

Mini rato Bluetooth sem fios

Manual do utilizador





Obrigado por ter comprado este rato Bluetooth da IOGEAR®. A IOGEAR® fabrica apenas dispositivos Bluetooth de alta qualidade, por isso temos a certeza de que ficará satisfeito com a sua compra. A IOGEAR® tem por objectivo garantir a satisfação do cliente e deseja-lhe tudo de melhor ao utilizar este novo rato Bluetooth.

Para o servirmos melhor, a IOGEAR® oferece toda uma série de dispositivos USB 2.0, USB, FireWire, KVM, para além de outros periféricos. Para mais informações, ou para comprar outros produtos IOGEAR®, visite-nos em www.IOGEAR.com.

Esperamos que tire o máximo partido do seu novo rato Bluetooth – mais uma solução de alta qualidade da IOGEAR®!

© 2005 IOGEAR®. Reservados todos os direitos. M0213P

IOGEAR®, o logótipo IOGEAR®, ION™, são marcas registadas da IOGEAR® Inc. Microsoft® e Windows® são marcas registadas da Microsoft® Corporation. IBM é uma marca registada da International Business Machines, Inc. MAC, Macintosh e Apple são marcas registadas da Apple Computer, Inc. Todas as outras marcas e nomes de produtos são marcas registadas e pertencem aos respectivos proprietários. A IOGEAR® não apresenta qualquer garantia relativamente à informação apresentada neste documento. Toda a informação aqui fornecida serve apenas fins informativos estando sujeita a alterações sem aviso prévio. A IOGEAR® não assume qualquer responsabilidade por quaisquer imprecisões ou erros que possam surgir neste documento. É proibida a reprodução no todo ou em parte sem a devida autorização.

Índice

Conteúdo da embalagem.....	02
Resumo.....	03
Características.....	04
Requisitos.....	05
Produtos Bluetooth adicionais.....	06
Introdução ilustrada.....	07
Instalação.....	08
Funcionamento.....	23
Especificações.....	24
Declaração de interferência de rádio e televisão.....	25
Garantia limitada.....	26

Conteúdo da embalagem

Esta embalagem contém:

- 1 mini rato Bluetooth sem fios
- 1 estojo de transporte
- 1 cabo USB para carregamento das pilhas
- 1 Manual do utilizador
- 2 pilhas do tipo AAA recarregáveis
- 1 Cartão de garantia/registo

Se qualquer item estiver danificado ou faltando, entre em contato com o revendedor.

O mini rato Bluetooth sem fios da IOGEAR proporciona-lhe a facilidade de utilização de um rato sem fios, aliada à robustez oferecida pela tecnologia Bluetooth. Este rato Bluetooth da classe 2 oferece-lhe um sinal com um alcance que pode ir até aos 20 m. Este rato pequeno e portátil permite-lhe poupar espaço precioso na sua área de trabalho móvel, para além de já não ter de transportar mais um cabo na mala do seu laptop.

O design ergonómico e o sensor óptico permitem uma confortável utilização na maior parte das superfícies, sem que seja necessário utilizar um tapete para o rato. Este rato tem uma resolução de 800 dpi, o que significa que proporciona o dobro da precisão em termos dos movimentos típicos do rato, o que é ideal para o design gráfico ou para qualquer outro tipo de tarefa onde a precisão seja um factor importante.

Para uma maior facilidade de utilização, o mini rato Bluetooth sem fios inclui também um botão de alimentação para evitar o esgotamento das pilhas durante o transporte, para além disso existe ainda um cabo USB para que possa carregar as pilhas através da porta USB do seu laptop. Este rato é a mais recente ferramenta para o profissional dos dias de hoje.

Características

- Compatível com qualquer computador compatível com a tecnologia Bluetooth e que suporte o perfil HID (Dispositivos de Interface Humana)
- Trabalha a uma distância máxima de 20 m do seu computador
- A resolução de 800 dpi permite o dobro da precisão relativamente aos movimentos típicos do rato
- Funciona na maior parte das superfícies sem necessitar de um tapete para o rato
- Leve e extremamente portátil, ideal para os profissionais que andam sempre em viagem
- Poupa espaço precioso na sua área de trabalho móvel
- O botão de alimentação ajuda a poupar energia, conservando assim a carga das pilhas
- Inclui um carregador USB para que possa carregar as pilhas através do laptop
- Design ergonómico para uma confortável utilização.
- Garantia limitada de 3 anos

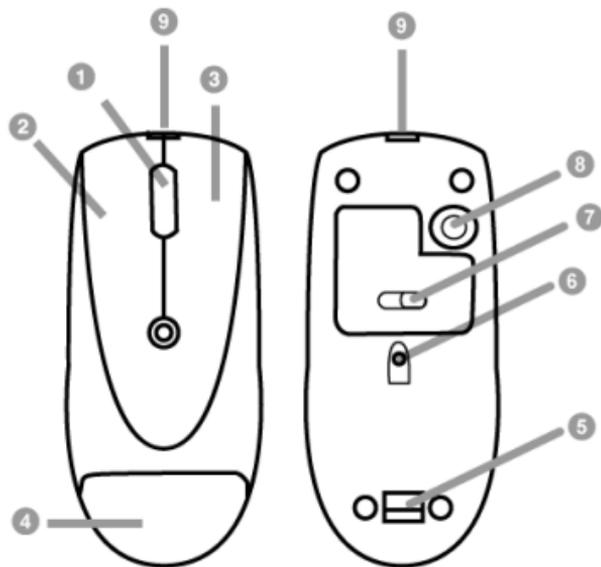
- Computador compatível com a tecnologia Bluetooth e que suporte o perfil HID (Dispositivos de Interface Humana).
- Se o computador não for compatível com a tecnologia Bluetooth, é necessário utilizar um adaptador USB Bluetooth. IOGEAR peça#: GBU211/GBU311.
- Macs: OS X v10.3.5 ou acima

Produtos Bluetooth adicionais

- Adaptador Bluetooth para USB, classe 1 (GBU301/GBU311)
- Adaptador Bluetooth para USB, classe 2 (GBU201/GBU211)
- Adaptador combinado para impressora Bluetooth (USB/Paralela), classe 1 (GBP301)
- Adaptador para impressora Bluetooth USB, classe 2 (GBP201)

Introdução ilustrada

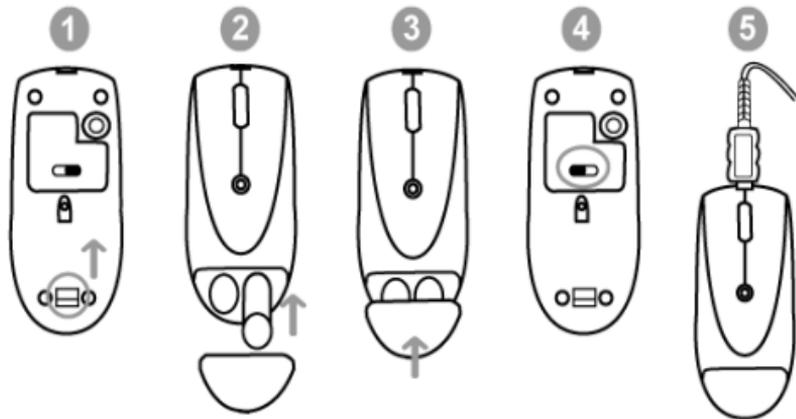
1. Roda de deslocação
2. Botão esquerdo
3. Botão direito
4. Compartimento das pilhas
5. Fecho para libertação da tampa do compartimento das pilhas
6. Sensor óptico
7. Botão de alimentação
8. Botão Connect (Ligar)
9. Ligaçao para carregamento das pilhas



Instalação

COLOCAÇÃO DAS PILHAS

1. Puxe o fecho de libertação da tampa do compartimento das pilhas seguindo a direcção indicada no desenho
2. Introduza as pilhas (incluídas) no respectivo compartimento
3. Reponha a tampa
4. Certifique-se de que o botão de alimentação está na posição “ON”.
Recomendamos o carregamento das pilhas durante 10 horas antes de utilizar o rato.
5. Para carregar as pilhas, basta ligar o cabo USB à porta USB do computador e ao rato e deixá-lo ligado durante o carregamento.



Antes de poder utilizar o rato Bluetooth da IOGEAR com o seu computador, terá de estabelecer primeiro a comunicação e depois fazer a ligação. Os procedimentos a seguir descritos podem ser diferentes para si, dependendo do software Bluetooth que estiver a utilizar. Se precisar de ajuda extra, consulte o manual do seu software Bluetooth.

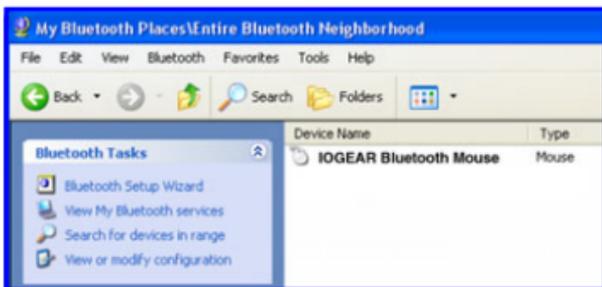
Tenha em atenção que para a configuração inicial, o rato Bluetooth não estará funcional tendo por isso de utilizar um outro rato.

Instalação

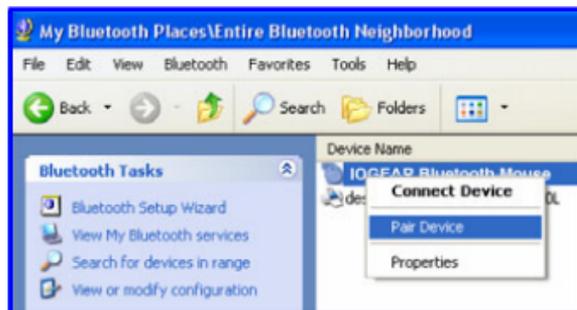
WINDOWS

No exemplo a seguir, o nosso computador compatível com a tecnologia Bluetooth tem instalada a versão stack 1.4.2 do Widcomm Bluetooth.

1. Certifique-se de que a função Bluetooth está activada no seu computador e de que este suporta o perfil Bluetooth HID.
2. Ligue o rato.
3. Abra o seu software Bluetooth [My Bluetooth Places (Os meus locais Bluetooth), no nosso exemplo].
4. Mantenha premido o botão Connect (Ligar) existente por baixo do rato durante cerca de cinco (5) segundos (isto define o rato para o modo de descoberta).
5. Comece a pesquisar os dispositivos Bluetooth (Search for devices in range).

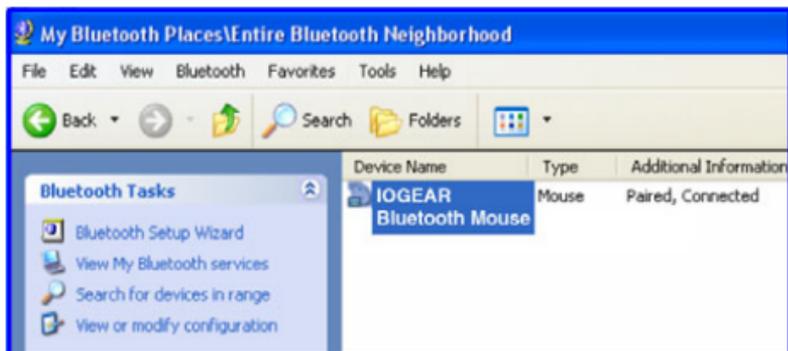


- O mini rato Bluetooth da IOGEAR deve aparecer listado tal como mostrado na imagem. Se o rato não for detectado, repita a etapa 4 para procurar novamente o seu rato Bluetooth.
- Prima a tecla direita do rato sobre o ícone do rato Bluetooth da IOGEAR e seleccione “Pair Device.” (Emparelhar dispositivo) Quando lhe for pedida uma chave, introduza “1234”. O seu computador e rato devem estar agora emparelhados.



Instalação

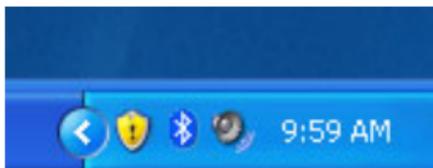
- De seguida, prima a tecla direita do rato sobre o ícone do rato e seleccione a opção “Connect Device” (Ligar dispositivo), quando tal lhe for pedido clique em “Yes” (Sim).
- Agora já deve conseguir utilizar o mini rato Bluetooth da IOGEAR.



Depois de ter ligado e emparelhado o seu rato com o computador compatível com a tecnologia Bluetooth, não é necessário repetir esta operação. Mesmo que ligue/desligue o rato Bluetooth ou que desligue o computador, o rato continua a poder ligar ao computador quando ambos os dispositivos estiverem ligados.

MICROSOFT BLUETOOTH STACK (Windows XP SP2)

1. Certifique-se de que a função Bluetooth está activada no seu computador e de que o ícone Bluetooth aparece no tabuleiro de sistema.
2. Prima a tecla direita do rato sobre o ícone Bluetooth e seleccione a opção "Add a Bluetooth Device" (Adicionar um dispositivo Bluetooth).

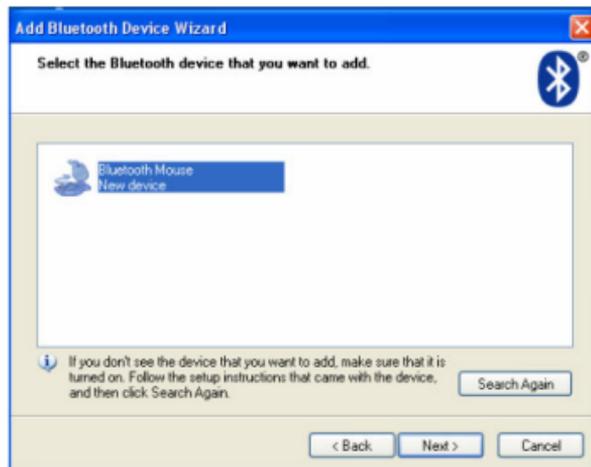


Instalação

3. Antes de prosseguir com o assistente Bluetooth, faça o seguinte:
- Ligue o rato Bluetooth
 - Mantenha o botão “Connect” (Ligar) premido durante cinco (5) segundos e depois liberte-o
 - Clique na caixa de verificação “My device is setup and ready to be found” (O meu dispositivo está instalado e pronto para ser encontrado) e clique em Next (Seguinte).

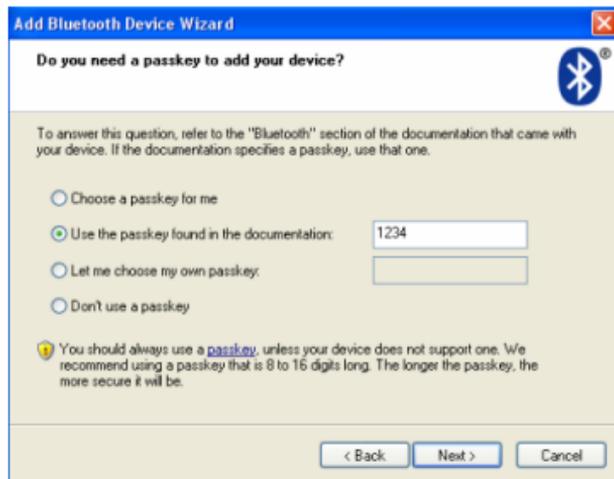


- seu computador procura os dispositivos Bluetooth existentes na sua área e mostra todos os dispositivos encontrados. Nesta janela, deverá ver a designação “Bluetooth Mouse” (Rato Bluetooth), tal como mostrado em baixo. Seleccione o rato e clique em Next (Seguinte) para prosseguir.



Instalação

5. Para fazer o emparelhamento com o rato Bluetooth, seleccione a opção “Use the passkey found in the documentation” (Utilizar a senha encontrada na documentação) e introduza o código PIN “1234”. Ao clicar em Next (Seguinte), o Windows XP faz o emparelhamento do rato e instala todos os controladores necessários ao mesmo.



6. Por esta altura, o rato Bluetooth da IOGEAR deve estar a funcionar. Clique em Finish (Concluir) para encerrar o assistente.



Instalação

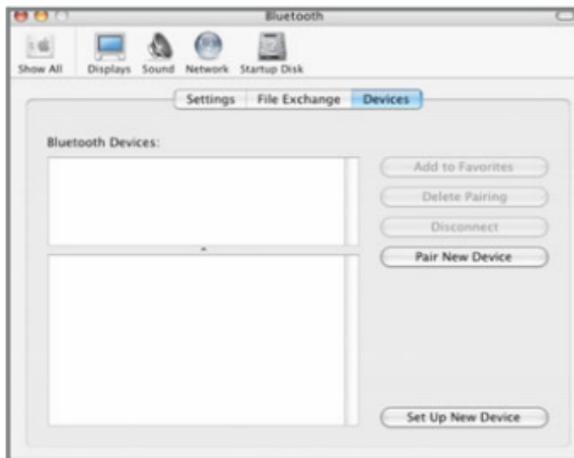
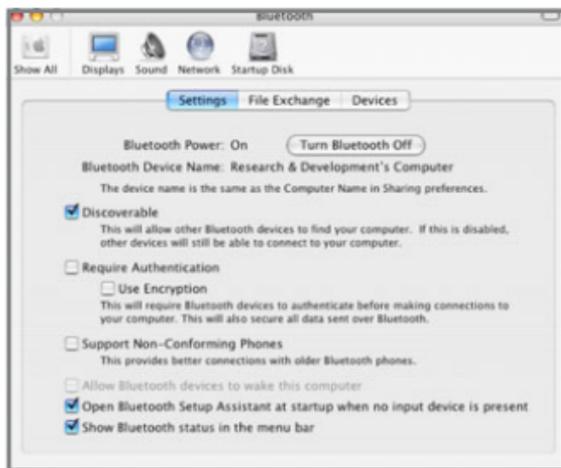
MAC OS X (10.3.5 ou acima)

A tecnologia Bluetooth está integrada no MAC OS X. No exemplo seguinte, utilizámos o MAC OS X v10.3.5 para configurar o mini rato Bluetooth da IOGEAR.

1. Certifique-se de que o seu computador é compatível com a tecnologia Bluetooth e de que suporta o perfil HID (Dispositivos de Interface Humana) profile.
2. Ligue (ON) o rato.
3. Abra a opção System Preferences (Preferências do sistema) e faça um duplo clique sobre o ícone Bluetooth.



- No separador Settings (Definições), certifique-se de que o dispositivo Bluetooth está ligado (ON) e de que a caixa ao lado da opção Discoverable (Detectável) está assinalada.
- De seguida, seleccione o separador Devices (Dispositivos) e clique em Set Up New Device (Instalar novo dispositivo).

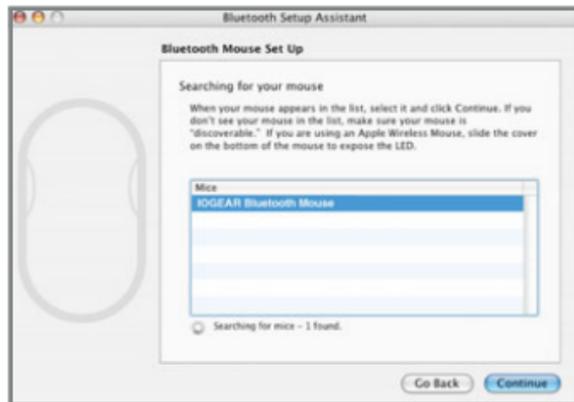


Instalação

- Isto abre o assistente de instalação Bluetooth. Clique em “Continue” (Continuar) para prosseguir.
- Na janela seguinte, selecione a opção Mouse (Rato) e clique em Continue (Continuar)



8. Ligue o mini rato Bluetooth da IOGEAR, de seguida mantenha premido o botão Connect (Ligar) existente por baixo do rato durante cerca de cinco (5) segundos.
9. Quando o mini rato Bluetooth da IOGEAR for detectado, este é listado na janela seguinte. Selecciono o rato e clique em Continue (Continuar).



Instalação

10. O seu computador faz o emparelhamento automático com o rato Bluetooth. Se lhe for pedido um código PIN, utilize o código “1234”. Após a ligação ser feita com êxito, clique em Continue (Continuar).



11. E já está! O seu rato Bluetooth deve estar agora totalmente funcional. Para sair do assistente de instalação Bluetooth, clique em Quit (Sair).

Depois de ter ligado e emparelhado o seu rato com o computador compatível com a tecnologia Bluetooth, não é necessário repetir esta operação. Mesmo que ligue/desligue o rato Bluetooth ou que desligue o computador, o rato continua a poder ligar ao computador quando ambos os dispositivos estiverem ligados.

Evite utilizar este rato em superfícies de vidro, espelhadas ou metálicas.

Ao viajar, recomendamos-lhe que desligue o botão de alimentação (OFF) para poupar a carga das pilhas.

Quando os movimentos do rato ficarem lentos, pode estar na altura de recarregar as pilhas. Basta ligar o cabo USB à porta USB do computador e ao rato e deixá-lo ligado durante algumas horas. Não é necessário desligar o botão de alimentação do rato, podendo continuar a utilizar o rato durante o carregamento das pilhas. Se a carga das pilhas estiver completamente gasta, são necessárias 10 horas para o carregamento.

Especificações

Funções		Especificações
Tipo de pilhas		Ni-Mh
Banda de frequência		2.4 Ghz
Interface		Wireless
Alcance de funcionamento		66 ft. (20m)
Alimentação	Amperes	< 100mA
	Voltagem	2.4 V
Resolução		800 dpi

Declaração de interferência de rádio e televisão

AVISO!!! Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com o manual de instruções, poderá causar interferência em comunicações de rádio. O equipamento foi testado e aprovado como compatível com os limites para dispositivos de computação da Classe B de acordo com os termos da Subparte J da Parte 15 das normas da FCC, criados para oferecer proteção contra esse tipo de interferência durante a operação em ambiente comercial. A operação deste equipamento em área residencial pode causar interferência. Nesse caso, o usuário, às suas próprias custas, deverá tomar as providências necessárias para corrigir a interferência.

Garantia limitada

EM HIPÓTESE ALGUMA A RESPONSABILIDADE DIRETA DO FORNECEDOR DEVERÁ EXCEDER O PREÇO PAGO PELO PRODUTO, SE OCORREREM DANOS DIRETOS, INDIRETOS, ESPECIAIS, ACIDENTAIS OU CONSEQÜENTES, RESULTANTES DO USO DO PRODUTO, DO CD OU DE SUA DOCUMENTAÇÃO.

O fornecedor direto não concede garantias nem representações, expressas, implícitas ou legais, em relação ao conteúdo ou ao uso desta documentação, e não se responsabiliza por sua qualidade, seu desempenho, sua comercialização ou sua adequação para fins específicos. O fornecedor direto também se reserva o direito de revisar ou atualizar o dispositivo ou a documentação, sem a obrigação de notificar qualquer pessoa ou entidade de tais atos. Para maiores esclarecimentos, consulte o fornecedor direto.



Informações para contato

23 Hubble • Irvine, CA 92618 • (P) 949.453.8782 • (F) 949.453.8785 • www.iogear.com