

**SONY**

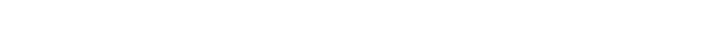


## Bluetooth® Laser Mouse VGP-BMS77

Instruções de funcionamento



4-123-465-63(1) © 2008 Sony Corporation / Printed in Japan



**Português**

### AVISO

**Para reduzir o risco de incêndio ou choque eléctrico, não exponha a unidade à chuva ou humidade.**

O soquete-tomada deverá ser instalado próximo ao equipamento e deve ser de fácil acesso.

Aviso: Este aparelho tem de estar ligado à massa. (Excepto os produtos com a ficha de tipo 2 pinos.)

Este transformador de CA destina-se a uma utilização exclusiva com produtos VAIO IT.

**Precauções relativas à utilização das pilhas**

- Pode ocorrer uma explosão, no caso de a pilha ser mal colocada. Substitua-a apenas por outra do mesmo tipo ou equivalente, recomendada pelo fabricante. Elimine as pilhas usadas de acordo com as instruções do fabricante.
- Estas pilhas podem representar perigo de fogo ou queimaduras causadas por químicos, se não tratadas de forma correcta. Não desmonte nem as sujeite a uma temperatura superior a 60 °C ou incineração.
- Mantenha-as afastadas de crianças.
- Desfaça-se delas rápida e convenientemente.
- Não sujeite os terminais metálicos das pilhas a curto-circuito nem os molhe com qualquer líquido, como água, café ou sumo.

**Para os clientes na Europa**

Pelo presente, a Sony declara que este produto cumpre os requisitos essenciais e outras provisões relevantes da Directiva 1999/5/CE.

Para obter uma cópia da Declaração de Conformidade (DoC) com a Directiva R&TTE, aceda ao seguinte URL: http://www.compliance.sony.de/

O equipamento é classificado como um PRODUTO CLASS 1 LASER e está em conformidade com a Norma IEC 60825-1(2007)/EN 60825-1(2007) de Segurança de Produtos Laser.

Cuidado - A reparação e manutenção deste equipamento deverão ser efectuadas apenas por técnicos Sony autorizados. As reparações e utilização impróprias podem colocar em risco a segurança.

Cuidado - A utilização de controlos ou ajustes ou a realização de procedimentos diferentes dos aqui especificados pode resultar numa exposição a radiações perigosa.

Pode encontrar o seguinte autocolante na parte inferior do equipamento.



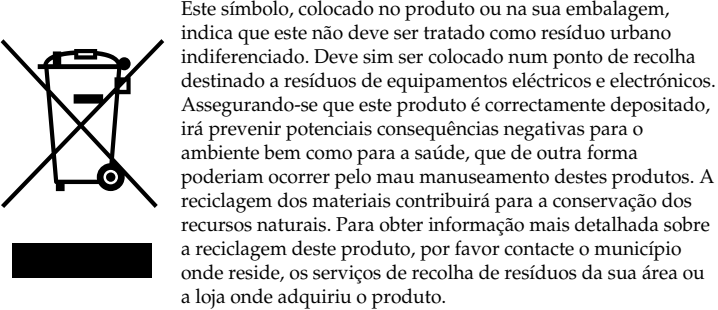
Não abra dispositivos sem fios, uma vez que ao abri-los, seja qual for a razão, pode causar danos não cobertos pela garantia.

Em algumas situações ou ambientes, a utilização de tecnologia Bluetooth sem fios pode ter restrições impostas pelo proprietário do edifício ou representantes da organização, por exemplo, a bordo de aviões, em hospitais ou em qualquer outro ambiente onde o risco de interferência com outros dispositivos seja entendido ou identificado como prejudicial.

Se não souber a política que se aplica à utilização numa organização ou ambiente específicos, peça autorização para utilizar a tecnologia Bluetooth sem fios antes de a ligar.

Consulte o seu médico ou o fabricante de dispositivos médicos pessoais (pacemarkers, aparelhos auditivos, etc.) para saber se existem restrições à utilização da tecnologia Bluetooth sem fios.

**Tratamento de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos no final da sua vida útil (Aplicável na União Europeia e em países Europeus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)**



**Tratamento de pilhas no final da sua vida útil (Aplicável na União Europeia e em países Europeus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)**

Este símbolo, colocado na pilha ou na sua embalagem, indica que estes produtos não devem ser tratados como resíduos urbanos indiferenciados.

Em determinadas pilhas este símbolo pode ser usado em combinação com um símbolo químico. Os símbolos químicos para o mercúrio (Hg) ou chumbo (Pb) são adicionados se a pilha contiver mais de 0.0005% em mercúrio ou 0.004% em chumbo.

Devem antes ser colocados num ponto de recolha destinado a resíduos de pilhas e acumuladores.

Assegurando-se que estas pilhas são correctamente depositadas, irá prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente bem como para a saúde, que de outra forma poderiam ocorrer pelo mau manuseamento destas pilhas. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais.

Se por motivos de segurança, desempenho ou protecção de dados, os produtos necessitem de uma ligação permanente a uma pilha integrada, esta só deve ser substituída por profissionais qualificados.

Acabado o período de vida útil do aparelho, coloque-o no ponto de recolha de produtos eléctricos/electrónicos de forma a garantir o tratamento adequado da bateria integrada.

Para as restantes pilhas, por favor, consulte as instruções do equipamento sobre a remoção da mesma. Deposite a bateria num ponto de recolha destinado a resíduos de pilhas e baterias.

Para informações mais detalhadas sobre a reciclagem deste produto, por favor contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.

O fabricante deste produto é a Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japão. O Representante Autorizado para EMC e segurança de produto é a Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemanha. Para informações sobre assuntos relacionados com assistência técnica ou garantia, consulte os endereços indicados nos documentos relativos a assistência técnica ou garantia, fornecidos à parte.

**Marcas comerciais e avisos**

VAIO é uma marca comercial da Sony Corporation. Microsoft, Windows e Windows Vista são marcas comerciais registadas da Microsoft Corporation nos E.U.A. e/ou noutros países. IBM e PC / AT são marcas comerciais registadas da International Business Machines Corporation.

Os logótipos e a marca Bluetooth são propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e a utilização destas marcas pela Sony Corporation é feita sob licença.

As outras marcas comerciais e nomes de marcas comerciais são propriedade dos respectivos proprietários.

Neste manual, Microsoft® Windows® XP Home Edition e Microsoft® Windows® XP Professional são referidos como Windows XP.

Neste manual, Microsoft® Windows Vista® Home Basic, Microsoft® Windows Vista® Home Premium, Microsoft® Windows Vista® Business e Microsoft® Windows Vista® Ultimate são referidos como Windows Vista.

Neste manual, Microsoft® Windows® 7 Ultimate, Microsoft® Windows® 7 Professional, Microsoft® Windows® 7 Home Premium, Microsoft® Windows® 7 Home Basic ou Microsoft® Windows® 7 Starter são referidos como Windows 7.

Todos os outros nomes de sistemas, produtos e serviços são marcas comerciais dos respectivos proprietários. Neste manual, os símbolos ™ ou © não estão especificados.

## Antes de utilizar

Este produto é um rato a laser equipado com tecnologia Bluetooth. Pode ser utilizado com computadores compatíveis com IBM PC/AT com os sistemas operativos Windows 7, Windows Vista ou Windows XP (SP2 e posterior) pré-instalados e funcionalidade Bluetooth integrada (a partir de Outubro de 2009).

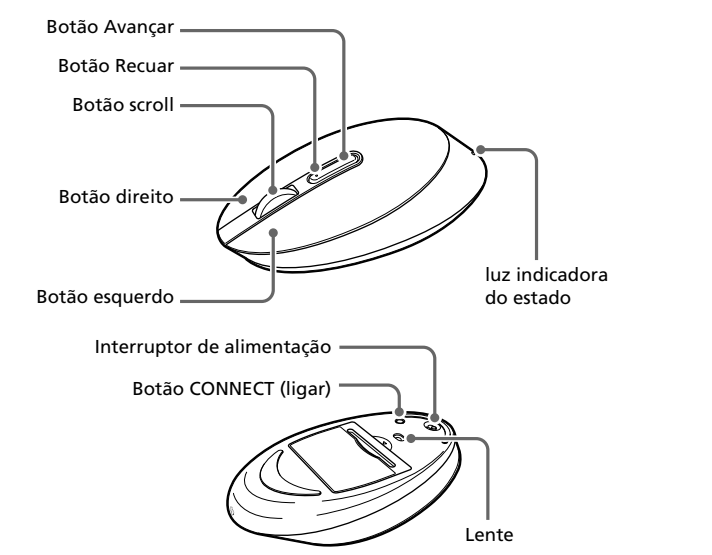
Dependendo do computador pessoal ou da versão de software que está a utilizar, o rato pode não funcionar correctamente.

Consulte o agente da Sony mais próximo para saber mais sobre ambientes de funcionamento adequados e obter informações sobre a compatibilidade entre Sony VAIO e Bluetooth.

**Notas**

- O funcionamento não é garantido em todos os computadores que cumpram os requisitos de sistema acima indicados.
- O funcionamento não é garantido em computadores construídos em casa, PCs de linha branca e computadores com um SO actualizado ou ambiente de sistema multiboot.

## Nomes das Peças



**Nota**

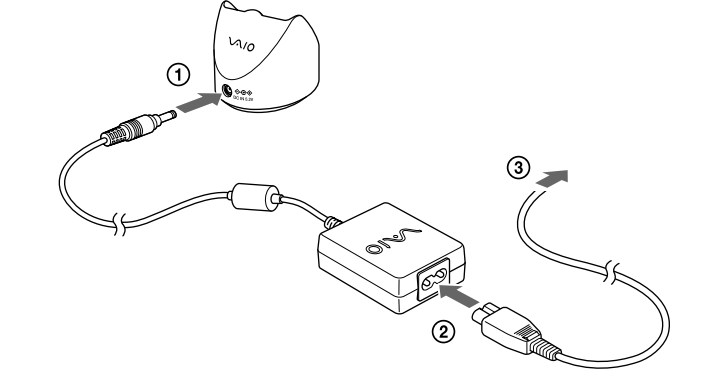
A luz do laser da lente é invisível. Quando o rato estiver ligado, a parte da lente não acende. Isto não é sinónimo de avaria.

## Carregar a Bateria

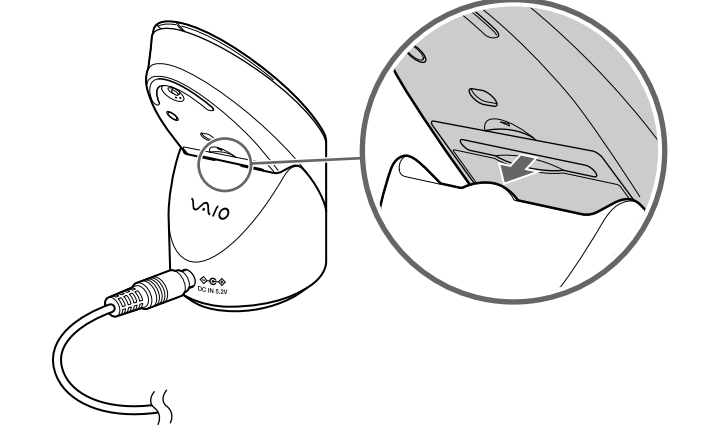
**Nota**

Carregue a bateria a uma temperatura ambiente entre 5°C e 35 °C.

- Ligue o Transformador de CA à ficha DC IN 5,2 V do Suporte ①, ligue o cabo de alimentação ao Transformador de CA ② e ligue a uma tomada eléctrica adequada ③.**



- Coloque o rato no Suporte.**



Quando o carregamento é iniciado, a luz indicadora acende-se a cor-de-laranja. A luz indicadora do estado desliga-se após concluído o carregamento.

#### Sobre o tempo de carregamento

- Quando a luz indicadora do estado pisca a cor-de-laranja, é sinal de que a bateria incorporada do rato possui pouca carga e deve ser carregada.
- Se o rato possuir carga suficiente quando for colocado no Suporte, a luz indicadora do estado acender-se-á a cor-de-laranja durante 3 segundos, desligando-se em seguida.

## Activar a comunicação entre o rato e o computador pessoal

Utilize o software Bluetooth instalado no computador pessoal para activar a comunicação entre o rato e o computador pessoal.

**Nota**

Active o software Bluetooth no seu computador pessoal. O funcionamento do software Bluetooth pode variar consoante o seu computador pessoal. Para mais informações, consulte os manuais fornecidos com o seu computador pessoal.

As instruções de configuração baseiam-se no seu sistema operativo.

**Se o seu computador tiver o Windows 7 previamente instalado, avance directamente para as instruções do Caso A.**

**Se o seu computador tiver o Windows XP previamente instalado, avance directamente para as instruções do Caso D.**

**Se o seu computador tiver o Windows Vista previamente instalado, proceda da seguinte forma** (Em determinadas situações, pode ser remetido para as instruções do Caso B, Caso C ou Caso D):

- Clique em (Iniciar) e de seguida em “Painel de controlo”.**
- Clique no ícone “Hardware e Som”.**
- Se o ícone “Dispositivos Bluetooth” aparecer na janela “Hardware e Som”:**

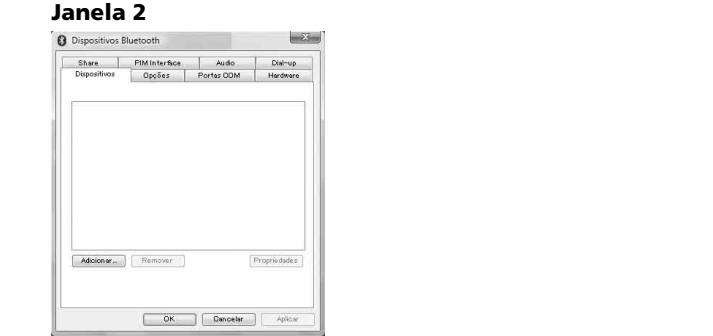
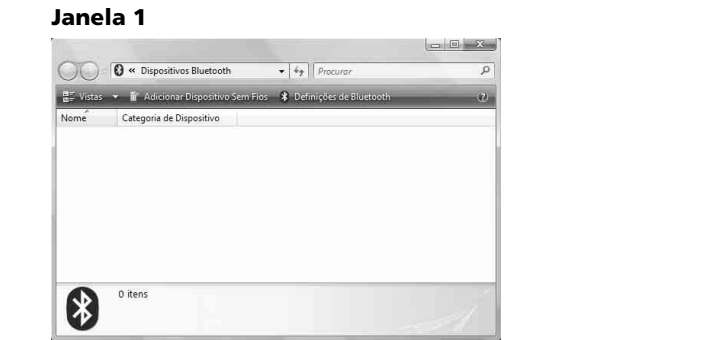
Vá para o passo 4.

**Se o ícone “Dispositivos Bluetooth” não for visível na janela “Hardware e Som”:**

Feche o “Painel de controlo” e vá para o Caso D.
- Clique no ícone “Dispositivos Bluetooth” e verifique os conteúdos da janela apresentada.**

**Nota**  
Se alternar para a Vista Clássica, clique duas vezes no ícone “Dispositivos Bluetooth”.
- Observe as janelas Dispositivos Bluetooth aqui apresentadas.**

Se visualizar a janela 1, vá para as instruções do Caso B. Se visualizar a janela 2, vá para as instruções do Caso C.



**Caso A**

- Clique em (Iniciar) e, em seguida, clique em “Dispositivos e Impressoras”.**
- Faça deslizar o interruptor de alimentação para a posição ON.**
- Prima o botão CONNECT (ligar) na parte inferior do rato.**
- Clique em “Adicionar um dispositivo” na janela “Dispositivos e Impressoras”.**
- Na lista de dispositivos, seleccione “VGP-BMS77” e clique em “Seguinte”.**

**Sugestão**  
Se a janela “Seleccione uma opção de emparelhamento” for visualizada, seleccione “Emparelhar sem utilizar um código” e clique em “Seguinte”.
- Clique em “Fechar” na janela “Adicionar um dispositivo”.**
- Mova o rato. Se o ponteiro apresentado no ecrã se mover de forma apropriada, a ligação está concluída.**

**Caso B**

- Faça deslizar o interruptor de alimentação para a posição ON.**
- Prima o botão CONNECT (ligar) na parte inferior do rato.**

A luz indicadora do estado fica intermitente a verde.
- Na janela “Dispositivos Bluetooth”, clique no ícone “Adicionar Dispositivo Sem Fios”.**
- Na lista de dispositivos, seleccione “VGP-BMS77” e clique em “Seguinte”.**

**Sugestão**  
Se a janela “Seleccione uma opção” for visualizada, seleccione “Emparelhar sem utilizar código”, e clique em “Seguinte”.
- Na janela “Emparelhar com um dispositivo sem fios”, clique em “Fechar”.**
- Feche a janela “Dispositivos Bluetooth”.**
- Mova o rato. Se o ponteiro apresentado no ecrã se mover de forma apropriada, a ligação está concluída.**

**Caso C**

- Faça deslizar o interruptor de alimentação para a posição ON.**
- Na janela “Dispositivos Bluetooth”, seleccione o separador “Dispositivos” e clique em “Adicionar...”.**

Aparece “Assistente para adicionar dispositivo Bluetooth”.
- Prima o botão CONNECT (ligar) na parte inferior do rato.**

A luz indicadora do estado fica intermitente a verde.
- Seleccione a caixa de verificação “O dispositivo está configurado e pronto a ser encontrado.” e clique em “Seguinte”.**
- Na lista de dispositivos, seleccione “VGP-BMS77” e clique em “Seguinte”.**
- Seleccione “Não utilizar uma chave” e clique em “Seguinte”.**
- Clique em “Concluir”.**
- Clique em “OK”.**
- Mova o rato. Se o ponteiro apresentado no ecrã se mover de forma apropriada, a ligação está concluída.**

**Caso D**

- Faça deslizar o interruptor de alimentação para a posição ON.**
- Clique duas vezes em na área de notificação no canto inferior direito do ambiente de trabalho do seu computador pessoal.**

Surge o ecrã “Bluetooth Settings” (Definições de Bluetooth).
- Clique em “New Connection” (Nova Ligação).**

Surge o ecrã “Add New Connection Wizard” (Assistente Adicionar Nova Ligação).
- Prima o botão CONNECT (ligar) na parte inferior do rato.**

A luz indicadora do estado fica intermitente a verde.
- Seleccione “Express Mode” (Modo Expresso) e clique em “Next” (Seguinte).**

É iniciada a procura de dispositivos Bluetooth.
- Na lista de dispositivos, seleccione “VGP-BMS77” e clique em “Next” (Seguinte).**
- Se “Add New Connection Wizard” (Assistente Adicionar Nova Ligação) desaparecer, a ligação está concluída. Avance para o passo 10.**
- Se surgir um pedido para ligar o dispositivo HID (Dispositivo de Interface Humana), clique em “OK”.**
- Verifique os conteúdos da janela visualizada e clique em “Next” (Seguinte).**
- Mova o rato. Se o ponteiro apresentado no ecrã se mover de forma apropriada, a ligação está concluída.**

**Desligar**

Faça deslizar o interruptor de alimentação para a posição OFF.

**Distância de funcionamento do rato**

Normalmente, o rato pode ser utilizado num raio de cerca de 10 m de distância do computador pessoal. Por vezes, dependendo do ambiente de utilização, a distância utilizável pode ser consideravelmente mais reduzida, impedindo um funcionamento normal.

Nesse caso, faça o seguinte:

- Utilize o rato tão afastado de outros dispositivos sem fios quanto possível.
- Utilize o rato mais perto do computador pessoal.
- Utilize um tapete para rato.

http://www.sony.net/

A impressão foi feita em papel reciclado a 70% ou mais utilizando tinta à base de óleo vegetal isenta de COV (composto orgânico volátil).

## Utilizar o rato

Ao mover o rato, o ponteiro apresentado no ecrã move-se na mesma direcção. Esta secção descreve as operações básicas do rato.

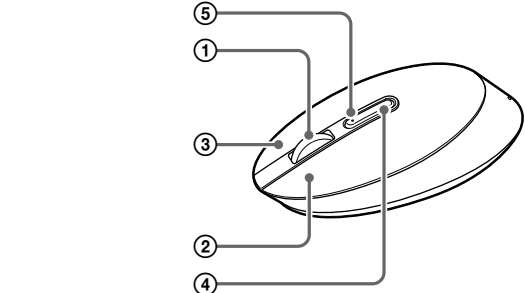
**Notas**

- Devido às características do sensor raios laser, o rato pode não funcionar correctamente em superfícies transparentes ou num tapete para rato com uma superfície igualmente transparente. Evite utilizar o rato sobre estes tipos de materiais, ou utilize um tapete para rato disponível no mercado que seja compatível com um rato com sensor raios laser.
- O fluoropolímero utilizado para as solas do rato (PTFE, ou politetrafluoroetileno) foi concebido para obter uma baixa resistência ao atrito, mas o rato pode deslizar de modo diferente, consoante o material da sua secretária ou do tapete do rato.

#### Sugestão

Se necessário, pode ajustar a velocidade do ponteiro do rato em “Propriedades de Rato”. Para visualizar “Propriedades de Rato” com o sistema operativo Windows 7, clique em “Hardware e Som”, e, em seguida, em “Rato” no “Painel de controlo”. Para visualizar “Propriedades de Rato” com os sistemas operativos Windows Vista e Windows XP, clique em “Rato” no “Painel de controlo”. (Se utilizar o sistema operativo Windows XP, mude para a Vista Clássica.)

### Operações básicas



Faça deslizar o interruptor de alimentação para a posição ON.

**1 Botão scroll**

Utilize o botão scroll para percorrer uma janela para cima e para baixo facilmente. Pode também utilizar a função de scroll automático pressionando o botão scroll.

**2 Botão esquerdo**

Utilize para abrir documentos, imagens, ficheiros e programas guardados. A maior parte das funções do rato são realizadas através deste botão.

**3 Botão direito**

Utilize este botão para visualizar os menus de atalho que lhe permitem copiar documentos, imagens e ficheiros guardados, visualizar detalhes de ficheiro e aceder a vários comandos e definições.

**4 Botão Avançar / 5 Botão Recuar**

Para aceder ao ecrã seguinte/anterior do Internet Explorer.

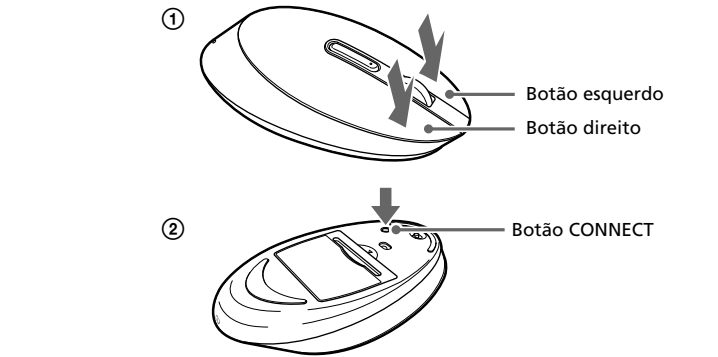
### Alterar a resolução

A resolução é de 800dpi (no momento de fornecimento). Pode alterar a resolução realizando a seguinte operação:

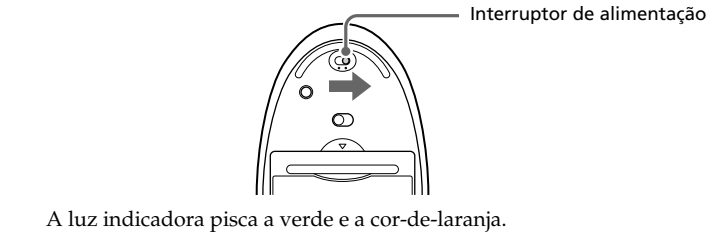
**Nota**

Tem de deslizar o interruptor de alimentação para a posição OFF antes de tentar alterar a resolução.

**1 Enquanto prime sem soltar os botões esquerdo e direito 1, prima o botão CONNECT na parte inferior do rato 2.**



**2 Mantendo premidos os 3 botões, faça deslizar o interruptor de alimentação para a posição ON.**



**3 Quando a luz indicadora pisca a verde e a cor-de-laranja, prima os seguintes botões, conforme a resolução.**

300 pontos/cm (800 dpi): Botão esquerdo

450 pontos/cm (1200 dpi): Botão Recuar

600 pontos/cm (1600 dpi): Botão direito

## Precauções

**Segurança** Se algum objecto sólido ou líquido entrar no rato, desligue-o e mande verificá-lo por um técnico qualificado antes de continuar a utilizá-lo.

**Localização** Não coloque o rato num local como:

- Uma superfície instável
- Áreas muito húmidas ou sem ventilação
- Áreas sujeitas a pó excessivo
- Áreas expostas à luz solar directa ou calor extremo
- Áreas extremamente frias

**Funcionamento** Se o rato for transportado directamente de um local frio para um local quente ou se for colocado num local muito húmido, a humidade pode condensar-se no interior do rato. Se isso ocorrer, o rato poderá não funcionar correctamente. Nesse caso, aguarde cerca de 30 minutos até a humidade evaporar. Se o rato não funcionar correctamente após uma hora, consulte o seu agente Sony mais próximo.

**Comunicações Bluetooth**

- A banda de 2,4 GHz utilizada por dispositivos Bluetooth e dispositivos de rede local sem fios também é utilizada por muitos outros dispositivos. Os dispositivos Bluetooth incorporam tecnologia que minimiza as interferências com outros dispositivos que utilizam o mesmo comprimento de onda. Contudo, as velocidades de comunicação e as distâncias praticáveis podem tornar-se menores. A interferência com outros dispositivos pode também interromper completamente as comunicações.
- A taxa de transferência de dados varia consoante a distância e obstáculos entre dispositivos, configuração dos dispositivos, interferências de rádio, sistemas operativos, aplicações de software, etc. Em alguns casos, as comunicações podem ser interrompidas.
- A distância de comunicação pode variar segundo a existência de paredes ou outros obstáculos entre dispositivos, material utilizado nas paredes, a presença de interferências de frequências de rádio, outras condições ambientais e o tipo de software utilizado.
- Se a rede local sem fios e a funcionalidade Bluetooth forem utilizadas simultaneamente no mesmo computador pessoal, a velocidade de comunicação pode ficar reduzida devido às interferências electromagnéticas, podendo ocorrer outros efeitos indesejados.

**Limpar o exterior do rato**

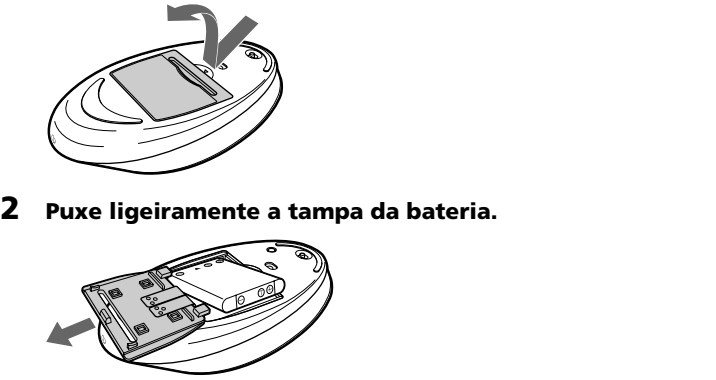
Limpe o rato com um pano macio e seco ou um pano ligeiramente humedecido com uma solução de detergente suave. Não utilize qualquer tipo de esfregão abrasivo, pó de limpeza ou solvente, como álcool ou benzina.

**Para retirar a bateria recarregável incorporada**

**Notas**

- Não retire a bateria, excepto quando eliminar o rato. Se a bateria for removida acidentalmente, substitua-a de modo correcto, observando a marca de polaridade do compartimento da bateria.
- Não utilize outra bateria excepto esta bateria recarregável incorporada, e não a utilize com outros dispositivos.

**1 Abra a tampa do compartimento da bateria, na parte inferior do rato.**



**Colocar novamente a bateria**

**1 Abra a tampa do compartimento da bateria, na parte inferior do rato.**



**2 Coloque novamente a bateria na patilha, estabelecendo a correspondência entre as marcas de polaridade do compartimento da bateria.**



## Especificações

<b>■ Rato</b>	
<b>Método de comunicação</b>	Norma Bluetooth Ver. 2.0
<b>Método de detecção de posição</b>	Sensor laser
<b>Resoluções ajustáveis</b>	300/450/600 pontos/cm (800/1200/1600 dpi)
<b>Banda de frequência</b>	2,4 GHz
<b>Requisitos de alimentação</b>	3,7 V CC (Bateria recarregável de iões de lítio incorporada)
<b>Autonomia da bateria</b>	Aprox. 4 semanas (totalmente carregada)
<b>Distância de comunicação</b>	10 m, linha de visão máx.*
<b>Dimensões</b>	Aprox. 56,4 x 34,1 x 122 mm (l x a x p)
<b>Peso</b>	Aprox. 80 g (incluindo bateria)

**■ Suporte**

<b>Dimensões</b>	Aprox. 62,1 x 57,0 x 75,7 mm (l x a x p)
<b>Peso</b>	Aprox. 50 g

**■ Bateria recarregável (incorporada)**

<b>Número de modelo</b>	SP60BITA9C
<b>Corrente máxima de carga</b>	1065 mA
<b>Tensão máxima de carga</b>	4,2 V

**■ Vários**

<b>Alimentação (Transformador de CA)</b>	Entrada: CA 100 - 240 V 50/60Hz <p>Saída: CC 5,2 V</p>
<b>Temperatura de funcionamento</b>	5 <span> </span> °C a 35 <span> </span> °C (gradiente de temperatura inferior a 10 <span> </span> °C/hora)
<b>Humidade de funcionamento</b>	20% a 80% (não condensada), desde que a humidade seja inferior a 65% a 35 <span> </span> °C (leitura do higrómetro inferior a 29 <span> </span> °C)
<b>Temperatura de armazenamento</b>	−20 <span> </span> °C a 60 <span> </span> °C (gradiente de temperatura inferior a 10 <span> </span> °C/hora)
<b>Humidade de armazenamento</b>	10% a 90% (não condensada), desde que a humidade seja inferior a 20% a 60 <span> </span> °C (leitura do higrómetro inferior a 35 <span> </span> °C)

<b>Acessórios</b>	Suporte <p>Transformador de CA</p> <p>Cabo de alimentação</p> <p>Bateria recarregável (bateria de iões de lítio incorporada)</p> <p>Instruções de funcionamento (este documento)</p> <p>Cartão de garantia</p>
-------------------	--

- \* A distância de comunicação pode variar segundo a existência de paredes ou outros obstáculos entre dispositivos, material utilizado nas paredes, a presença de interferências de frequências de rádio, outras condições ambientais e o tipo de software utilizado.

Design e especificações sujeitos a alterações sem aviso prévio.

## Resolução de problemas

Se tiver alguma das seguintes dificuldades na utilização do rato, utilize este guia de resolução de problemas para solucionar o problema. Se o problema persistir, consulte o seu agente Sony mais próximo.

**O rato não liga quando coloco o interruptor de alimentação na posição ON.**

- A bateria incorporada do rato tem pouca carga.
  - Se o rato não ligar quando o interruptor de alimentação é colocado na posição ON, carregue a bateria. Para mais informações, consulte “Carregar a bateria”.

**Quando primo um botão do rato, não acontece nada.**

- O software não é compatível.
  - Utilize um software suportado.
- A bateria incorporada do rato tem pouca carga.
  - Carregue a bateria. Para mais informações, consulte “Carregar a Bateria”.
- O rato e o computador pessoal não comunicam.
  - Execute os passos em “Activar a comunicação entre o rato e o computador pessoal” para assegurar a comunicação apropriada.
  - Desligue o rato, aguarde alguns segundos, ligue o rato e restabeleça a comunicação.
  - Em alguns ambientes de utilização, a distância utilizável pode ser consideravelmente mais reduzida, impedindo um funcionamento normal. Nesse caso, utilize o rato o mais afastado possível de outros dispositivos electrónicos tais como outros computadores e monitores.
  - Se o rato estiver demasiado longe do computador pessoal, a comunicação não é possível. Aproxime o rato do computador pessoal.
- O rato está a ser utilizado numa superfície inadequada.
  - Devido às características do sensor raios laser, o rato pode não funcionar correctamente em superfícies transparentes ou num tapete para rato com uma superfície igualmente transparente. Evite utilizar o rato sobre estes tipos de materiais, ou utilize um tapete para rato disponível no mercado que seja compatível com um rato com raios laser.
- O botão CONNECT (ligar) foi premido enquanto o rato estava a funcionar.
  - Se o botão CONNECT (ligar) for premido enquanto o rato está a funcionar, o rato entra em modo de espera durante aproximadamente 1 minuto e não funciona durante esse período de tempo. Se premir o botão CONNECT (ligar), volte a posicionar o interruptor de alimentação para ON antes de começar a utilização.
- O rato pode ter dificuldade em comunicar num ambiente com uma rede local sem fios de 2,4 GHz ou com outra comunicação Bluetooth.
  - É preferível utilizar o rato num local com poucas interferências de dispositivos sem fios.

**Não é possível estabelecer um ligação premindo o botão CONNECT (ligar).**

→ Se o interruptor de alimentação do rato estiver na posição OFF, não é possível comunicar com o computador pessoal. Verifique a posição do interruptor de alimentação na base do rato.

→ Se o rato não liga quando o interruptor de alimentação é colocado na posição ON, é sinal de que a bateria incorporada pode ter pouca carga. Em condições normais de utilização, um conjunto de baterias dura cerca de um mês. Para mais informações, consulte “Carregar a Bateria”.

→ A comunicação entre o rato e o computador pessoal pode não ter sido estabelecida correctamente. Se o botão CONNECT (ligar) no rato não for premido dentro de 30 segundos após o início da procura por dispositivos Bluetooth, a comunicação do rato é cancelada. Nesse caso, volte a executar o procedimento para activar a comunicação. Para obter mais informações, consulte “Activar a comunicação entre o rato e o computador pessoal”.

→ Se o rato estiver demasiado longe do computador pessoal, a comunicação não é possível. A distância máxima de comunicação entre o rato e o computador pessoal é de aproximadamente 10 m. Se este for utilizado numa mesa de metal ou se houver obstáculos entre o rato e o computador pessoal, a distância utilizável pode ser inferior.

- Certifique-se de que o seu computador pessoal é definido da seguinte forma.
  - O interruptor WIRELESS é definido para ON.
  - A função Bluetooth está activada.
- Para mais informações sobre como definir o interruptor WIRELESS ou a função Bluetooth, consulte os manuais fornecidos ou incluídos no seu computador pessoal.

**As funções de scroll não funcionam.**

- O sistema operativo não é compatível.
  - Utilize um sistema operativo suportado.
- O programa que está a utilizar não é compatível com as funções de scroll.

**O ponteiro não se move quando movo o rato.**

→ O processamento executado pelo Windows ou outro software pode desactivar temporariamente o rato. Aguarde alguns momentos até o processamento terminar antes de utilizar o rato.

→ Pode encontrar algumas soluções úteis nas instruções de funcionamento do computador pessoal. Consulte os manuais de instruções fornecidos com o computador pessoal.

- A bateria incorporada do rato tem pouca carga.
  - Se o rato não ligar quando o interruptor de alimentação é colocado na posição ON, carregue a bateria. Para mais informações, consulte “Carregar a Bateria”.
- O rato não está definido para ON.
  - Faça deslizar o interruptor de alimentação para a posição ON.

- O rato e o computador pessoal não comunicam.
  - Execute os passos em “Activar a comunicação entre o rato e o computador pessoal” para assegurar a comunicação apropriada.
  - Em alguns ambientes de utilização, a distância utilizável pode ser consideravelmente mais reduzida, impedindo um funcionamento normal. Nesse caso, utilize o rato o mais afastado possível de outros dispositivos electrónicos tais como outros computadores e monitores.
  - Se o rato estiver demasiado longe do computador pessoal, a comunicação não é possível. Aproxime o rato do computador pessoal.

- O rato está a ser utilizado numa superfície inadequada.
  - Devido às características do raio laser, o rato pode não funcionar correctamente em superfícies transparentes ou num tapete para rato com uma superfície igualmente transparente. Evite utilizar o rato sobre estes tipos de materiais, ou utilize um tapete para rato disponível no mercado que seja compatível com um rato com sensor laser.

**Quando utilizo o rato, o visor fica escuro ou o computador pessoal entra no modo de poupança de energia.**

- O computador pessoal entra no modo de poupança de energia mesmo se o rato estiver a ser utilizado.
  - Altere a definição de gestão de energia de modo a que o computador não entre no modo de poupança de energia. Para obter mais informações, consulte os manuais de instruções fornecidos com o computador pessoal.
  - Toque no touchpad ou em qualquer tecla para sair do modo de poupança de energia.

**O computador pessoal não sai do modo de Espera.**

→ Toque no touchpad ou em qualquer tecla para sair deste modo.

**O ponteiro do rato não se move suavemente pelo ecrã.**

→ Devido às características do raio laser, o rato pode não funcionar correctamente em superfícies transparentes ou num tapete para rato com uma superfície igualmente transparente. Evite utilizar o rato sobre estes tipos de materiais, ou utilize um tapete para rato disponível no mercado que seja compatível com um rato com sensor laser.

**Não consigo sair do modo de poupança de energia com o rato.**

→ Prima qualquer tecla ou o botão de alimentação no teclado.

**O rato não se move suavemente após sair do modo de poupança de energia.**

→ Desactive a ligação Bluetooth, aguarde alguns segundos e em seguida restabeleça a ligação.

**Não é possível encontrar o rato durante a procura por dispositivos Bluetooth.**

- Não é possível detectar o rato.
  - Prima o botão CONNECT (ligar) localizado na base do rato e tente executar a procura novamente.

- O interruptor de alimentação do rato está definido para OFF.
  - Verifique a posição do interruptor de alimentação na base do rato.

- A função Bluetooth não está activada no computador.
  - Certifique-se de que a função Bluetooth está activada. Para obter mais informações, consulte os manuais de instruções fornecidos com o computador pessoal.

**É-me pedido para inserir um código no momento da autenticação.**

→ Insira o código “0000”.