



ZEN 7.1 GAMING
HEADSET

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.

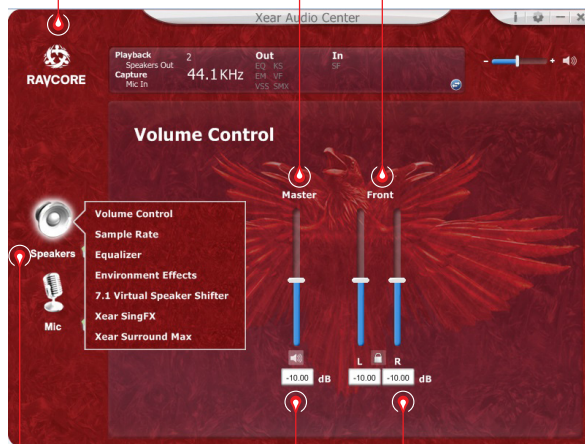


2. Ustawienie głośności słuchawek

Kliknij, aby przejść na stronę internetową producenta

Suwak ustawiania głośności

Suwaki ustawienia balansu głośności dla prawej i lewej słuchawki

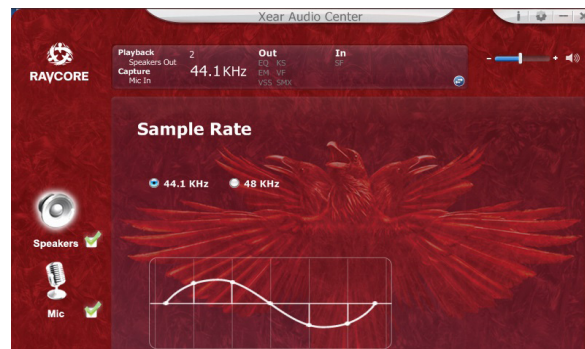


Kliknij dwukrotnie, aby przejść do ustawień dźwięku słuchawek

Wyciszenie słuchawek

Przycisk zablokowania balansu głośności słuchawek

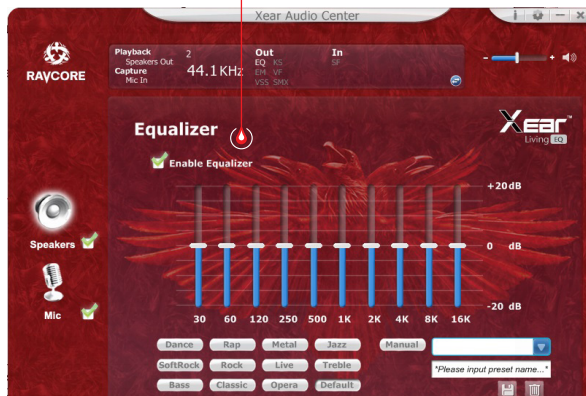
3. Częstotliwość próbkowania



UWAGA: Ustawienie częstotliwości próbkowania równej częstotliwości próbkowania nagrania zapewni lepszą jakość dźwięku.

4. Equalizer (korektor)

Kliknij, aby włączyć opcje equalizera



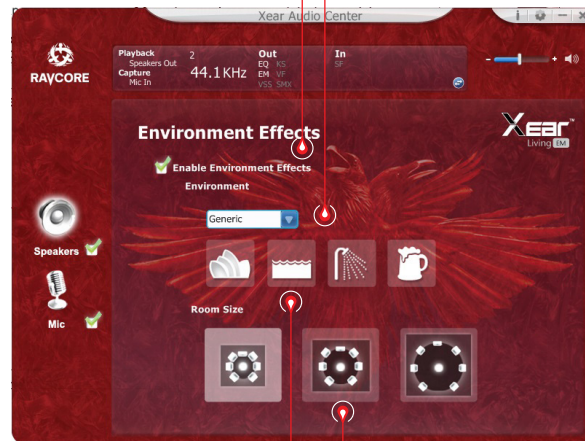
Dostępne ustawienia equalizera:

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

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. 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

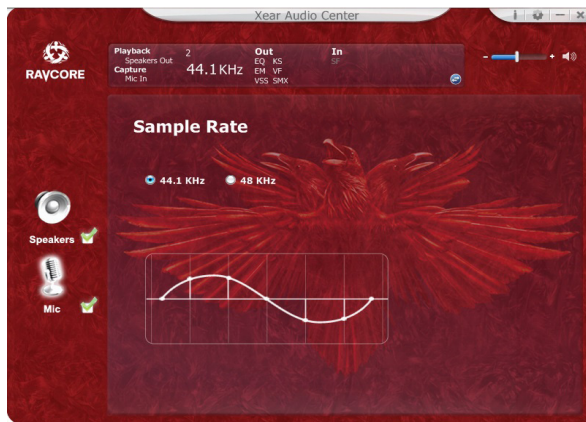
Suwak ustawienia głośności monitora



Wyciszenie mikrofonu

Wyciszenie monitora (domyślnie wyciszony)

2. Częstotliwość próbkowania mikrofonu



3. Ustawienia Magic Sound Xear SingFX (efekty dźwiękowe)

Włącznik echa
w mikrofonie



Włącznik funkcji
Magic Sound

Głos
potwora

Głos z kreskówki

Głos
męski

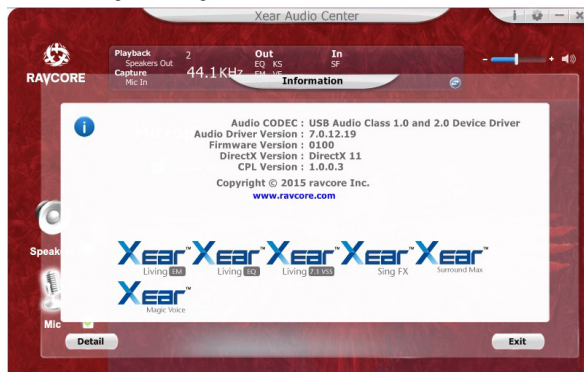
Głos
żeński

4. Ustawienia wzmocnienia głośności mikrofonu

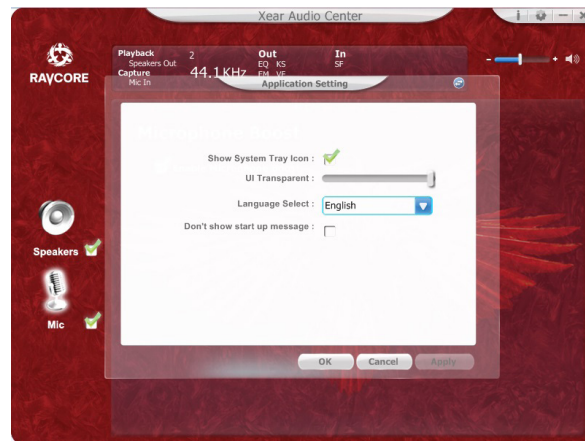
Włącznik wzmocnienia
głośności mikrofonu



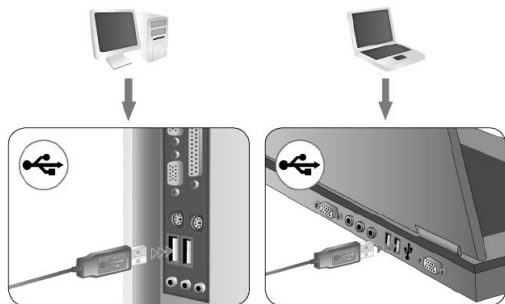
5. Informacje o wersji sterownika



6. Ustawienia podstawowe



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. Poniżej znajdują się instrukcje dotyczące regulacji głośności oraz zmiany koloru diody.



Na obrazku powyżej zostało pokazane pokrętko zmiany głośności oraz zmiany koloru diod LED. Przekręcenie w dół spowoduje zmniejszenie głośności, a przekręcenie w górę – jej zwiększenie. Przekręcenie o 1 stopień powoduje zmianę głośności o 10%. Maksymalne przekręcenie w jedną bądź drugą stronę powoduje odpowiednio zmianę do 100% lub 1% głośności w 2 sekundy.

Przyścisnięcie pokrętki powoduje zmianę koloru diod LED (kolor domyślny: czerwony). Kolory można zmieniać poprzez ciągłe przyciśnięcie pokrętki pomiędzy kolorami: czerwonym, zielonym, niebieskim, fioletowym lub wielokolorowym. Wybór zostaje zapamiętany, np. po ustawieniu koloru zielonego i odłączeniu wtyczki USB z gniazda, po ponownym podłączeniu słuchawek kolor zielony zostanie zachowany.

5. Mikrofon: W celu zapewnienia ergonomii i atrakcyjnego wyglądu mikrofon został schowany w lewej słuchawce; można go wysunąć pociągając za wystającą część.






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.

USTAWIENIA PODSTAWOWE:

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

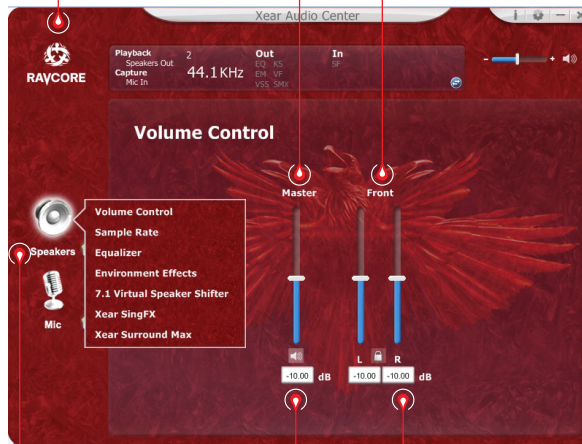


2. Headset volume control

Click into the website

The volume control bar

The left and right volume balance control strip

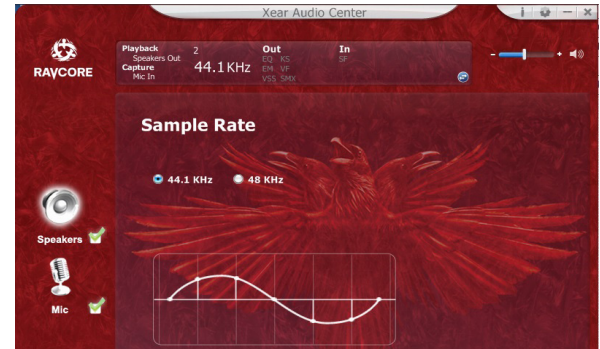


Double click on the pop-up headset sound set bar

Headset mute switch

Volume balance locking switch

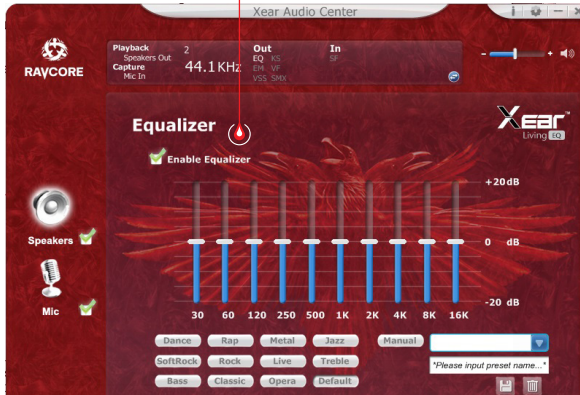
3. Music sampling frequency



NOTE: The selection rate of sampling frequency and sampling the same music, batter 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
<ol style="list-style-type: none"> 1. muic hall 2. underwater 3. bathroom 4. music bar 5. more options:environmental model 	<ol style="list-style-type: none"> 6. small 7. medium 8. large

6. 7.1 Virtual sound control

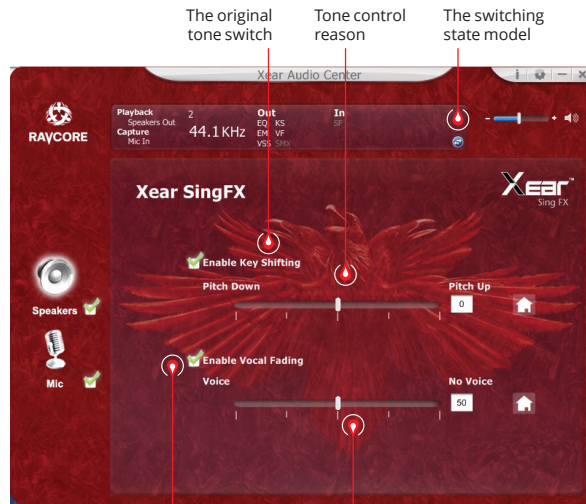


7.1 Virtual sound control switch

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



The original tone switch

Tone control reason

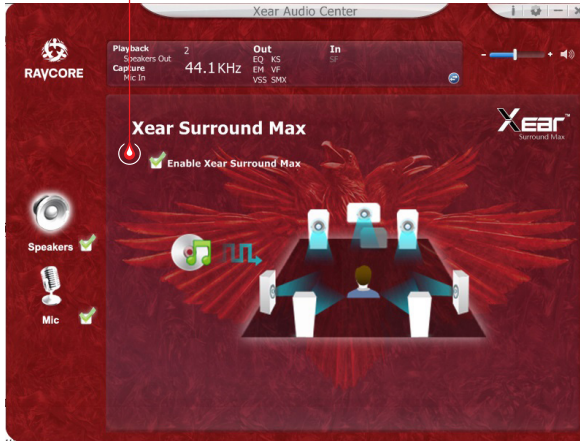
The switching state model

Eliminate the switch

The eliminate the control bar

8. Xear surround sound

Surround sound switch



THE MICROPHONE SETTINGS

1. The microphone volume control

The microphone volume control

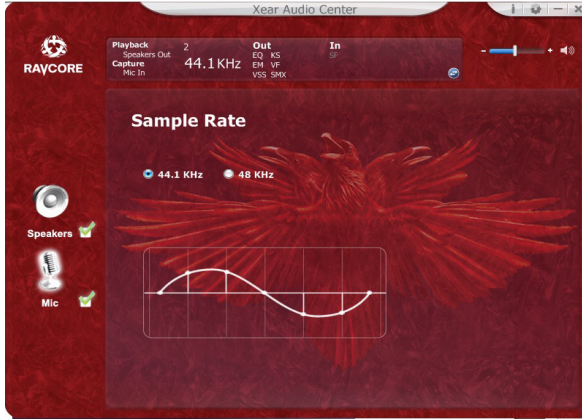
Monitor volume control



The microphone mute switch

Monitoring the mute switch (normally used to mule)

2. The sampling frequency set microphone



3. Xear SingFX Magic Sound selection



Microphone echo switch

Magic Sound microphone switch

The monster sound simulation

Simulation of male sound

Female sound simulation

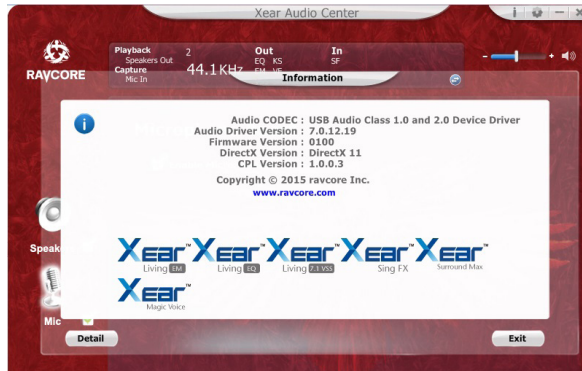
Simulation cartoon sound

4. The microphone volume strengthen settings

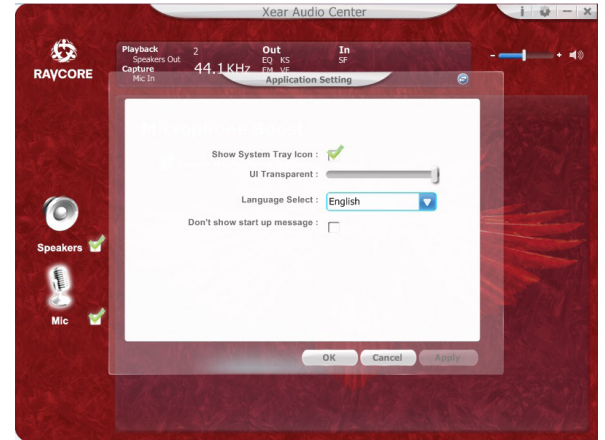
The microphone volume strengthen switch



5. The driver version information

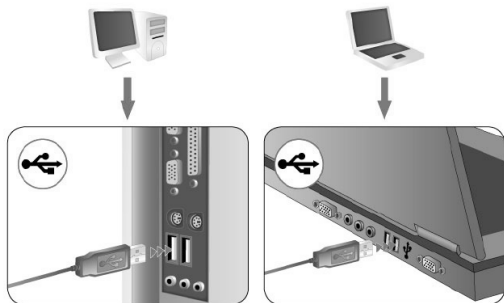


6. Basic settings



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. PLS kindly see below operations to adjust the volume and turn your favorable colors.



This is the slide switch for volume up/down and LED's color changes. Slide it up or down, and you will get to volume up or down, one slide will increase/decrease 10% volume. If you keep sliding up/down, the volume will get 100% loud or 1% low in 2sec.

Pressing the switch, will change LED colour (default color is red). Could be switched between red, green, blue, purple, multicolour and light off by continuous press. The switch has gain memory function, which means, for instance, if the color is green when the interface is pulled out, the color is still green when powered again.

5. Microphone: For outlook feature and ergonomic design, the microphone is placed inside the left earmuff, leaving only partial out for stretching/retracting.






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.

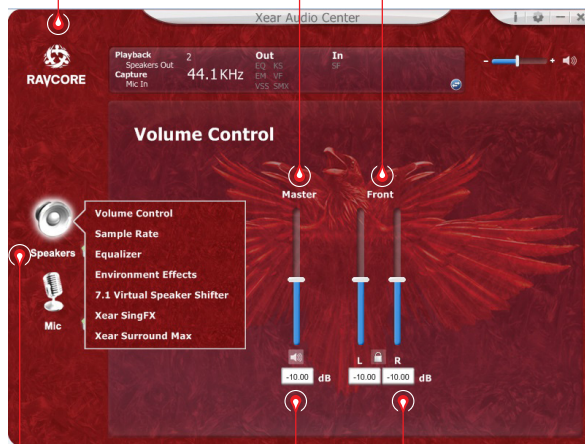


2. Nastavení úrovně hlasitosti sluchátek

Klikněte pro přechod na internetové stránky výrobce

Táhlo pro nastavení hlasitosti

Táhla pro nastavení vyvážení zvuku do pravého a levého sluchátka

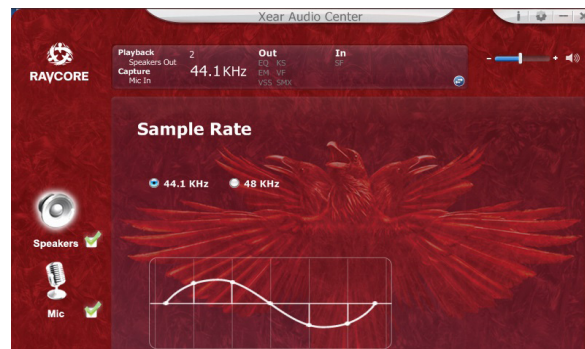


Klikněte dvakrát pro přechod na nastavení zvuku sluchátek

Ztlumení sluchátek

Tlačítko pro blokadu vyvážení hlasitosti sluchátek

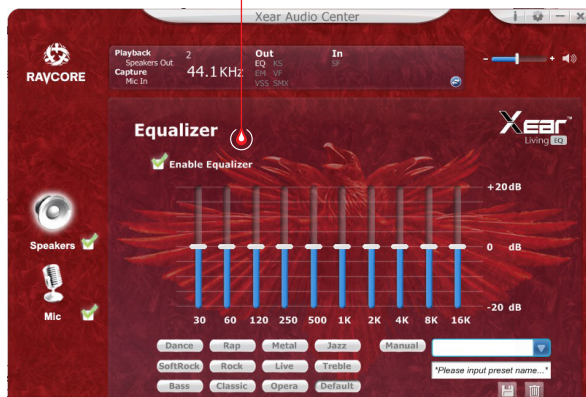
3. Vzorkovací frekvence



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

4. Ekvalizér (korekce)

Klikněte pro zapnutí volby ekvalizéru



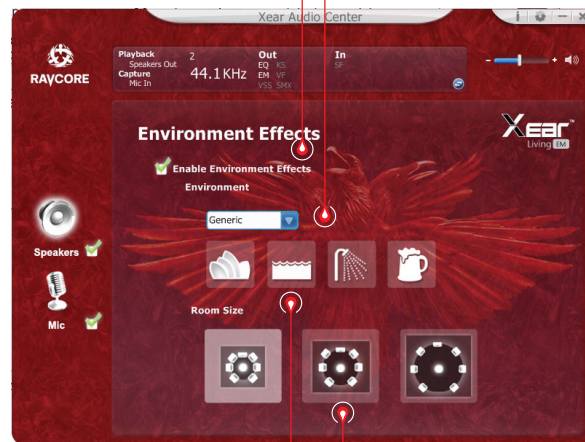
Dostupná nastavení ekvalizéru:

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 mikrofonu

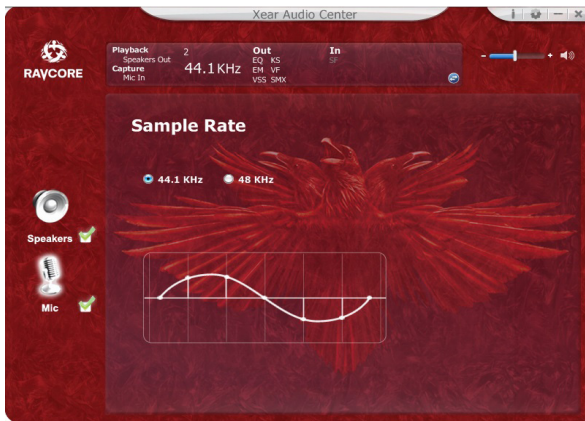
Táhlo pro nastavení
hlasitosti odposlechu



Ztlumení mikrofonu

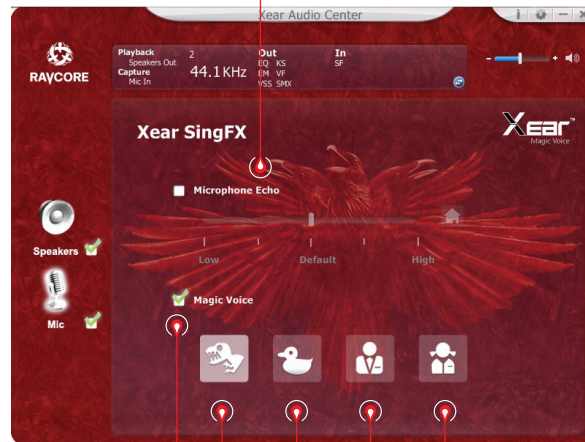
Ztlumení odposlechu
(defaultně ztlumený)

2. Vzorkovací frekvence mikrofonu



3. Nastavení Magic Sound Xear SingFX (zvukové efekty)

Přepínač echa
v mikrofonu



Přepínač funkce
Magic Sound

Hlas
příšery

Hlas
muže

Hlas
ženy

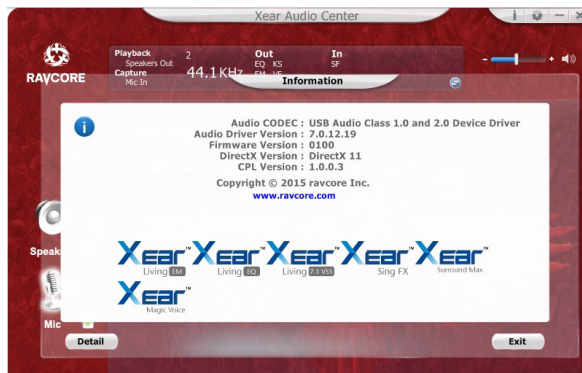
Hlas z animované pohádky

4. Nastavení zesílení hlasitosti mikrofonu

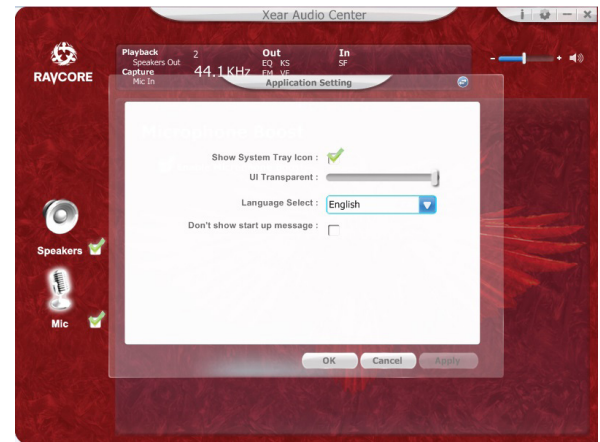
Přepínač pro zesílení
hlasitosti mikrofonu



5. Informace o verzi ovladače

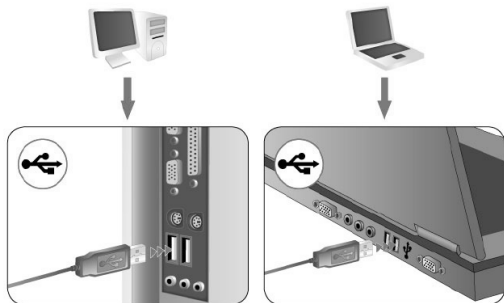


6. Základní nastavení



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. Níže je uveden návod pro nastavení hlasitosti a změnu barvy diody.



Na následujícím obrázku je znázorněn otočný knoflík pro změnu hlasitosti a změnu barvy LED diod. Otočení dolů vede ke snížení hlasitosti a otočení nahoru - ke zvýšení hlasitosti. Otočení o 1 stupeň změní hlasitost o 10%. Maximální otočení na jednu nebo na druhou stranu změní hlasitost - příslušně - na 100% nebo na 1% hlasitosti během 2 vteřin.

Zmáčknutí otočného knoflíků mění barvu LED diody (výchozí barva: červená). Barvy lze měnit kontinuálním zmáčknutím otočného knoflíku mezi následujícími barvami: červená, zelená, modrá, fialová nebo vícebarevná. Volba bude uložena, např. po nastavení zelené barvy a odpojení USB konektoru z portu bude po opětovném připojení sluchátek zachována zelená barva.

5. Mikrofon: Pro zajištění ergonomie a atraktivního vzhledu byl mikrofon ukryt v levém sluchátku. Můžete ho vytáhnout zatažením za vyčnívající část.






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.

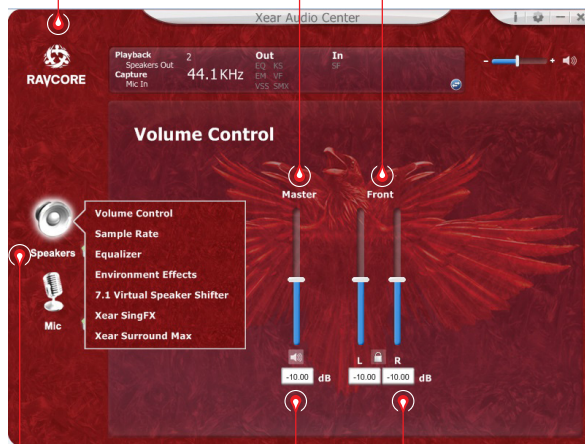


2. Nastavenie hlasitosti slúchadiel

Kliknutím prejdite na webovú stránku výrobcu

Posuvník pre nastavenie hlasitosti

Posuvníky umožňujúce nastaviť rovnomernú hlasitosť v pravom a ľavom slúchadle

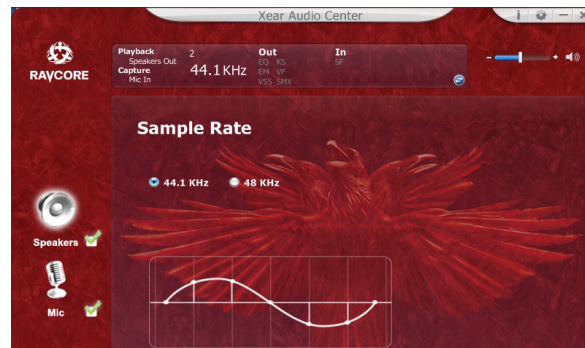


Dvojitým kliknutím prejdite na nastavenie zvuku v slúchadlách

Stlmenie zvuku v slúchadlách

Tlačidlo blokády rovnomernej hlasitosti v slúchadlách

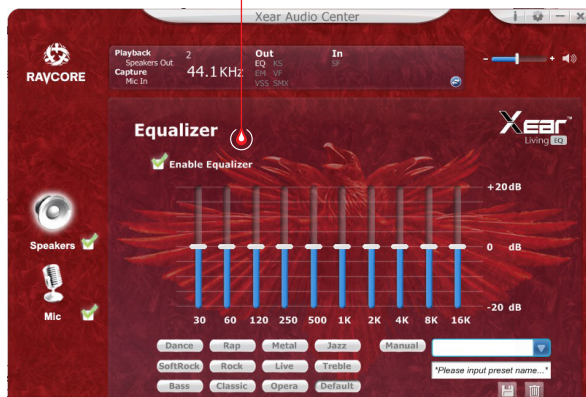
3. Vzorkovacia frekvencia



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

4. Ekvalizér (korektor)

Kliknite, ak chcete zapnúť funkciu ekvalizéra

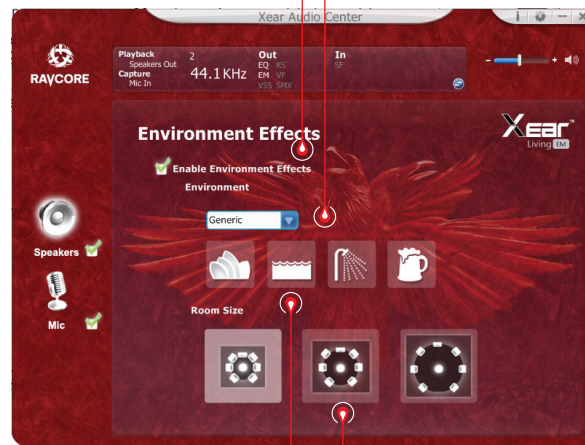


K dispozícii sú nasledujúce nastavenia ekvalizéra:

1. nastavenie hlasitosti 10 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 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

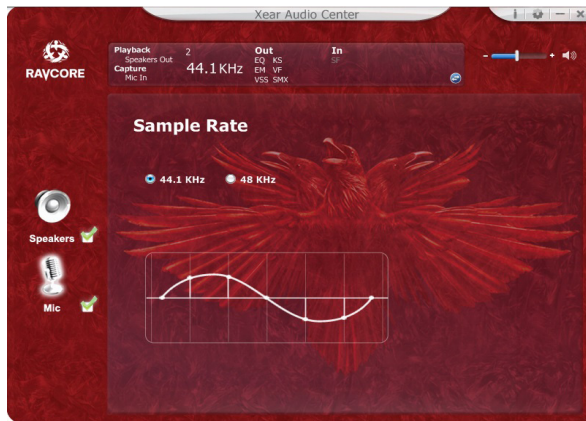
Posuvník pre nastavenie
hlasitosti monitora



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

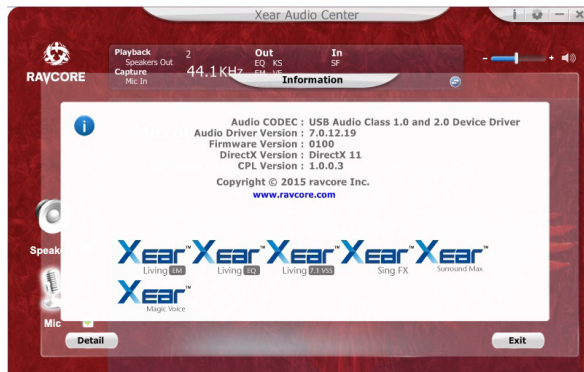
Ženský
hlas

4. Nastavenie zosilnenia hlasitosti mikrofónu

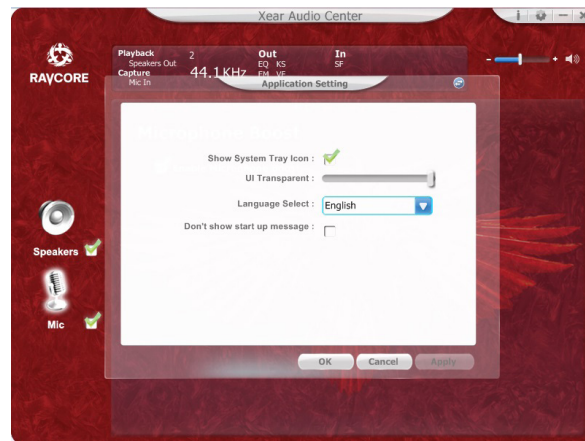
Prepínač zosilnenia
hlasitosti mikrofónu



5. Informuje o verzii ovládača

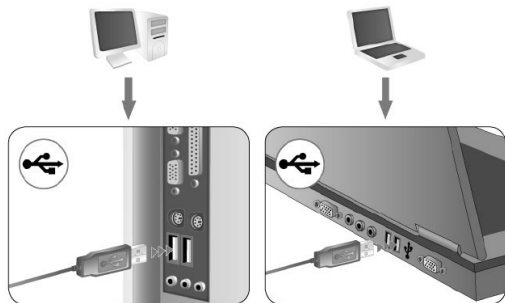


6. Základné nastavenia



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. Nižšie uvedené pokyny sa týkajú nastavenia hlasitosti a zmeny farby diódy.



Vyššie uvedený obrázok znázorňuje otočný regulátor hlasitosti a zmeny farby LED diód. Otáčaním smerom dole sa hlasitosť znižuje, smerom hore sa zvyšuje. Otočením o 1 stupeň dochádza k zmene hlasitosti o 10%. Pri maximálnom otočení regulátora jedným alebo druhým smerom dochádza k príslušnej zmene o 100% alebo o 1% hlasitosti v priebehu 2 sekúnd.

Stlačením regulátora dochádza k zmene farby LED diódy (predvolená farba: červená). Farby je možné meniť stlačením a podržaním regulátora, pričom sa menia v poradí od červenej, cez zelenú, modrú, fialovú až po dúhovú. Váš výber sa uloží, čo znamená, že napr. po nastavení zelenej farby a následnom vytiahnutí USB konektora z portu sa zelená farba automaticky zapne aj po opätovnom pripojení slúchadiel.

5. Mikrofón: Za účelom ergonomie a za účelom zaistenia atraktívneho vzhľadu je mikrofón schovaný v ľavom slúchadle. Môžete ho v prípade potreby vytiahnuť ťahaním za vycievajúcu časť.





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 medzi týmito zariadeniami.
- 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.

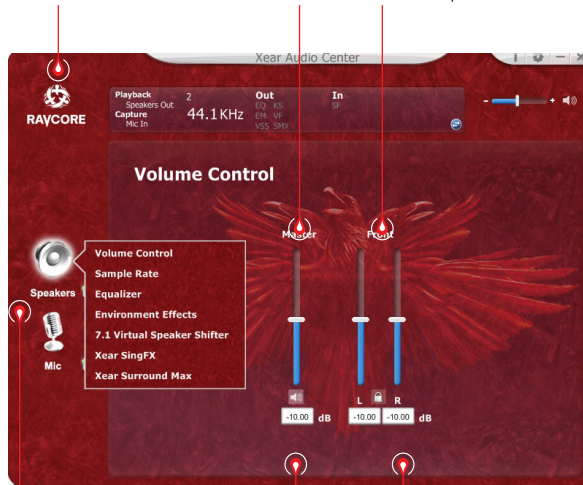


2. Einstellung der Lautstärke der Kopfhörer

Klicken, um die Internetseite des Herstellers zu öffnen

Laufleiste zur Lautstärkeeinstellung

Laufleiste zur Einstellung der Lautstärkebalance auf dem linken und rechten Kopfhörer

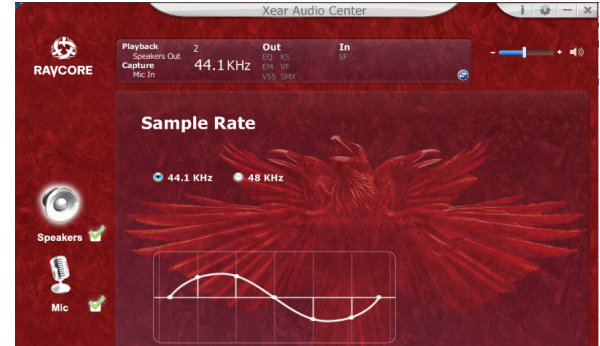


Doppelt klicken, um die Soundeinstellungen der Kopfhörer zu öffnen

Kopfhörer stummschalten

Blockade der Lautstärkebalance

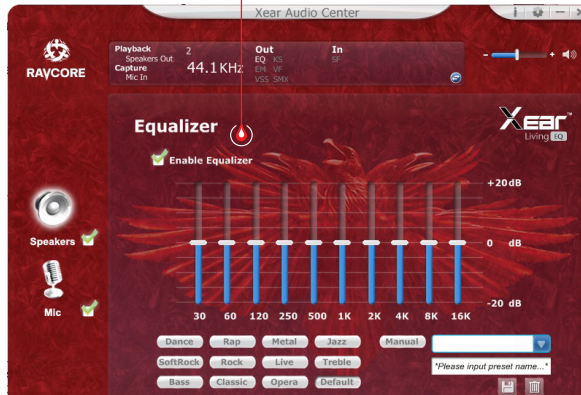
3. Sample Rate



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

4. Equalizer

Klicken, um den Equalizer zu öffnen

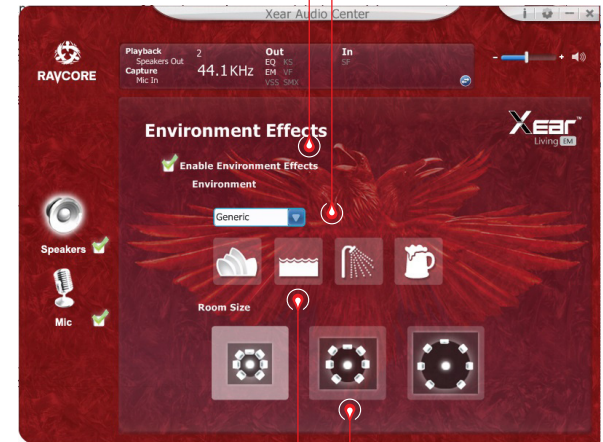


Verfügbare Einstellungen:

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	

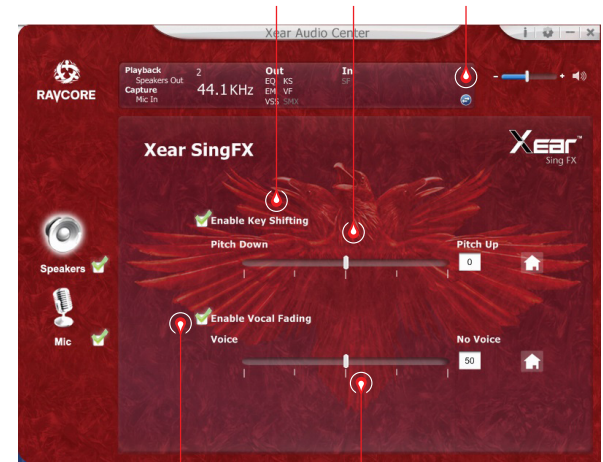
6. Virtual Sound Einstellungen 7.1

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 Laufleiste zur
Toneinstellung Statusänderung

Vocals stummschalten

Laufleiste
(Stummschaltung)

8. Xear Surround Sound

Surround Sound
ein/aus



MIKROFONEINSTELLUNGEN

1. Lautstärke einstellen (Mikrofon)

Laufleiste für die Laut-
stärkewahl (Mikrofon)

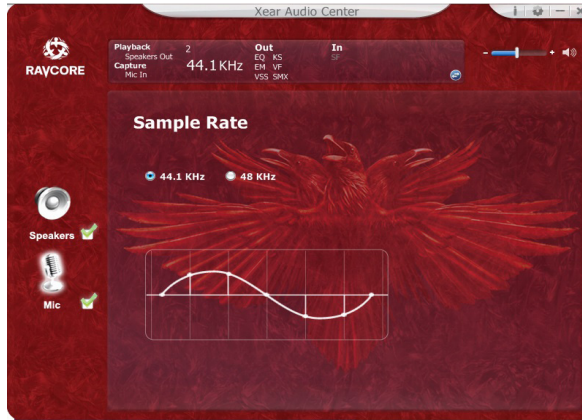
Laufleiste für die Laut-
stärkewahl (Monitor)



Wyciszenie mikrofonu

Monitor stummschalten
(Standard: stumm)

2. Abtastfrequenz Mikrophon



3. Einstellungen – Magic Sound Xear SingFX (Soundeffekte)

Echo (Mikrofon) ein/aus



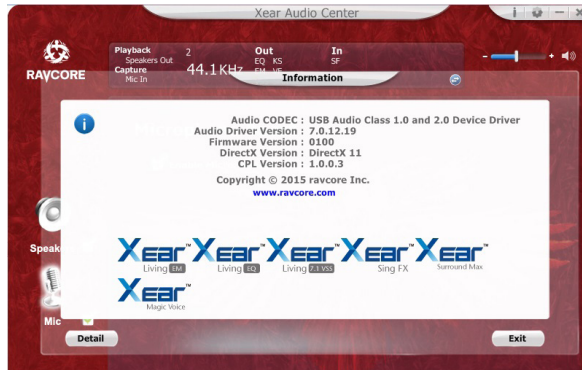
Magic Sound (Mikrofon) ein/aus
 Monster-Stimme
 Männerstimme
 Frauenstimme
 Cartoon-Stimme

4. Einstellungen – Lautstärkeverstärker (Mikrofon)

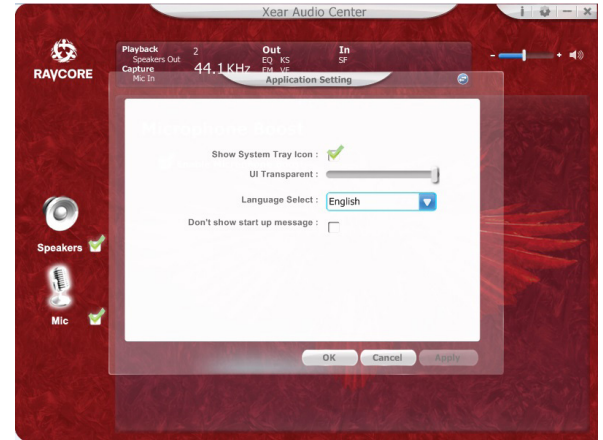
Lautstärkeverstärker
(Mikrofon) ein/aus



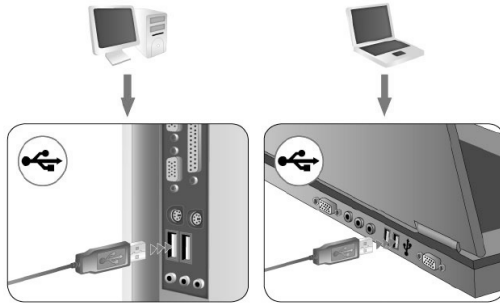
5. Informationen über die Treiberversion



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. Im Folgenden finden Sie Hinweise zur Regulierung der Lautstärke und der Diodenfarbe.



Das Foto oben zeigt den Drehregler zur Einstellung der Lautstärke und Änderung der Farbe der LED-Diode. Wird der Regler nach unten gedreht, nimmt die Lautstärke ab, wird er nach oben gedreht, wird der Ton lauter.

Bei Drehen um eine Stufe wird die Lautstärke um 10% geändert. Die maximale Drehung in eine der beiden Richtungen ändert die Lautstärke innerhalb von 2 Sekunden auf 100% oder 1%.

Wird der Regler nach unten gedrückt, ändert sich die Farbe der LED-Dioden (Standardfarbe: rot). Die Farben ändern sich der Reihe nach, wenn der Regler gedrückt gehalten wird: rot, grün, blau, lila oder bunt. Die gewählte Farbe wird gespeichert – wird z.B. grün gewählt und der USB-Stecker aus dem Anschluss gezogen, leuchten die Kopfhörer nach dem erneuten Anschließen immer noch grün.

5. Mikrofon: aus ergonomischen und optischen Gründen wurde das Mikrofon im linken Kopfhörerteil versteckt; um das Mikrofon herauszuziehen, bitte am herausragenden Ende ziehen.






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.

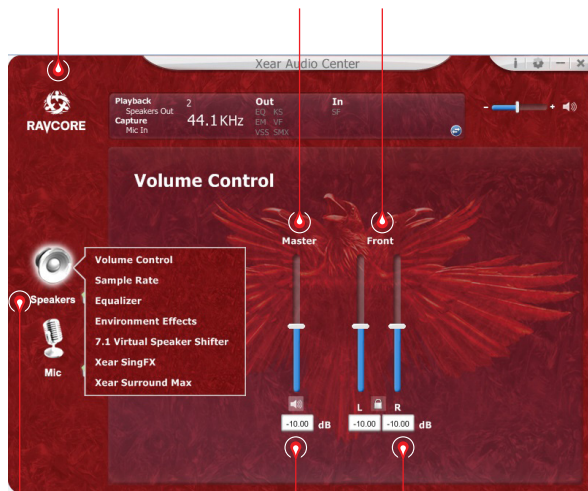


2. Fejhallgató hangerő beállítása

Kattints a gyártó weblapjának az eléréséhez

Hangerő beállítás

Jobb és bal fejhallgatók hangerő egyensúly beállító sáv

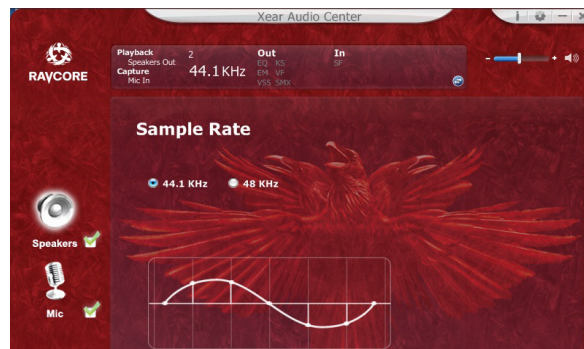


Kattints kétszer a felhallgató hangbeállításának a bekapcsolásához

Fejhallgató némitása

Fejhallgató hangerő egyensúly zár kapcsoló

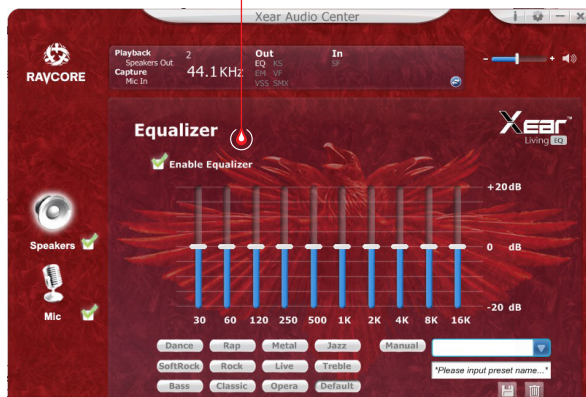
3. Mintavételezési frekvencia



FIGYELEM: A felvétel mintavételei frekvenciával megegyező mintavételei 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 némitása kapcsoló

8. Xear térhangzás

Térhangzás
kapcsoló

MIKROFON BEÁLLÍTÁSOK

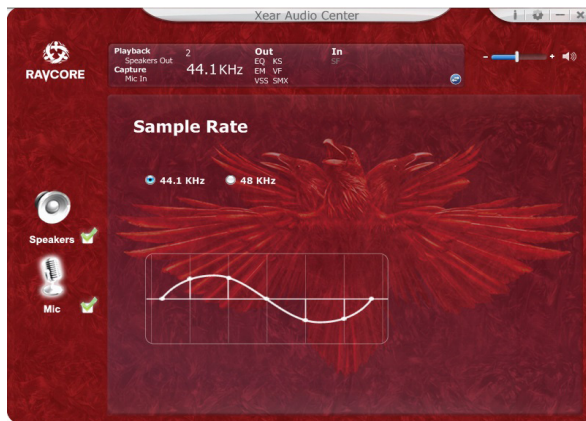
1. Mikrofon hangerő beállítások

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)

Mikrofon visszhang kapcsoló



Magic Sound funkció kapcsoló
 Szörny hangja
 Mesefigura hangja
 Férfi hang
 Női hang

4. Mikrofon hangerő erősítés beállítások

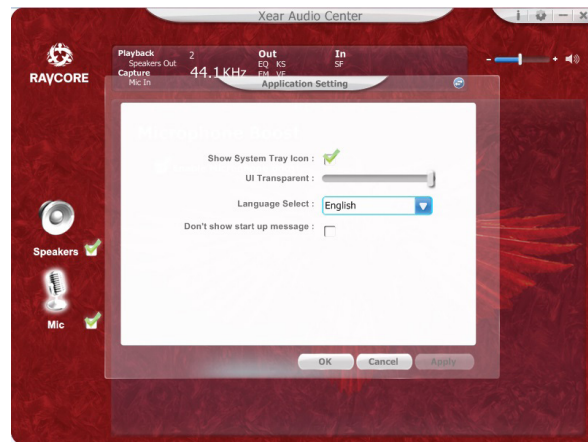
Mikrofon hangerő
erősítés kapcsoló



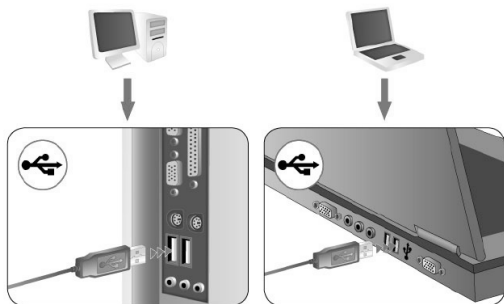
5. Információ az illesztőprogram verziójáról



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 (alapérzelmezett szín: piros).
4. Lentebb a hangerő beállítására és a dióda színének a módosítására vonatkozó információkat láthatja.



A fenti képen a hangerő szabályozó és a LED dióda színváltató gombja látható. A hangerő gomb lefelé tekerése a hangerő csökkentését, felfelé tekerése a hangerő növelését eredményezi. A forgatógomb 1 fokkal való elforgatása 10%-al módosítja a hangerőt. A hangerő gomb maximális elforgatása az egyik vagy a másik irányba 2 másodpercen belül 100%, illetve 1% erősségűre állítja a hangerőt.

A forgatógomb megnyomása a LED dióda színének a megváltoztatását eredményezi (alapérzelmezett szín: piros). A színeket a forgatógomb folyamatos nyomogatásával lehet változtatni, a következő színek között: piros, zöld, kék, lila vagy többszínű. A kiválasztás elmentésre kerül, pl. a zöld szín beállítása és az USB dugó kihúzása után a fejhallgató újbóli csatlakoztatása esetén megmarad a zöld szín.

5. Mikrofon: A fejhallgató ergonomiájára és attraktív kinézetére való tekintettel a mikrofon a bal fejhallgató tokba került; a kiálló részt meghúzva lehet kihúzni.






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.

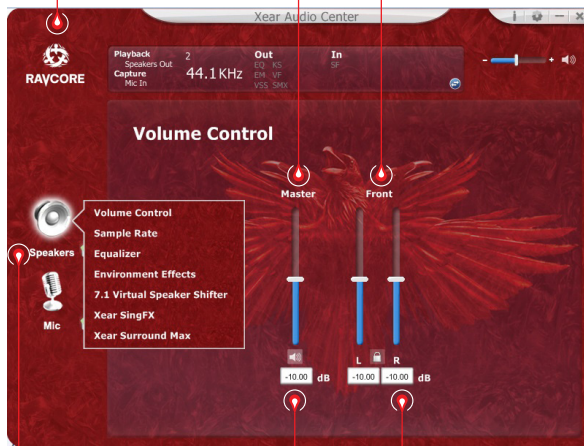


2. Установка громкости наушников

Нажмите, чтобы перейти на сайт производителя

Слайдер для регулировки громкости

Слайдеры настройки баланса громкости для левого и правого наушников

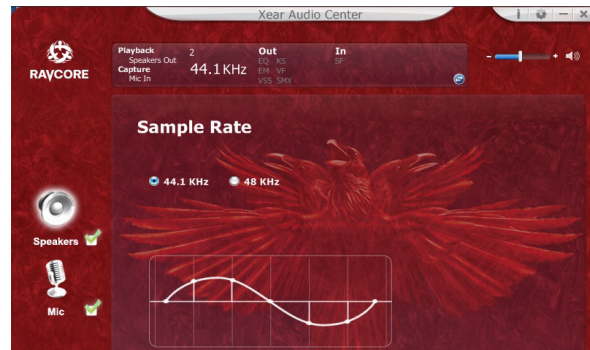


Дважды нажмите, чтобы перейти к настройкам звука для наушников

Отключение наушников

Кнопка блокировки баланса громкости наушников

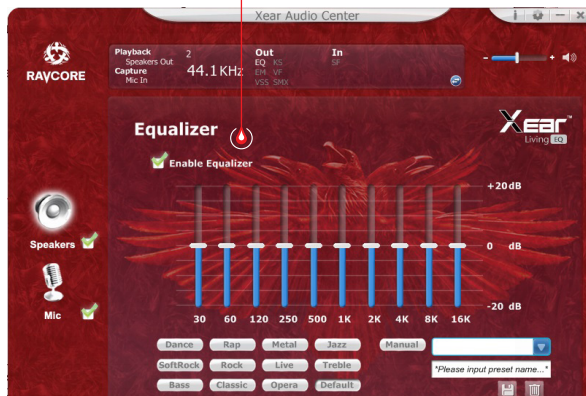
3. Частота дискретизации



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

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. 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 ориги-
нального тона

Слайдер
установки
тона

Переключатель
изменения
статуса



Отключение вокала

Слайдер
отключения звука

8. Объемный звук hear

Переключатель
объемного звука



НАСТРОЙКИ МИКРОФОНА

Регулировки громкости микрофона

Слайдер для регулиров-
ки громкости микрофона

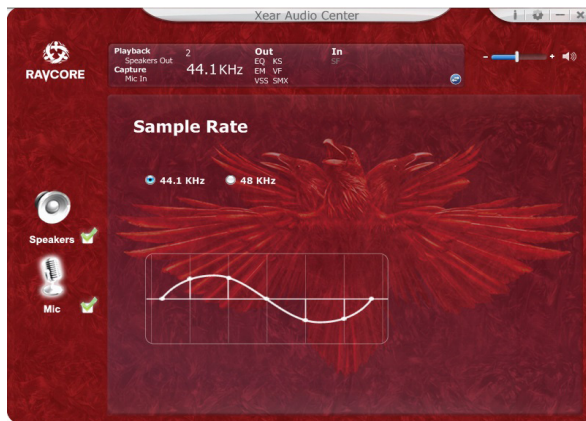
Слайдер регулировки
громкости монитора



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

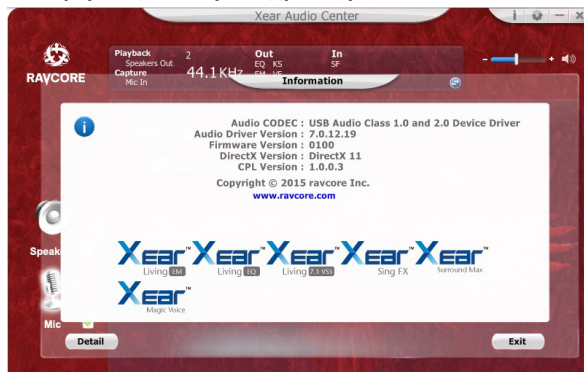
Женский
голос

4. Установки усиления громкости микрофона

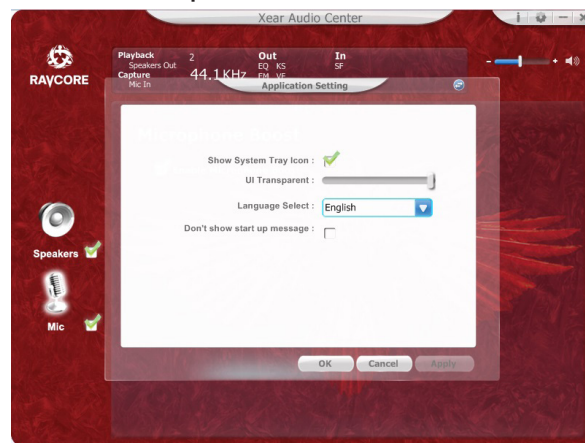
Переключатель усиления
громкости микрофона



5. Информация о версии драйвера

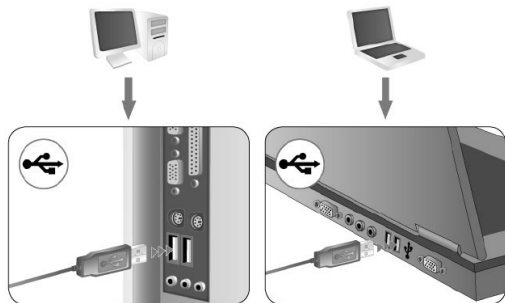


6. Основные настройки



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 имеются декоративные диоды (по умолчанию красного цвета).

4. Ниже представлены инструкции по регулированию громкости и смены цвета диода.



На рисунке выше показан регулятор изменения громкости и цвета диодов. Поворот вниз приведет к уменьшению громкости, а поворот вверх - к ее увеличению. Поворот на 1 уровень приведет к изменению громкости на 10%. Максимальный поворот в одну или другую сторону вызовет соответственно изменение до 100% или 1% громкости за 2 секунды.

Нажатие на регулятор вызовет изменение цвета диодов (цвет по умолчанию красный). Цвета можно менять непрерывным нажатием на регулятор среди цветов: красный, зеленый, синий, фиолетовый или разноцветный. Выбор запоминается, например, после настройки зеленого цвета и выключения штекера из порта USB после повторного включения зеленый цвет останется.

5. Микрофон: для эргономичности и привлекательного вида микрофон спрятан в левом наушнике; его можно выдвинуть, потянув за выступающую часть.






7.1 VIRTUAL SURROUND

Продукт предназначен для применения с компьютером.

ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ

Windows XP/Vista®/7/8/10

- Запустите установку с помощью загруженного драйвера.
- Выполняйте команды, появляющиеся на экране. После завершения установки перезагрузите компьютер.
- После перезагрузки компьютера в правом углу панели задач появится значок . Для входа в меню звука дважды нажмите на значок.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

- На работу устройства (устройств) могут оказать воздействие сильные электростатические или электромагнитные разряды высокой частоты (радиосистемы, сотовые телефоны, микроволновые разряды). При возникновении помех следует увеличить расстояние между данными устройствами.
- Высокий уровень громкости может вызвать повреждение слуха. Избегайте прослушивания звука на слишком высокой громкости, в особенности, в течение длительного времени. Перед каждым использованием необходимо проверять настроенный 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