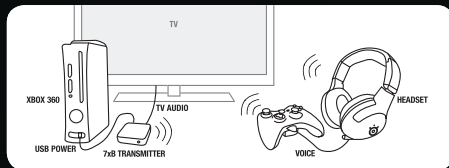


## CONTEÚDOS DA EMBALAGEM

- Auscultadores SteelSeries Spectrum 7xb (PN 61262-02)
- Guia de Iniciação Rápida dos auscultadores SteelSeries Spectrum 7xb
- Regulador de voz SteelSeries Spectrum
- Transmissor SteelSeries Spectrum (PN 61262-01)
- Cabo de áudio com conectores de 3,5 mm
- 2 pilhas AAA
- Cabo Splitter de áudio RCA

## INICIAÇÃO - CONFIGURAÇÃO DA LIGAÇÃO XBOX360

1. Remova o seu novo SteelSeries Spectrum AudioMixer e os auscultadores SteelSeries Spectrum 7xb da caixa.
2. Ligue o Transmissor Spectrum a uma entrada USB disponível no painel frontal ou traseiro (ligações de controlador) da Xbox 360®. A luz verde de alimentação/funcionamento do Transmissor deve acender-se indicando que a unidade está ligada. Certifique-se de que o indicador de volume na parte traseira do Transmissor está no nível midrange (valores médios). Após terminar configuração, se pretender mais volume, aumente-o.
3. Em seguida, ligue uma extremidade do macho do Cabo de Áudio de 3.5mm macho ao Transmissor e ligue a outra extremidade ao Cabo Splitter de Áudio RCA.
4. Se a sua televisão ou sistema de entretenimento possuir uma saída individual, pode ligar directamente o transmissor a essa saída através do Cabo Áudio de 3.5 mm.
5. Se a sua televisão ou sistema de entretenimento possuir saídas tipo RCA, ligue as fichas RCA vermelha e branca do cabo splitter RCA nas saídas de áudio esquerda e direita da televisão ou sistema de entretenimento doméstico. A ficha vermelha liga ao canal áudio direito e a ficha branca liga ao canal de áudio esquerdo. Em seguida, ligue o Cabo de Áudio de 3.5 mm ao Transmissor.
6. Abra o compartimento das pilhas situado no auscultador do auricular 7xb DIREITO superior. Use o dedo para fazer abrir o compartimento das pilhas e coloque (2) pilhas AAA no auricular e feche o compartimento.
7. Se utilizar o chat de voz com o seu auricular 7xb, ligue o Regulador de voz Spectrum ao auscultador 7xb DIREITO inferior (situado perto do microfone) e ligue a outra extremidade ao seu controlador Xbox 360.



## LIGAR E CONFIGURAR OS AUSCULTADORES

1. Quando as pilhas tiverem sido colocadas, mantenha premido o botão de alimentação no auscultador DIREITO do auricular durante um segundo. A luz de alimentação irá piscar uma vez indicando que está ligado. Liberte o botão de alimentação. O auricular e o transmissor

irão automaticamente ligar-se e emparelhar-se.

2. A luz da alimentação irá piscar cerca de uma vez por minuto indicando que está a funcionar adequadamente.
3. Para DESLIGAR, mantenha premido o botão de alimentação durante cerca de 3 segundos. O LED ficará aceso continuamente quando o botão de alimentação for premido e depois apagar-se-á quando o auricular for desligado. Será reproduzido um som quando for DESLIGADO.
4. Coloque o seu auricular SteelSeries Spectrum 7xb e ajuste-o numa posição confortável fazendo deslizar os auscultadores para cima e para baixo no ar ajustável.
5. Para utilizar o microfone expanda o microfone retraído do auscultador 7xb DIREITO inferior do auricular. Certifique-se de que o Regulador de Voz está ligado ao auricular e controlador.

Nota: Quando estiver ligado, o transmissor irá continuamente tentar ligar-se aos auscultadores. Quando não estiver ligado a uns auscultadores, o LED de ligação pisca com um ciclo de 4 segundos. Quando ligado aos auscultadores, o LED de ligação está sempre ligado.

## CONFIGURAÇÕES DOS AUSCULTADORES

### EXACTSND

- Ao pressionar brevemente o botão ExactSND, este irá percorrer um ciclo de 4 configurações de equalizador.
- As configurações são Normal, Performance, Immersion, e Entertainment. A configuração predefinida é Normal (equalizador desligado). Uma sequência ascendente de dois sons é tocada quando o botão ExactSND é pressionado indicando que os auscultadores estão configurados na configuração seguinte. Uma sequência de dois tons descendentes é tocada indicando que o modo Normal (equalizador desligado) está activo.
- As configurações do equalizador são:
  - o Normal – nenhuma modificação está definida
  - o Performance – sons agudos são amplificados. Isto é bom para ser capaz de detectar melhor os sons críticos de jogos como recarregamentos de armas e passos.
  - o Immersion – Os graves são intensificados para fornecer explosões e tiros mais poderosos.
  - o Entertainment – Uma boa configuração para ver filmes, ouvir música ou jogos no geral.

### LIVEMIX

- Pressionar brevemente o botão LiveMix irá activar/desactivar a funcionalidade LiveMix. Uma sequência ascendente de dois sons é tocada quando activada e uma sequência descendente de dois sons é tocada quando desactivada.
- Pressione o botão de volume para cima para aumentar o volume do jogo um nível. Cada vez que o botão de volume é pressionado para cima, uma sequência ascendente de dois sons é tocada. Mantenha pressionado o botão de volume para cima para aumentar vários níveis de volume. Quando o nível de volume máximo é atingido, um som duplo é tocado.
- Pressione o botão de volume para baixo para diminuir o volume do jogo um nível. Cada vez que o botão de volume é pressionado para baixo, uma sequência descendente de dois sons é tocada. Mantenha pressionado o botão de volume para baixo para diminuir vários níveis de volume. Quando o nível de volume mínimo é atingido, um som duplo é tocado.
- O volume da conversação dos seus colegas de equipa pode ser ajustado ao rodar o botão localizado no centro do Adaptador do Controlador.
- O interruptor do microfone está localizado na parte superior do Adaptador do Controlador. Empurrar o interruptor para a frente activa o microfone. Empurrar o interruptor para trás desactiva o microfone.

## PROCEDIMENTO DE EMPARELHAMENTO

O seu SteelSeries Spectrum 7xb vem pré-emparelhado. Se por alguma razão os auscultadores pararem de receber do transmissor siga o seguinte procedimento:

- Inicie com os auscultadores desligados.
- Mantenha pressionado o volume para baixo e os botões de alimentação. Certifique-se de que pressiona o botão de volume para baixo primeiro. O LED ligará ON SOLID.
- Após aproximadamente 3 segundos o LED irá desligar-se. Liberte os botões de alimentação e do volume.
- A informação de emparelhamento dos auscultadores está agora redefinida. Ligue os auscultadores para ligá-los com um novo transmissor.

Se não funcionar pode também redefinir o emparelhamento do Transmissor ao:

- Ligar o transmissor.
- Pressionar o botão de redefinição de emparelhamento ao inserir uma extremidade de um clipe de papel desdobrado no orifício do pino entre o cabo USB e a ficha de 3,5mm. Uma vez que o botão é pressionado, os LEDs irão desligar-se. Retire o clipe de papel.
- A informação de emparelhamento do transmissor está agora redefinida. Se os auscultadores (com emparelhamento de redefinição) estão já ligados, de seguida, o transmissor irá ligar-se aos auscultadores e emparelhar imediatamente.

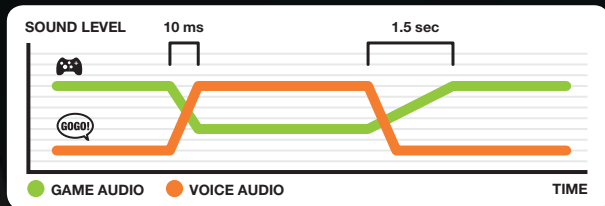
## DESMONTAR O STEELSERIES 7XB



1. Remova o fio dos auscultadores ao puxar gentilmente o conector micro USB.
2. No interior da fita, localize a patilha
3. Pressione firmemente a patilha e gentilmente puxe a fita para fora do gancho
4. Repita os passos 2 e 3 para separar o outro lado

## STEELSERIES LIVEMIX

A funcionalidade SteelSeries LiveMix diminui o volume do jogo quando os seus colegas de equipa estão a falar. Quando os colegas de equipa estão a dar instruções importantes uns aos outros através do microfone, o som do jogo irá automaticamente baixar de modo aos jogadores ouvirem claramente as instruções. O volume do jogo irá regressar à definição anterior após a conversação parar.



## OUTRAS INFORMAÇÕES

O auricular SteelSeries Spectrum 7xb pode ser utilizado também com um computador. Para o fazer, ligue a ficha áudio do transmissor 7xb à entrada do auricular do computador e o cabo USB a uma porta USB disponível.

## DICAS DE SEGURANÇA

Evite danos auditivos tomando em consideração que um volume alto pode lesar os seus tímpanos. Ainda que possa não sentir inicialmente desconforto, os seus ouvidos podem estar a sofrer danos auditivos. Se ouvir um som de campainha depois de tirar o auricular 7xb pode ser um indicador que o volume está demasiado alto.

Quando colocar o auricular, certifique-se de que o volume está baixo e depois aumente lentamente o volume para um nível em que se sinta confortável.

Não sobrecarregue as colunas pois poderá danificar o auricular 7xb e os seus tímpanos.

Evite utilizar o auricular durante um período de tempo prolongado de forma a evitar danos auditivos.

## VEJA TAMBÉM

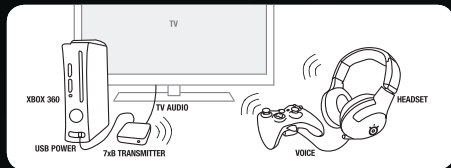
Os produtos SteelSeries são recomendados para uma experiência máxima. Para mais informações, visite: [www.steelseries.com](http://www.steelseries.com)

## КОМПЛЕКТ ПСТАВКИ

- Гарнитура SteelSeries Spectrum 7xb (PN 61262-02)
- Краткое руководство по работе с гарнитурой SteelSeries Spectrum 7xb
- Регулятор звука SteelSeries Spectrum
- Передатчик SteelSeries Spectrum (PN 61262-01)
- Звуковой кабель с разъемами 3,5 мм
- 2 Батарейки AAA
- Разветвительный звуковой кабель с разъемом RCA

## НАЧАЛО РАБОТЫ НАСТРОЙКА ПОДКЛЮЧЕНИЯ XBOX360

1. Извлеките микшер SteelSeries Spectrum AudioMixer и гарнитуру SteelSeries Spectrum 7xb из коробки.
2. Подключите передатчик Spectrum к свободному гнезду USB с передней (место подключения контроллера) или задней стороны приставки Xbox 360®. На передатчике загорится зеленый индикатор. Это будет означать, что устройство включено. Убедитесь, что регулятор громкости на задней части передатчика установлен на средний уровень. После окончания настройки можно увеличить громкость.
3. Подключите один конец 3,5 мм звукового кабеля к передатчику, а другой – к разветвителю кабеля RCA.
4. Если ваш телевизор или мультимедийная развлекательная система снабжены одним гнездом выхода, вы можете подключить передатчик напрямую к этому гнезду с помощью 3,5 мм звукового кабеля.
5. Если ваш телевизор или мультимедийная развлекательная система снабжены гнездами выхода с разъемом типа RCA, подключите красный и белый штекеры разветвительного кабеля RCA к правому и левому гнездам аудиовыхода вашего телевизора или домашней мультимедийной системы. Красный штекер подключается к правому звуковому каналу, а белый – к левому. Вставьте штекер 3,5 мм звукового кабеля в передатчик.
6. Откройте батарейный отсек, расположенный в верхнем ПРАВОМ наушнике гарнитуры 7xb. Вставьте в гарнитуру две (2) батарейки AAA и закройте отсек.
7. Если вы собираетесь использовать голосовое общение с помощью гарнитуры 7xb, подключите регулятор звука Spectrum к нижней части ПРАВОГО наушника гарнитуры 7xb (рядом с микрофоном), а другой конец – к контроллеру Xbox 360.



## ВКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА ГАРНИТУРЫ

1. После установки батареек нажмите и удерживайте кнопку питания на ПРАВОМ наушнике в течение одной секунды. Индикатор питания мигнет один раз. Это означает, что устройство включено. Отпустите кнопку питания. Произойдет автоматическое подключение и коммутация гарнитуры и передатчика.

2. Индикатор питания будет мигать один раз в минуту. Это означает, что устройство работает правильно.
3. Для отключения питания нажмите и удерживайте кнопку питания примерно 3 секунды. Во время нажатия кнопки индикатор будет постоянно гореть, а затем погаснет при отключении гарнитуры. Во время отключения будет проигрываться звуковой сигнал.
4. Наденьте гарнитуру SteelSeries Spectrum 7xb и настройте ее под свой размер головы, перемещая наушники вверх и вниз по регулируемому ободу.
5. Для использования микрофона выдвиньте микрофон из нижней части ПРАВОГО наушника гарнитуры 7xb. Убедитесь, что регулятор звука подключен к гарнитуре и контроллеру.

Примечание. Во включенном состоянии передатчик будет постоянно пытаться подключиться к гарнитуре. При отсутствии подключения к гарнитуре индикатор связи будет мигать раз в 4 секунды. В случае подключения к гарнитуре индикатор связи будет гореть постоянно.

## ПАРАМЕТРЫ ГАРНИТУРЫ

### EXACTSND

- Кратковременное нажатие на кнопку ExactSND позволяет перемещаться между 4 режимами эквалайзера: Обычный, Интенсивность, Погружение и Развлечение. Значение по умолчанию: Обычный (эквалайзер выключен). При нажатии кнопки ExactSND воспроизводится двухтональный возрастающий сигнал, означающий, что выполнена установка следующего параметра гарнитуры. Двухтональный убывающий сигнал воспроизводится при активации режима Обычный (эквалайзер выключен).
- Режимы эквалайзера:
  - o Обычный – эквалайзер не применяется
  - o Интенсивность - происходит усиление высоких тонов. Этот режим хорошо подходит для лучшего различения важных звуков игры, например, перезарядки оружия и шагов.
  - o Погружение – происходит усиление басов, что позволяет получить более мощные звуки взрывов и выстрелов.
  - o Развлечение – хороший режим для прослушивания музыки, кинофильмов или обычных игр.

### LIVEMIX

- Краткое нажатие на кнопку LiveMix включает/выключает функцию LiveMix. При включении воспроизводится двухтональный возрастающий сигнал, а при выключении – убывающий.
- Нажмите на кнопку повышения громкости для усиления звука игры на один уровень. При каждом нажатии кнопки повышения громкости воспроизводится двухтональный возрастающий сигнал. Нажмите и удерживайте кнопку повышения громкости для усиления звука на несколько уровней. При достижении максимального уровня громкости воспроизводится двухтональный сигнал.
- Нажмите на кнопку уменьшения громкости для понижения звука игры на один уровень. При каждом нажатии кнопки уменьшения громкости воспроизводится двухтональный убывающий сигнал. Нажмите и удерживайте кнопку уменьшения громкости для понижения звука на несколько уровней. При достижении минимального уровня громкости воспроизводится двухтональный сигнал.
- Громкость голосов ваших собеседников по чату можно отрегулировать ручкой настройки, расположенной в центре адаптера контроллера.
- Переключатель микрофона расположен в верхней части адаптера контроллера. Включение микрофона производится перемещением переключателя вперед. Выключение микрофона производится перемещением переключателя назад.

## ПРОЦЕДУРА КОММУТАЦИИ

Устройство SteelSeries Spectrum 7xb поставляется с настроенными параметрами коммутации. Если по какой-либо причине гарнитура перестает получать сигналы передатчика, выполните следующую процедуру:

- Выключите гарнитуру, если она включена.
- Нажмите и удерживайте кнопки уменьшения громкости и питания. Первой обязательно нажмите кнопку уменьшения громкости. Индикатор загорится, и будет светиться некоторое время.
- Примерно через три секунды индикатор отключится. Отпустите кнопки питания и громкости.
- Настройки коммутации гарнитуры вернулись в исходное состояние. Включите гарнитуру для подключения с новым передатчиком.

Если это не помогло, можно сбросить настройки коммутации передатчика:

- Включите передатчик.
- Нажмите на кнопку сброса коммутации (расположена в маленьком отверстии между кабелем USB и разъемом 3,5 мм) с помощью отогнутого конца скрепки. После нажатия на эту кнопку индикатор перестанет светиться. Выньте скрепку.
- Настройки коммутации передатчика вернулись в исходное состояние. Если гарнитура (со сброшенными параметрами коммутации) уже включена, передатчик сразу же подключится к ней.

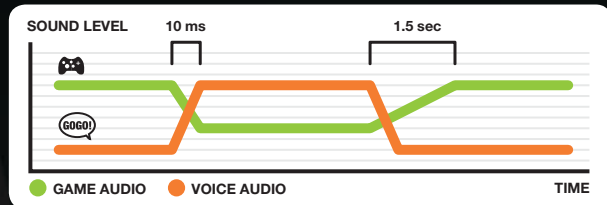
## РАЗБОР ГАРНИТУРЫ STEELSERIES 7XB



1. Отделите шнур от гарнитуры, слегка потянув за разъем microUSB.
2. Найдите язычок, расположенный на внутренней части ободка.
3. С силой надавите на язычок, и аккуратно вытяните дужку ободка из крепления.
4. Повторите шаги 2 и 3, чтобы отсоединить вторую дужку ободка.

## ФУНКЦИЯ STEELSERIES LIVEMIX

Функция SteelSeries LiveMix обеспечивает снижение уровня громкости игры во время разговора ваших товарищей по команде. Когда члены команды сообщают друг другу какие-либо инструкции по микрофону, звук игры автоматически уменьшается для того, чтобы игроки могли отчетливо слышать эти сообщения. После окончания разговора громкость игры вернется на исходный уровень.



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Гарнитура SteelSeries Spectrum 7xb может также использоваться с компьютером. Для этого подключите штекер звукового сигнала передатчика 7xb к гнезду гарнитуры компьютера и подключите USB-кабель к свободному порту USB.

## СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Учтите, что высокий уровень громкости может повредить барабанные перепонки. Даже если вы поначалу не испытываете дискомфорта, ваш слух может пострадать. Звон в ушах после снятия гарнитуры 7xb может означать, что использовался слишком высокий уровень громкости.

Перед надеванием гарнитуры убедитесь, что громкость убавлена до минимума, а затем медленно увеличивайте громкость до комфортного уровня.

Не включайте громкость на максимум, поскольку это может привести к порче гарнитуры 7xb и к разрушению барабанных перепонок.

Во избежание проблем со слухом не используйте гарнитуру в течение длительного времени.

## СМ. ТАКЖЕ

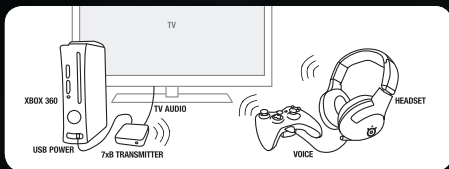
Изделия SteelSeries рекомендуются для получения максимальных ощущений во время игры. Дополнительная информация доступна на сайте: [www.steelseries.com](http://www.steelseries.com)

## 包装内容

- 赛睿 SteelSeries Spectrum 7xb 耳机 (PN 61262-02)
- 赛睿 SteelSeries Spectrum 7xb 耳机快速入门指南
- 赛睿 SteelSeries Spectrum 声音调节器
- 赛睿 SteelSeries Spectrum 发射器 (PN 61262-01)
- 带 3.5 mm 插头的音频线
- 2 颗 7 号电池
- RCA 音频分割器线缆

## 入门 XBOX360 连接设置

1. 从包装盒取出新的赛睿 SteelSeries Spectrum 混音器和赛睿 SteelSeries Spectrum 7xb 耳机
2. 将 Spectrum 发射器连接到 Xbox 360® 前面 (控制器连接) 或背面上的可用 USB 插孔。此时发射器上的绿色电源指示灯应亮起, 表明该装置已通电。确保发射器背面的音量开关设置为中等范围水平。在设置完成后, 如果您需要更高的音量, 可调高。
3. 然后将公对公 3.5mm 音频线插头的一端连接到发射器, 并将另一端连接到 RCA 音频分割器线缆。
4. 如果电视机或娱乐系统只有一个输出插孔, 可以借助 3.5 mm 音频线将发射器直接插入该插孔。
5. 如果电视机或娱乐系统带有 RCA 型插孔, 将 RCA 线缆分割器的红色和白色 RCA 插头分别插入电视机或家庭娱乐系统的左右音频输出。红色插头连接右声道, 白色插头连接左声道。然后将 3.5 mm 音频线插入到发射器中。
6. 将右侧 7xb 耳机耳罩顶部的电池盒打开。用手指将电池盒滑开并将 (2) 颗 7 号电池放入耳机, 然后关闭电池盒。
7. 如果你将用 7xb 耳机进行语音聊天, 将 Spectrum 声音调节器连接到右侧 7xb 耳机耳罩底部 (位于麦克风附近), 并将另一端连接到 Xbox 360 控制器。



## 开机并设置耳机

1. 电池放入后, 按住耳机右侧耳罩上的电源按钮一秒钟。电源指示灯会闪烁一下, 说明已开机。释放电源按钮。耳机和发射器将自动连接并相互配对。
2. 电源指示灯每分钟闪烁一次, 说明耳机正常工作。
3. 要关机时, 按住电源按钮约 3 秒钟。按下电源按钮时, LED 灯将持续亮起, 耳机关闭后则熄灭。关机时会发出提示音。
4. 戴上赛睿 SteelSeries Spectrum 7xb 耳机, 并通过在调节头带中上下滑动耳罩, 将耳机调整到舒适的位置。
5. 若要使用麦克风, 从右侧 7xb 耳机耳罩底部伸展可伸缩麦克风。确保声音调节器连接到耳机及控制器。

请注意: 开机后, 发射器会不断尝试连接耳机。若未能与耳机连接, 链接 LED 灯将每隔 4 秒钟闪烁一次。一旦与耳机建立连接, 链接 LED 灯就持续亮起。

## 耳机设置

### ExactSND

- 短按 按钮可在 4 种均衡器设置之间循环。
- 这四种设置分别是标准、表演、沉浸和娱乐。默认设置为标准 (均衡器关闭)。按下 Exact SND 按钮时发出两声升调提示音, 说明耳机已调至下一种设置。发出两声降调提示音则说明标准模式 (均衡器关闭) 已启动。
- 均衡器设置包括:
  - 标准——不使用任何补偿器调音
  - 表演——增强高音。这在检测游戏中的关键声音时尤其有用, 如子弹和脚步声。
  - 沉浸——增强低音从而实现更大的爆炸和枪声。
  - 娱乐——看电影、听音乐或玩一般的游戏时是个不错的选择。

### LiveMix

- 短按 LiveMix 按钮将启用/禁用 LiveMix 功能。启用该功能时发出两声升调提示音, 禁用时则发出两声降调提示音。
- 按调高音按钮将游戏音量调高一级。每次按调高音按钮时会发出两声升调提示音。按住调高音按钮可将音量调高多个级别。达到最大音量时会发出两声提示音。
- 按调低音按钮将游戏音量调低一级。每次按调低音按钮时会发出两声降调提示音。按住调低音按钮可将音量调低多个级别。达到最小音量时会发出两声提示音。
- 通过控制器适配器中央的旋钮可调节队友聊天的音量。
- 麦克风开关位于控制器适配器顶部。向上推开关即启用麦克风。向下推开关即关闭麦克风。

## 配对步骤

您购买的赛睿 SteelSeries Spectrum 7xb 已经过出厂配对。若耳机需要停止接收来自配对发射器的信号，可执行以下步骤：

- 开始时耳机为关闭状态。
- 按住调低音量按钮和电源按钮。务必要先调低音量按钮。LED 灯将持续亮起。
- 约 3 秒钟后 LED 灯将熄灭。释放电源按钮和音量按钮。
- 完成耳机配对信息的位置。打开耳机连接新的发射器。

若还不行，您可以通过以下步骤重置发射器配对：

- 接通发射器的电源。
- 将展开的回形针一端插入 USB 线和 3.5mm 插头之间的针孔，按下配对重置按钮。按下按钮后，LED 灯即亮起。取下回形针。
- 完成发射器配对信息的位置。如果耳机（配对已重置）已经开机，则发射器将立即连接并配对。

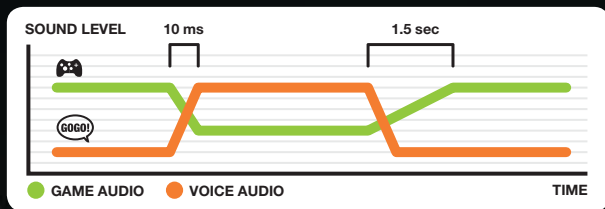
## 拆卸 STEELSERIES 7XB 耳机



1. 将线缆从耳机上的 microUSB 接口上轻轻地拔出。
2. 在耳机头带内侧找到翼片。
3. 牢牢按住翼片，然后轻轻地将头带从头架上拉出。
4. 重复上述 2、3 步骤拉出另一边的头带。

## 赛睿 STEELSERIES LIVEMIX

赛睿 SteelSeries LiveMix 功能可在队友聊天时降低游戏的音量。当队友通过麦克风向彼此提供重要指示时，游戏声音将自动降低以便队友能清楚听到指示。聊天结束后将恢复游戏音量。



## 其他信息

赛睿 SteelSeries Spectrum 7xb 耳机也可用于电脑。若要用于电脑，将 7xb 发射器的音频插头插入到电脑的耳机插孔中，并将 USB 线插入到可用的 USB 端口中。

## 安全提示

考虑到大音量可损害您的鼓膜，请避免听力受损。尽管您开始不会感到不适，但耳朵可能会受到听力损害。在取下 7xb 耳机后如果出现耳鸣，则表明音量过大。

当佩戴耳机时，确保将音量调低，然后将音量缓慢调高到舒适的水平。

请勿因损伤而使扬声器超频，否则可能导致 7xb 耳机和鼓膜损伤。

避免过长时间使用耳机，以避免听力受损。

## 另请参见

赛睿 SteelSeries 产品将带给您终极体验。更多信息，请访问：[www.steelseries.com](http://www.steelseries.com)