



GUIA PRINCIPAL

CONTEÚDO

1. Requisitos do sistema
2. CONTEÚDO DO PACOTE
3. Instalação/Registro/Suporte técnico
4. Características principais
5. Usando o Pod de controle do seu Razer Megalodon
6. Segurança e manutenção
7. Informações legais
8. Declaração de conformidade da FCC



Coloque o som no seu devido lugar

Parabéns por adquirir o fone de ouvido Razer Megalodon™ 7.1

Desde os passos caminhando atrás de você até a localização de disparos que passam raspando pela sua cabeça, o mecanismo de áudio Maelstrom™ do Razer Megalodon vai garantir que você nunca seja pego desprevenido novamente.

Use o Razer Megalodon para zerar o ângulo que o seu alvo está tomando e tirá-lo da reta antes de poder fazer outro disparo.

O som está à sua disposição; basta colocá-lo em seu devido lugar.

1. CONTEÚDO DO PACOTE

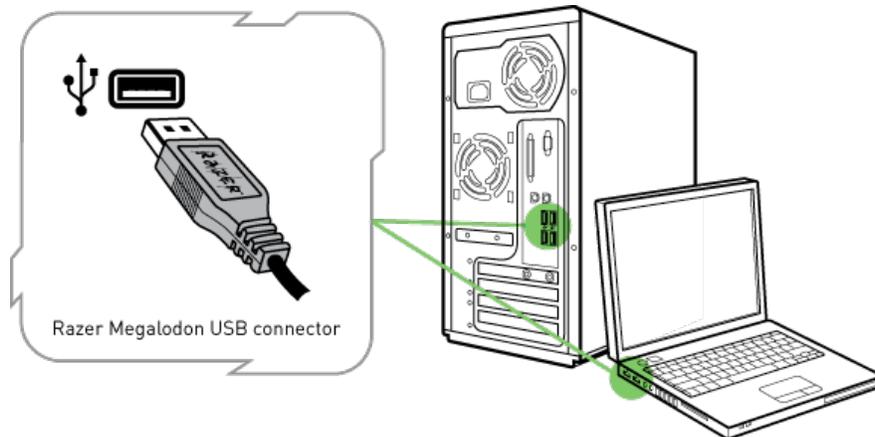
- Fone de ouvido Razer Megalodon para jogos
- Estojo
- Guia Principal
- Guia de Início Rápido
- Certificado de Autenticidade

2. REQUISITOS DO SISTEMA

- * PC com portas USB integradas
- * Windows® XP SP2 or higher / x64 / Vista / Vista64

3. INSTALAÇÃO/REGISTRO/SUPOORTE TÉCNICO

Instruções de instalação no Windows XP® / x64 / Vista / Vista64



Etapa 1: Ligue o computador.

Etapa 2: Conecte o conector USB do Razer Megalodon à porta USB do computador.

Etapa 3: O computador detectará o Razer Megalodon automaticamente.

Etapa 4: Depois que o Razer Megalodon for detectado, você poderá escolher o dispositivo Razer Megalodon nas Propriedades de áudio.

Etapa 5: Para obter um som ambiente ideal, certifique-se de selecionar a configuração 5.1 ou 7.1 dos alto-falantes, nas configurações avançadas. Isso pode ser conseguido no Windows XP acessando Iniciar > Painel de Controle > Propriedades do Dispositivo de Som e Áudio > Guia Volume > Configurações de Alto-falante > Propriedades Avançadas > Guia Alto-falantes

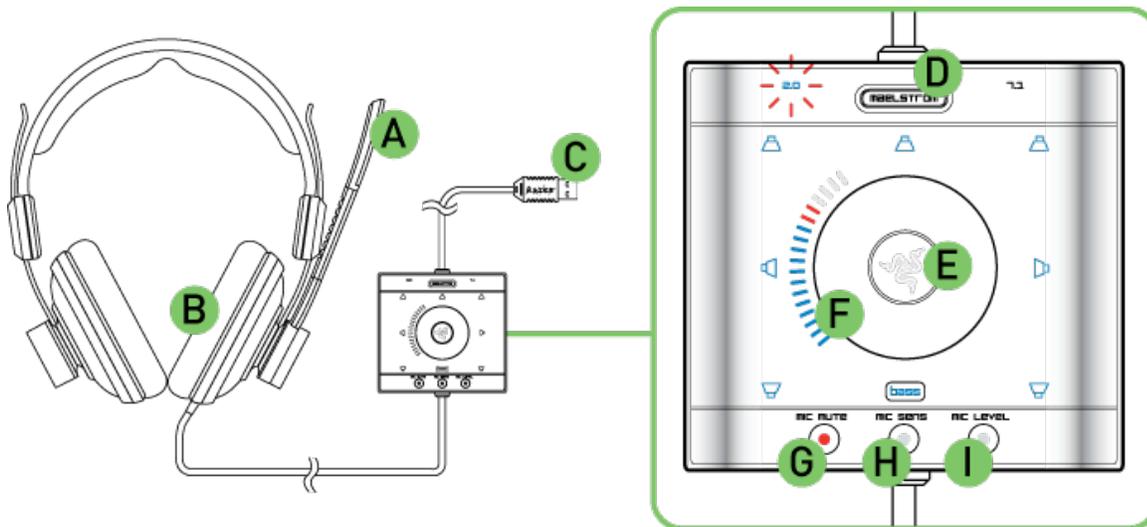
Registrando seu Razer Megalodon

Visite o site www.razerzone.com/registration/ para registrar o produto on-line.

O que você ganha:

- 1 ano de garantia limitada oferecida pelo fabricante
- Suporte técnico on-line gratuito no site www.razersupport.com.

4. CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS



- A. Microfone com amplificação e filtro de ruído
- B. som ambiente 7.1 virtualizado, para colocar o som em seu devido lugar
- C. Conector USB folheado a ouro
- D. Ative e desative o Mecanismo de Áudio Razer Maelstrom
- E. Controle independente sobre os alto-falantes centrais, frontais, laterais e traseiros
- F. O pod de controle permite o ajuste rápido de todas as funções
- G. Acesso conveniente para desativar o áudio do microfone
- H. A sensibilidade do microfone controla a quantidade de ruído de fundo filtrado
- I. O nível do microfone controla o volume de saída do microfone para companheiros de equipe



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fones de ouvido

Resposta de frequência: 20 – 20.000Hz

Impedância: 32Ω em 1kHz

Sensibilidade (em 1kHz, 1V/Pa): 102 ± 4dB

Entrada de alimentação máxima: 200mW

Drivers: 40mm, com magnetos de neodímio

Cabo: de estojo de 3,3 metros em fibra trançada

Conector: USB folheado a ouro

Microfone

Resposta de frequência: 50 – 16.000Hz

Sensibilidade (em 1kHz, 1V/Pa): -37dB

Relação sinal-ruído: 50dB

Padrão polar: Unidirecional

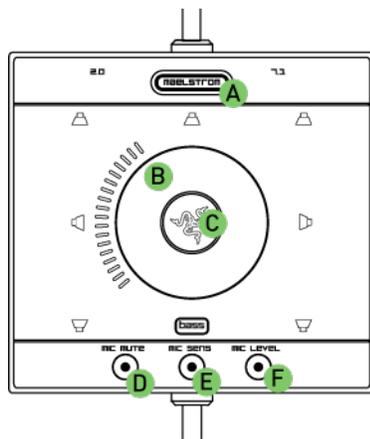
Unidade de processamento de áudio

Controles: volume principal, volume central, volume frontal, volume lateral, volume traseiro, nível de grave, sensibilidade do microfone, nível do microfone, teste/desativação de áudio do microfone, Maelstrom ativado/desativado, restauração

5. USANDO SEU POD DE CONTROLE RAZER MEGALODON

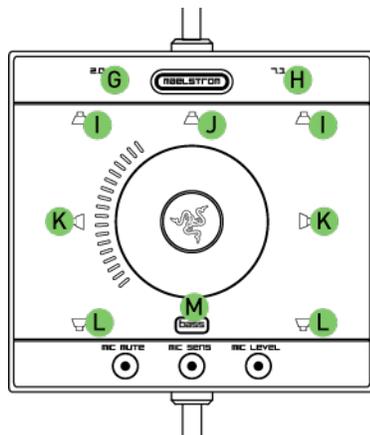
O Razer Megalodon é um fone para jogos com som ambiente 7.1 virtualizado, projetado especificamente para incorporar o mecanismo de áudio Razer Maelstrom e torná-lo o fone ideal para jogos. O Razer Maelstrom oferece som ambiente fiel, utilizando tecnologias HRTF de última geração e um DSP incrível, com um poder de processamento espetacular, resultando em processamento aperfeiçoado: uma dádiva para os jogos atuais.

VISÃO GERAL DO POD DE CONTROLE [Configurações Padrão]



A Maelstrom
Maelstrom
B Roda de controle
C Seletor de canais
D MIC MUTE
E MIC SENS
F MIC LEVEL

- Ativa o mecanismo de áudio Razer Maelstrom
- Ajuste do nível de volume
- Alterna entre os diferentes alto-falantes
- Botão para desativar o áudio do microfone
- Botão de sensibilidade do microfone
- Botão do nível de volume do microfone

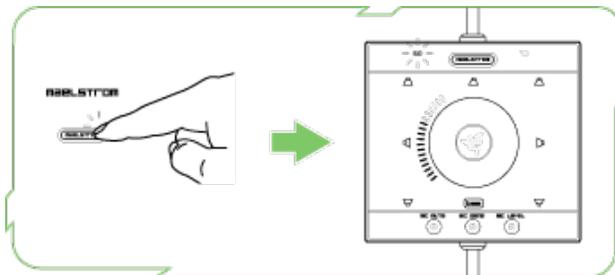


G 2.0 (Música)
H 7.1 (Jogos)
I Alto-falantes E/D frontais
J Alto-falante central
K Alto-falantes E/D laterais
L Alto-falantes E/D traseiros
M BASS

- Indicador de saída de música 2.0
- Indicador de saída de jogos 7.1
- Indicador de alto-falantes E/D frontais
- Indicador de alto-falante central
- Indicador de alto-falantes E/D laterais
- Indicador de alto-falantes E/D traseiros
- Indicador de nível de grave

MECANISMO DE ÁUDIO RAZER MAELSTROM

O mecanismo de áudio Razer Maelstrom é ativado por padrão. No entanto, você pode alternar entre o som estéreo 2.0 e o som ambiente 7.1, clicando no botão Maelstrom.



A configuração 2.0 do Razer Megalodon é ideal para música e jogos que não oferecem suporte a som ambiente. Com a configuração 7.1 ativada, o som ambiente é virtualizado e permite identificar mais claramente a posição dos sons em jogos e outras mídias habilitadas por som ambiente.

AJUSTE FINO DO MECANISMO DE ÁUDIO RAZER MAELSTROM

Para conferir mais controle sobre o som ambiente 7.1, o pod de controle do Razer Megalodon permite ajustar os volumes principais, centrais, frontais, laterais e traseiros, além do nível de grave. Clicando no Seletor de Canais, você alterna entre os diferentes canais e ajusta o volume manualmente, usando a roda de controle. A configuração individual de cada canal de acordo com sua preferência permite enfatizar sons que venham de uma determinada direção, e identificar mais imediatamente a posição dos inimigos e as ameaças no jogo que você talvez não consiga ver.



Exemplo: Ajustando o volume E/D frontal.

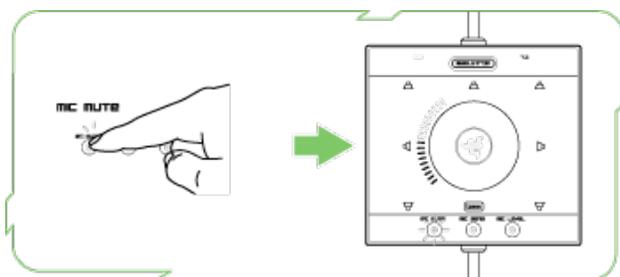
1. Clique no Seletor de Canais até que os indicadores de alto-falante E/D frontal acendam.
2. Ajuste o volume dos alto-falantes E/D frontais ajustando a roda de controle. Sons do jogo que venham da parte frontal de seu avatar agora serão mais altos e mais fáceis de identificar.
3. Quando estiver satisfeito com o volume, deixe o Pod de Controle reverter de volta para a configuração Volume Principal em 5 segundos. Do contrário, você também pode alterar manualmente a configuração Volume Principal, clicando no Seletor de Canais até que os indicadores de alto-falante acendam.

Nota O grave dos alto-falantes E/D frontais é canalizado para o alto-falante de grave virtual [BASS]. Portanto, você também pode controlar o nível de grave na configuração 2.0.

CONTROLE DE MICROFONE

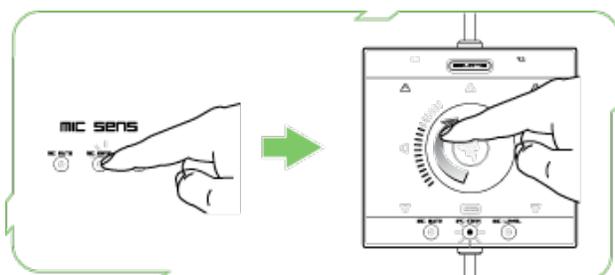
Além do mecanismo de áudio Razer Maelstrom, você também pode ajustar o microfone, usando o Pod de Controle.

Desativar o áudio do microfone



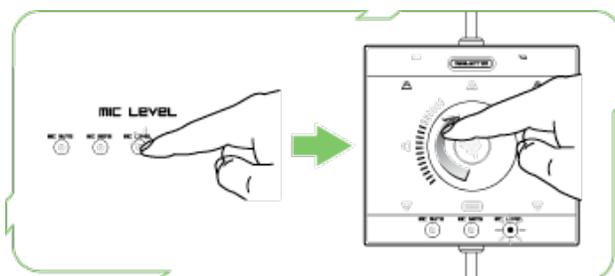
Clique no botão MIC MUTE para desativar o áudio do microfone.

Ajustando a sensibilidade do microfone



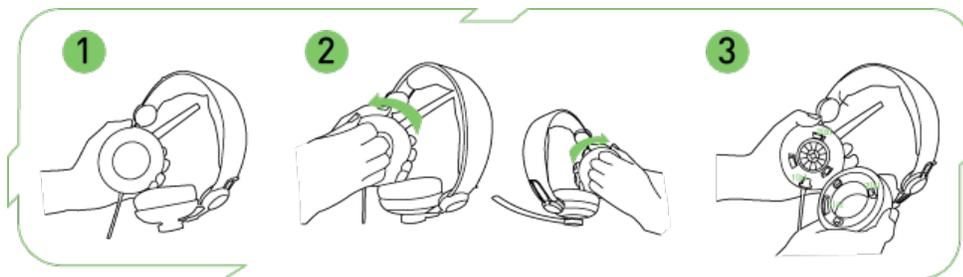
1. Clique no botão MIC SENS. O indicador MIC SENS ficará aceso.
2. Gire a roda de controle para ajustar a sensibilidade do microfone.
3. Enquanto a luz do indicador de MIC SENS estiver acesa, você conseguirá se ouvir falando no microfone. Ouça se há algum ruído de fundo. Aumentando o MIC SENSE, você consegue ajustar a sensibilidade do microfone, então, ele corta ruídos de fundo e só assimila a sua voz.
4. Depois que estiver satisfeito com a sensibilidade, clique no Seletor de Canais para retornar ao controle anterior. Do contrário, o pod de controle reverterá para o controle anterior em 5 segundos.

Ajustando o nível de volume do microfone



1. Clique no botão MIC LEVEL. O indicador MIC LEVEL ficará aceso.
2. Gire a roda de controle para ajustar o volume do microfone.
3. Enquanto a luz do indicador de MIC LEVEL estiver acesa, você conseguirá se ouvir falando no microfone. Esse é o volume no qual seus companheiros de equipe ou adversários o ouvirão falar. Ajustar o MIC LEVEL mais alto amplifica o volume de sua voz e ajustar o MIC LEVEL mais baixo reduz o volume de sua voz.
4. Depois que estiver satisfeito com o nível de volume, clique no Seletor de Canais para retornar ao controle anterior. Do contrário, o pod de controle reverterá para o controle anterior em 5 segundos.

MONTANDO E DESMONTANDO AS ALMOFADAS DOS REVESTIMENTOS PARA OS OUVIDOS



Etapa 1: Segure o fone com o microfone à sua esquerda.

Etapa 2: Apóie a almofada do revestimento para os ouvidos firmemente, como mostrado, e gire em sua direção, como indicado pela seta. Desmonte a almofada do revestimento para os ouvidos de forma semelhante, girando-a em sua direção.

Etapa 3: Para remontar a almofada do fone, verifique se a incisão 1(a) está alinhada com o ressalto 1(b). Correlacione as abas 2(a) com os soquetes 2(b), como mostrado. Gire o revestimento para os ouvidos no sentido contrário a você, para travá-lo no lugar.

RESTAURANDO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA

Para restaurar o Razer Megalodon às configurações padrão de fábrica, pressione o Seletor de Canais e mantenha-o pressionado por 10 segundos enquanto o Razer Megalodon é conectado a um computador ligado.

NB: TODAS AS DEFINIÇÕES DE CONFIGURAÇÕES SERÃO PERDIDAS QUANDO O RAZER MEGALODON FOR RESTAURADO ÀS CONFIGURAÇÕES PADRÃO DE FÁBRICA TODAS AS DEFINIÇÕES DE CONFIGURAÇÕES PRECISARÃO SER REAJUSTADAS NO POD DE CONTROLE APÓS A RESTAURAÇÃO.

6. SEGURANÇA E MANUTENÇÃO

DIRETRIZES SOBRE SEGURANÇA

Para atingir segurança máxima durante o uso do Razer Megalodon, sugerimos que você adote as seguintes diretrizes:

1. Caso tenha problema ao usar o fone de ouvido adequadamente e a solução de problemas não for suficiente para resolvê-lo, desconecte o dispositivo e entre em contato com a linha direta da Razer ou vá até www.razersupport.com para obter suporte. Nunca tente consertar o dispositivo sozinho.
2. Não desmonte o fone de ouvido (isso invalida a garantia) e não tente consertá-lo por conta própria ou usá-lo em situações de carregamento anormal.
3. Mantenha o fone de ouvido longe de líquidos ou umidade. Use o fone de ouvido somente dentro da faixa de temperatura especificada de 0 °C a 40 °C. Caso use o mouse em uma temperatura além dessa faixa, desconecte e desligue o dispositivo para deixar que a temperatura se estabilize dentro da faixa de temperatura ideal.
4. O Razer Megalodon isola sons do ambiente externo mesmo em volumes baixos, o que resulta em menor percepção de ambientes externos. Remova o Razer Megalodon quando se envolver em atividades que exijam percepção sobre o ambiente.
5. Ouvir volumes excessivamente altos danifica a audição ao longo de períodos estendidos. A legislação de alguns países permite que um nível máximo de pressão do som de 85 dB afete sua

audição pela duração de um dia de trabalho. Portanto, reduza o nível do volume a um nível confortável por um período de uso mais longo. Cuide bem de sua audição.

MANUTENÇÃO E USO

Para manter o Razer Megalodon na condição ideal, é necessária pouca manutenção. Uma vez por mês, recomendamos que você desconecte o fone de ouvido da porta USB e limpe-o com um pano macio ou cotonete. Use um pouco de água morna, mas evite sabão e agentes de limpeza abrasivos.

7. INFORMAÇÕES LEGAIS

INFORMAÇÕES SOBRE DIREITOS AUTORAIS

©2008 Razer USA Ltd. Todos os direitos reservados. Razer™, o logotipo de cobra de três cabeças Razer, a logomarca envelhecida Razer, Megalodon™ e outras marcas registradas contidas aqui são propriedades da Razer USA Ltd e/ou suas filiais ou empresas associadas, registradas nos Estados Unidos ou em outros países. O produto real pode ser diferente das imagens.

A Razer™ não assume nenhuma responsabilidade sobre erros que possam aparecer no software, no manual ou no arquivo de ajuda. As informações contidas aqui estão sujeitas a alterações sem aviso.

A Razer™ pode possuir patentes, solicitações de patente, marcas registradas, direitos autorais, segredos comerciais ou outros direitos de propriedade, intelectual e de outra forma, relativas ao produto e assunto no manual e no software. Exceto se estabelecido em algum acordo de licença escrito fornecido pela Razer™, o fornecimento do manual e do software não dá a você uma licença para tais patentes, marcas registradas, direitos autorais ou outros direitos de propriedade intelectual ou registrados de outra forma. Patente pendente.

LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

As garantias apresentadas neste acordo substituem e/ou invalidam todas as outras garantias, e seus recursos para descumprimento da garantia são limitados expressamente aos que foram estabelecidos aqui. Na medida em que tal seja permitido pela lei aplicável, a Razer™ isenta-se expressamente de todas as outras garantias, incluindo, mas não se limitando, garantias implícitas de comercialização, adequação a um determinado objetivo e não-violação de direitos de terceiros relativos à documentação, ao software (incluindo correções e/ou atualizações) e ao hardware. Nenhum fornecedor, revendedor, agente ou funcionário da Razer™ está autorizado a fazer qualquer modificação, extensão ou alteração da garantia, nem substituir produtos ou serviços, lucros perdidos, perda de informações ou dados, ou qualquer outro dano especial, indireto, consequenciais ou incidentais que surjam de outra forma de distribuição, venda, revenda, uso ou incapacidade de uso de qualquer produto ou software sujeito à garantia aqui apresentada. Em nenhuma situação, a Razer™ será responsável por danos especiais, incidentais, indiretos ou consequenciais.

CUSTOS DE AQUISIÇÃO DE PRODUTO OU SERVIÇO

Para evitar dúvidas, em nenhuma situação a Razer™ será responsável por custos de aquisição, a menos que tenha sido avisada da possibilidade de tais danos, e em nenhum caso a Razer™ será responsável por custos de responsabilidade de aquisição que excedam a quantia real paga por produtos sujeitos à garantia em questão.

No caso de algumas jurisdições não permitirem a limitação das garantias implícitas ou responsabilidade por danos incidentais, consequenciais, especiais ou indiretos, a limitação acima poderá não se aplicar. As limitações acima não se aplicam no caso de ferimento pessoal, quando e somente na medida em que a lei aplicável impuser tal responsabilidade.

DIREITOS RESTRITOS AO GOVERNO AMERICANO

O Software é fornecido ao governo americano somente com direitos restritos e limitados. O uso, a duplicação ou descoberta pelo Governo dos EUA está sujeito a restrições definidas adiante em C.F.R.

2.101 (outubro de 1995), consistindo em "'software comercial para computador" e 'documentação de software comercial para computador', de acordo com o uso de tais termos no 48 C.F.R. 12.212 (setembro de 1995) e no FAR Seções 52-227-14 e 52-227-19 r DFARS Seção 52-227-7013 ©(1) (ii), ou seus sucessores, conforme aplicável.

De acordo com o 48 C.F.R. 12.512 e 48 C.F.R. 227-7202-1 até 27-7204-4 (junho de 1995), ou qualquer regulamento sucessor, este Software é fornecido aos usuários do governo americano conforme os termos e as condições contidos aqui.

8. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DA FCC

Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital da Classe B, de acordo com a Parte 15 das Normas da FCC. Estes limites foram projetados para fornecer uma proteção razoável contra interferências prejudiciais em uma instalação doméstica. Este equipamento gera, utiliza e pode emitir energia de radiofrequência, e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode provocar interferências prejudiciais às comunicações por rádio. No entanto, não se pode garantir que não ocorra nenhuma interferência em uma determinada instalação. Se este equipamento provocar interferências prejudiciais à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando e ligando o equipamento, o usuário é incentivado a tentar corrigir a interferência através de uma ou várias das seguintes medidas:

Reorientar ou deslocar a antena receptora.

Aumentar a distância entre o equipamento e o receptor.

Conectar o equipamento a uma tomada de parede em um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.

Consultar o revendedor ou um técnico especialista de rádio e televisão para obter ajuda.

Para obter mais informações, consulte o sistema de ajuda on-line, no site www.razerzone.com