú hladinu hlasitosti.

TEPLOTA A VLHKOSŤ PRÁCE

Teplota: 0°C do 40°C

Vlhkosť: 85% RH alebo menej

SKLADOVACIA TEPLOTA A VLHKOSŤ

Teplota: -15°C do 60°C

Vlhkosť: 85% RH alebo menej

Volle Möglichkeiten und Soundeffekte werden von den Lautsprechern erst nach der Installation der Software und Konfiguration des Umfelds für räumlichen Klang erreicht.

BASISEINSTELLUNGEN:

1. Bitte doppelt auf das rot markierte Symbol rechts unten auf der Toolleiste klicken, um das Fenster in zu öffnen.

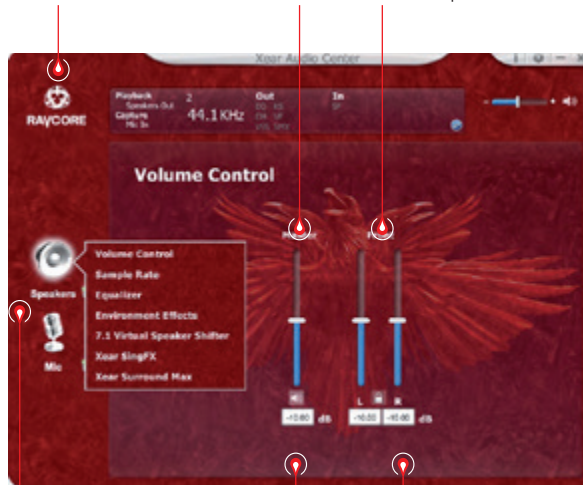


2. Einstellung der Lautstärke der Kopfhörer

Klicken, um die Internetseite des Herstellers zu öffnen

Laufleiste zur Lautstärkeeinstellung

Laufleiste zur Einstellung der Lautstärkebalance auf dem linken und rechten Kopfhörer

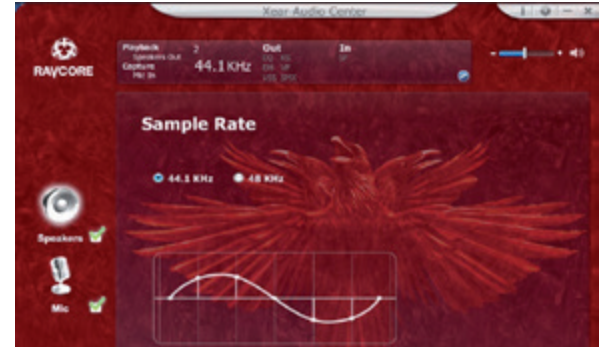


Doppelt klicken, um die Sundeinstellungen der Kopfhörer zu öffnen

Kopfhörer stummschalten

Blockade der Lautstärkebalance

3. Sample Rate



ACHTUNG: Die Anpassung der Samplingfrequenz an die Sample Rate der Aufnahme sorgt für bessere Soundqualität.

4. Equalizer

Klicken, um den Equalizer zu öffnen



Verfügbare Einstellungen:

1. Equalizer-Einstellung (10 Bänder)
2. Voreingestellter Modus Dance
3. Voreingestellter Modus Bass
4. Voreingestellter Modus
5. Voreingestellter Modus Rap
6. Voreingestellter Modus
7. Voreingestellter Modus Rock
8. Voreingestellter Modus Klassik
9. Voreingestellter Modus Vokal
10. Voreingestellter Modus Metal
11. Voreingestellter Modus Jazz
12. Voreingestellter Modus Sopran
13. Voreingestellter Modus Default
14. Modus-Equalizer (Taste)
15. Wahl des benutzerdefinierten Modus
16. Name des benutzerdefinierten Modus
17. Neuen benutzerdefinierten Modus hinzufügen
18. Aktuellen benutzerdefinierten Modus löschen

5. Simulation der Soundumgebung

Simulation
der Soundumgebung
aktivieren

Mehr Modelle für
Soundumgebungen



Modell
der Soundumgebung

Raumgröße

Soundumgebung	Raumgröße
1. Konzertsaal	6. klein
2. Unter Wasser	7. mittel
3. Badezimmer	8. groß
4. Club	
5. Mehr Optionen: Soundumgebung	

6. Virtual Sound Einstellungen 7.1

Virtual Sound
Control-Feld 7.1



1. Im Uhrzeigersinn
2. Gegen den Uhrzeigersinn
3. Manuelle Rotation
4. manuelle Kreisbewegung
5. Einstellungen zurücksetzen

Größenanpassung
der Umgebung

7. Toneinstellungen

Originalton
ändern
Lauffleiste zur
Toneinstellung
Statusänderung



Vocals stummschalten

Lauffleiste
(Stummschaltung)

8. Xear Surround Sound

Surround Sound
ein/aus



MIKROFONEINSTELLUNGEN

1. Lautstärke einstellen (Mikrofon)

Lauffeiste für die Laut-
stärkekahl (Mikrofon)

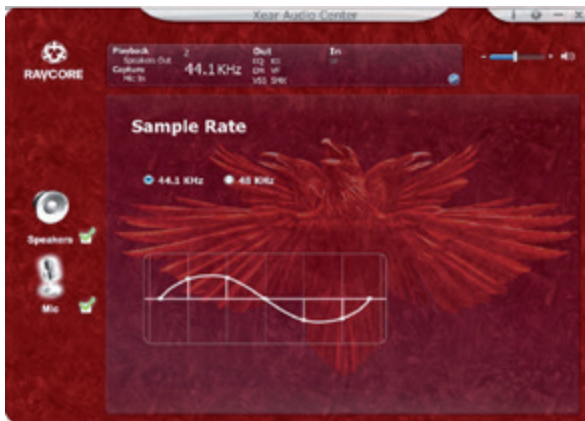
Lauffeiste für die Laut-
stärkekahl (Monitor)



Wyciszenie mikrofonu

Monitor stummschalten
(Standard: stumm)

2. Abtastfrequenz Mikrophon



3. Einstellungen – Magic Sound Xear SingFX (Soundeffekte)

Echo (Mikrofon) ein/aus



Magic Sound (Mikrofon) ein/aus
Monster-Stimme
Männerstimme
Frauenstimme
Cartoon-Stimme

4. Einstellungen – Lautstärkeverstärker (Mikrofon)

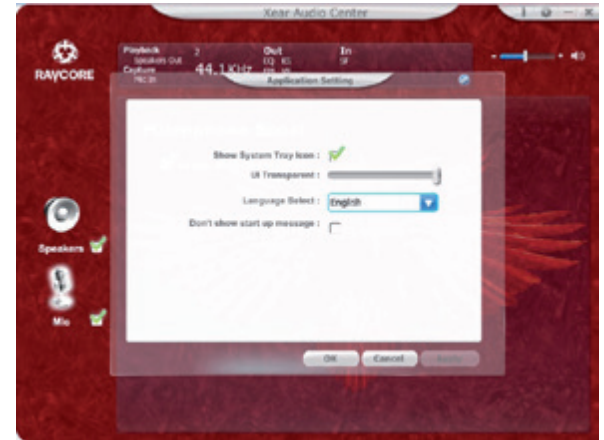
Lautstärkeverstärker
(Mikrofon) ein/aus



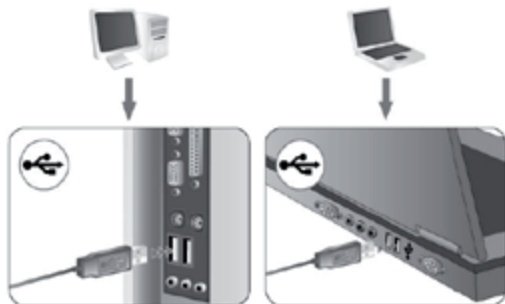
5. Informationen über die Treiberversion



6. Basiseinstellungen



1. Basisfunktionen: HiFi-Kopfhörer mit USB-Anschluss für Spiele/Filme/Musik.
2. Bitte die Kopfhörer wie unten abgebildet an den USB-Port anschließen:



3. Beide Kopfhörer verfügen über dekorative LED-Dioden (Standardfarbe: rot).
4. Steuerung – im Folgenden finden Sie eine Beschreibung der Controller-Funktionen: Lautstärke-Regulierung, Einstellung der LED-Beleuchtung, Ein-/Ausschalten des Mikrofons.



Der Schalter dient zur Regulierung der Lautstärke und zur Einstellung der LED-Beleuchtung. Über +/- kann die Lautstärke erhöht/verringert werden. Die LED-Beleuchtung kann über den folgenden Knopf ausgeschaltet werden.



5. Mikrofon: aus ergonomischen und optischen Gründen wurde das Mikrofon in den linken Kopfhörer integriert.




7.1 VIRTUAL SURROUND

Das Produkt ist auf die Kompatibilität mit Computern ausgelegt.

SYSTEMANFORDERUNGEN

Windows XP/Vista®/7/8/10

- Installationsvorgang über den heruntergeladenen Treiber starten.
- Anweisungen auf dem Bildschirm befolgen. Nach Abschluss des Installationsvorgangs Computer neu starten.
- Nach dem Neustart des Computers taucht in der rechten Ecke der Aufgabenleiste das Symbol  auf. Um das Soundmenü zu öffnen, klicken Sie 2x auf das Symbol.

SICHERHEITSHINWEISE

- Die Gerätefunktion kann durch starke elektrostatische Ladungen und elektrische oder elektromagnetische Hochfrequenzfelder gestört werden (Funkanlagen, Mobiltelefone, Mikrowellenentladungen). Falls Störungen auftreten, muss der Abstand zu diesen Geräten erhöht werden.
- Hohe Lautstärken können das Gehör beschädigen. Vermeiden Sie es, den Sound mit zu hohen Lautstärken zu hören, insbesondere über längere Zeiträume. Vor jeder Nutzung ist die eingestellte Lautstärke zu prüfen.

BETRIEBSTEMPERATUR UND -FEUCHTIGKEIT

Temperatur: 0°C bis 40°C

Feuchtigkeit: 85% RH oder weniger

LAGERTEMPERATUR UND -FEUCHTIGKEIT

Temperatur: -15°C bis 60°C

Feuchtigkeit: 85% RH oder weniger

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.

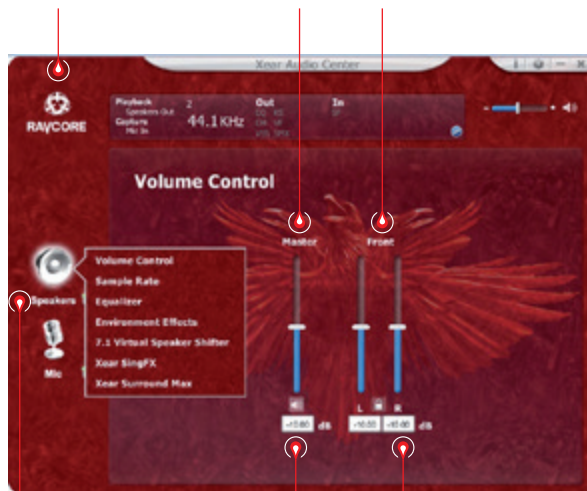


2. Fejhallgató hangerő beállítása

Kattints a gyártó weblapjának az eléréséhez

Hangerő beállítás

Jobb és bal fejhallgatók hangerő egyensúly beállító sáv

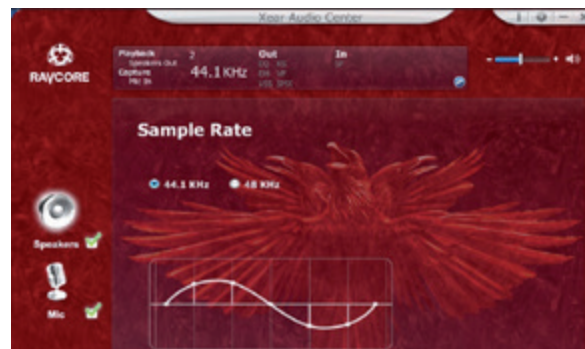


Kattints kétszer a felhallgató hangbeállításának bekapcsolásához

Fejhallgató némitása

Fejhallgató hangerő egyensúly zár kapcsoló

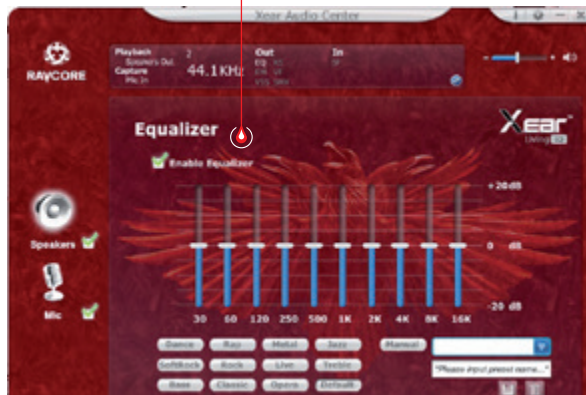
3. Mintavételezési frekvencia



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 szimuláció bekapcsolása
További hangkörnyezet modell



Hangkörnyezet modell
Helyiség nagysága

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

Eredeti hangtónus kapcsoló

Hangtónus beállító sáv

Modell állapot kapcsoló



Némítás beállítási sáv

Vokál némítása kapcsoló

8. Xear térhangzás

Térhangzás
kapcsoló

MIKROFON BEÁLLÍTÁSOK

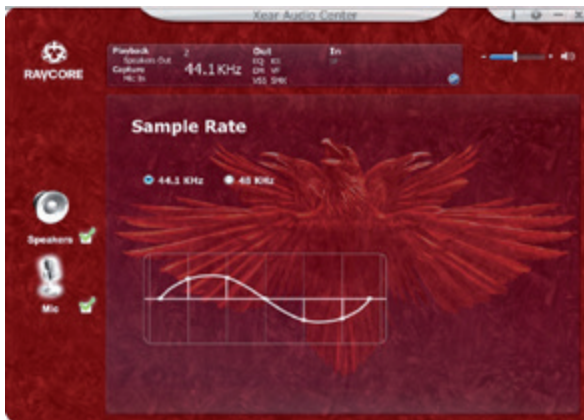
1. Mikrofon hangerő beállítások

Mikrofon hangerő
beállító sávMonitor hangerő
beállító sáv

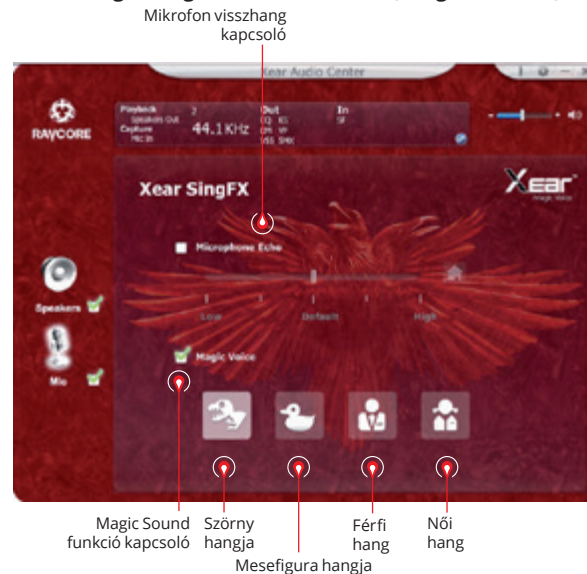
Mikrofon némitás

Monitor némitás (alapér-
telmezettként némitva)

2. Mikrofon mintavételezési frekvencia



3. Xear SingFX Magic Sound beállítások (hangeffektusok)



4. Mikrofon hangerő erősítés beállítások

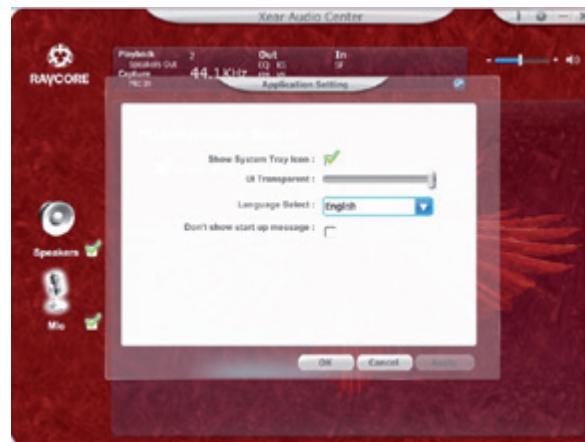
Mikrofon hangerő
erősítés kapcsoló



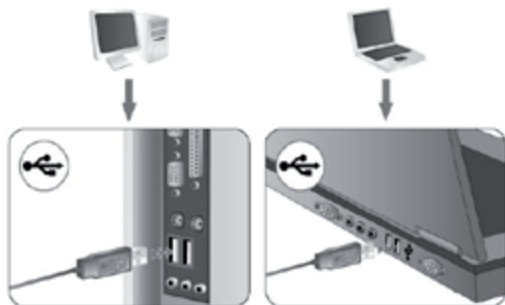
5. Információ az illesztőprogram verziójáról



6. Alapbeállítások



1. Alapfunkciók: hi-fi fejhallgató USB csatlakozással játékhöz/ filmhez/zenéhez.
2. Csatlakoztasd a fejhallgatót az USB aljzatra a következő módon:



3. Mindkét tokon dekorációs LED dióda található (alapérzékelmezett szín: piros).
4. Vezérlés – lentebb a vezérlő funkcióinak a bemutatása látható: hangerő beállítás, LED megvilágítás vezérlés, mikrofon bekapcsolása/kikapcsolása.



Hangerő szabályozására és a LED megvilágítás vezérlésére szolgáló kapcsoló. Nyomd meg a +/- a hangerő növeléséhez vagy csökkentéséhez.

A LED megvilágítást a gombbal lehet kikapcsolni



5. Mikrofon: A fejhallgató ergonomiájára és attraktív kinézetére való tekintettel a mikrofon a bal fejhallgató tokba került.




7.1 VIRTUAL SURROUND

A termék számítógépes használatra lett megtervezve.

RENDSZERKÖVETELMÉNYEK

Windows XP/Vista®/7/8/10

- Indítsd el a telepítést a letöltött illesztőprogram segítségével.
- Kövesd a képernyőn megjelenő utasításokat. A telepítés végeztével indítsd újra a számítógépet.
- A számítógép újraindítása után a feladatsor jobb sarkában megjelenik a  jel. A hangmenübe történő belépéshez kattints kétszer az ikonra.

BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

- Az erős elektrosztatikus kisülések, valamint a magas frekvenciájú elektromos vagy elektromágneses mezők (rádió berendezések, mobiltelefonok, mikrohullámú kisülések) zavart okozhatnak az eszköz (eszközök) működésében. Ha zavar lép fel, növelje a távolságot a zavart okozó berendezés és a fejhallgató között.
- A túlzott hangerő halláskárosodást okozhat. Kerüld a hangos zene hallgatását, különösen, ha hosszabb ideig tart. Minden használat előtt ellenőrizd a hangerőszint beállítását.

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS PÁRATARTALOM

Hőmérséklet: 0°C és 40°C között

Páratartalom: 85% RH vagy kevesebb

TÁROLÁSI HŐMÉRSÉKLET ÉS PÁRATARTALOM

Hőmérséklet: -15°C és 60°C között

Páratartalom: 85% RH vagy kevesebb

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.

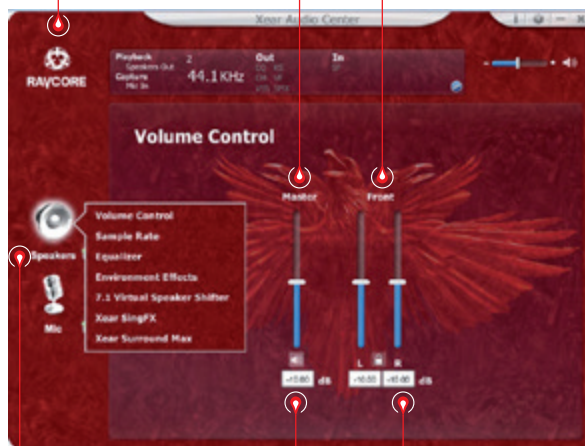


2. Установка громкости наушников

Нажмите, чтобы перейти на сайт производителя

Слайдер для регулировки громкости

Слайдеры настройки баланса громкости для левого и правого наушников

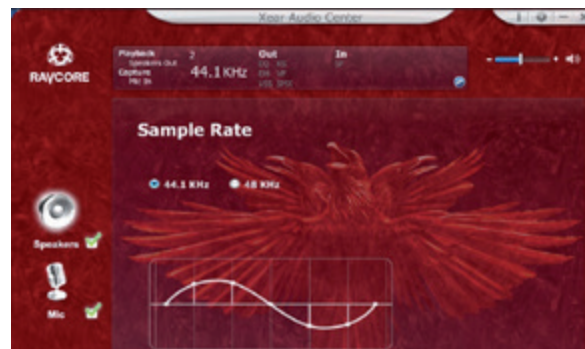


Дважды нажмите, чтобы перейти к настройкам звука для наушников

Отключение наушников

Кнопка блокировки баланса громкости наушников

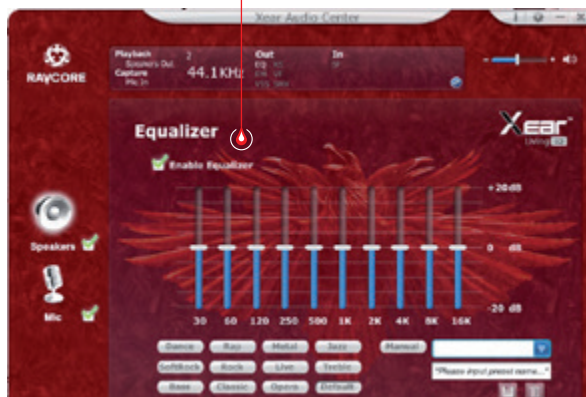
3. Частота дискретизации



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

4. Эквалайзер (EQ) (корректор)

Нажмите, чтобы включить параметры эквалайзера



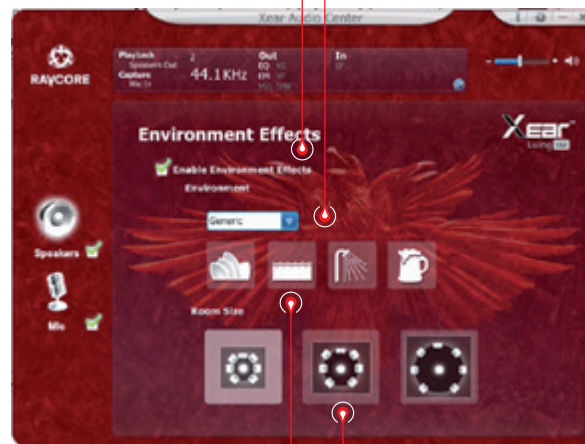
Доступные настройки эквалайзера:

1. установка громкости 10 частоты
2. предварительная установка Танец
3. предустановка Бас
4. предустановка
5. предустановка Рэп
6. предустановка
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

Включение моделирования окружающей среды звука

Больше моделей окружающей среды звука



Модель окружающей среды звука

Размер комнаты

Окружающая среда звука	Размер комнаты
<ol style="list-style-type: none"> 1. концертный зал 2. под водой 3. ванная комната 4. клуб 5. дополнительные параметры: модели окружающей среды 	<ol style="list-style-type: none"> 6. маленький 7. средний 8. большой

6. Виртуальные звуковые настройки 7.1

Включение вариантов виртуального звука 7.1



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

Настройка расстояния источников звука

7. Параметры тонов

Переключатель изменения оригинального тона

Слайдер установки тона

Переключатель изменения статуса



Отключение вокала

Слайдер отключения звука

8. Объемный звук xear

Переключатель
объемного звука



НАСТРОЙКИ МИКРОФОНА

Регулировки громкости микрофона

Слайдер для регулиров-
ки громкости микрофона

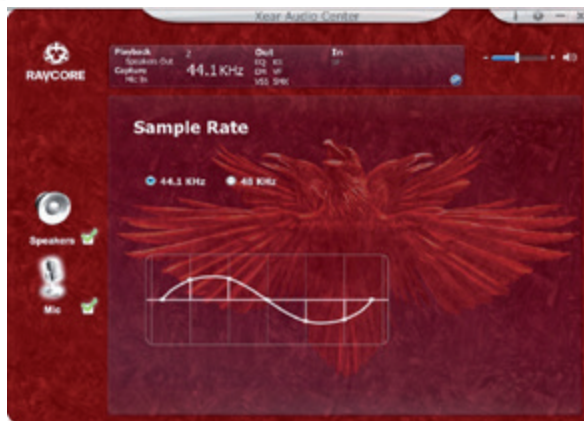
Слайдер регулировки
громкости монитора



Отключение микрофона

Отключение монитора
(отключен по умолчанию)

2. Частота дискретизации микрофона



3. Настройки Magic Sound Xear SingFX (звуковые эффекты)

Переключатель
эха от микрофона



Переключатель
функции Magic
Sound

Голос
монстра

Голос с мультфильма

Мужской
голос

Женский
голос

4. Установки усиления громкости микрофона

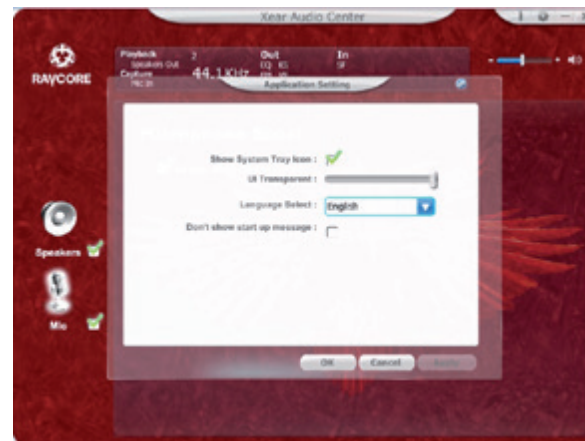
Переключатель усиления
громкости микрофона



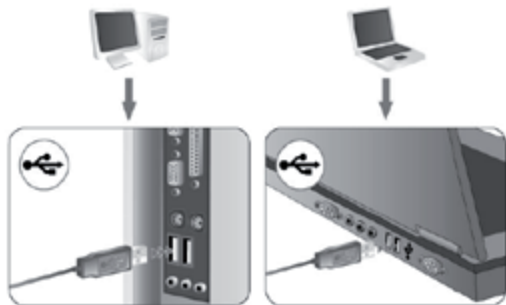
5. Информация о версии драйвера



6. Основные настройки



1. Основные функции: наушники hi-fi с портом USB для игр/видео/музыки.
2. Включите наушники в порт USB следующим способом:



3. На обоих наушниках есть декоративные LED светодиоды (цвет по умолчанию: красный).
4. Контроль – Ниже приводится описание функции контроллера: изменение громкости, управление LED подсветки, включать/выключать микрофон.

МИКРОФОН
Если индикатор горит красным светом, микрофон включен.



ГРОМКОСТЬ +

ПОДСВЕТКА LED

ГРОМКОСТЬ -

Переключатель для регулировки громкости и управления светодиодной подсветкой LED. Нажмите +/-, для увеличения или уменьшения громкости. Подсветку LED можно отключить с помощью кнопки.



5. Микрофон: Для того чтобы обеспечить эргономичность и привлекательный внешний вид, микрофон находится в левом ухе.




7.1 VIRTUAL SURROUND

Продукт предназначен для применения с компьютером.

ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ

Windows XP/Vista®/7/8/10

- Запустите установку с помощью скачанного драйвера.
- Следуйте инструкциям, появляющимся на экране. После завершения установки, перезагрузите компьютер.
- После перезагрузки компьютера в правом углу панели задач появится значок . Чтобы войти в меню звука, дважды щелкните икону.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

- На работу устройства (устройств) могут влиять сильные статические заряды, также электрические поля или высокочастотные электромагнитные поля (радиоустановки, мобильные телефоны, микроволновый разряд). Если возникают помехи, увеличьте расстояние между устройствами.
- Высокий уровень громкости может повредить ваш слух. Избегайте прослушивания звука при слишком высокой громкости, особенно в течение длительного времени. Перед каждым использованием проверяйте уровень громкости.

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА И ВЛАЖНОСТЬ

Температура: от 0°C до 40°C
Влажность: 85% RH или ниже

ТЕМПЕРАТУРА И ВЛАЖНОСТЬ В УСЛОВИЯХ ХРАНЕНИЯ

Температура: от -15°C до 60°C
Влажность: 85% RH или ниже



RAYCORE

**RAVENS CORE
GAMING**



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