

<b>Resumo das instruções de primeiro uso</b>		<b>Capítulo</b>
1.	Colocação das pilhas	(3.1)
2.	Seleccionar o canal	(3.2)
3.	Desinstalar drivers e aparelhos antigos	(3.3)
4.	Instalação do software	(3.4)
5.	Controlar depois de instalar	(3.5)

## 1 Introdução

Este manual é para os utilizadores do TRUST WIRELESS OPTICAL DESKSET 310KD. O rato tem três botões. O teclado e o rato estabelecem através da frequência de rádio a comunicação com o seu computador. O teclado e o rato dispõem de 2 canais e 256 códigos de identificação diferentes, podendo assim usar inúmeros conjuntos no mesmo sítio.

## 2 Segurança

Antes de usar o produto leia as seguintes indicações com atenção:

- O TRUST WIRELESS OPTICAL DESKSET 310KD não requer uma manutenção especial. Para limpar o set utilize um pano suave ligeiramente humedecido.
- Ao limpar o aparelho não utilize produtos agressivos como gasolina ou terebintina. Estes produtos podem afectar o material.
- Nunca mergulhe o aparelho em líquidos. Isto além de ser perigoso danifica o produto. Não utilize este aparelho na proximidade de água.
- Certifique-se de que não há nada em cima do cabo. Não use este aparelho numa área onde pessoas possam pisar o cabo porque este pode-se desgastar ou estragar.
- Não tente, você mesmo, reparar o aparelho por iniciativa própria. Ao abrir o aparelho poderá entrar em contacto com partes sob tensão. A reparação deste aparelho só deve ser efectuada por pessoal qualificado.
- Deve deixar que pessoal qualificado efectue a reparação do aparelho nos seguintes casos:
  - O cabo ou a ficha estão danificados e gastos.
  - O aparelho esteve em contacto com chuva, água ou outros líquidos.

**CE0678**

- Este produto funciona com uma frequência de 27,042 ~ 27,20 MHz e foi aprovado em conformidade com as directivas europeias R&TTE e satisfaz às exigências essenciais e às disposições relevantes da directiva 1999/5/EC. Este produto pode ser utilizado em todos os países da UE, NO, CH, PL. A Declaração de Conformidade (DoC) encontra-se disponível no [www.trust.com/12749/ce](http://www.trust.com/12749/ce)
- Para o uso deste produto fora da UE pode estar sujeito a restrições. Em caso de dúvida verifique se o produto está em conformidade com as regras locais. Frequências: 27,042 ~ 27,20 MHz, Largura de banda: 5 KHz. Capacidade: 0,2 mW
- Hoje em dia existem cada vez mais produtos que funcionam sem fio (vídeos, aparelhagens de som, bens utilitários, computadores, etc.) e que utilizam a mesma faixa de frequência. É portanto possível que o funcionamento deste produto possa ser restringido por um outro ou que o funcionamento dum outro produto seja restringido por este. Isto só é possível ser solucionado se se tiver em conta a distância entre eles ou, onde possível, utilizando canais diferentes.
- Se tiver um pacemaker ou for dependente de aparelhos electrónicos vitais tenha muito cuidado ao utilizar produtos sem fio. Este produto emite sinais de rádio!

**P T**

TRUST WIRELESS OPTICAL DESKSET 310KD

---



### 3 Instalação

#### 3.1 Colocação das pilhas

1. Retire a tampa do compartimento das pilhas na parte de baixo do teclado.
2. Coloque duas pilhas do tipo AA no compartimento das pilhas conforme indicado no interior do compartimento.
3. Retire a tampa do compartimento das pilhas na parte de baixo do rato.
4. Coloque duas pilhas do tipo AAA no compartimento das pilhas conforme indicado no interior do compartimento.

As pilhas do rato são recarregáveis e podem utilizadas durante aproximadamente 1 semana. As pilhas do teclado não são recarregáveis e podem ser utilizadas durante aproximadamente 6 meses.

**Atenção:** A colocação incorrecta das pilhas provoca danos.

**Atenção:** Apenas substitua as pilhas por pilhas equivalentes do tipo alcalinas ou pilhas recarregáveis do tipo NiMH.

**Atenção:** Apenas substitua as pilhas do rato por pilhas do mesmo tipo, NiMH.

**Atenção:** A fim de melhor poder aproveitar as pilhas, recarregue as pilhas durante 3 horas antes de as usar (veja o capítulo 6.4).

#### 3.2 Seleccionar o canal

1. Abra o compartimento das pilhas na parte de baixo do rato.
2. Com um objecto pontiagudo desloque o selector de canais para o canal desejado. A designação do número do canal encontra-se ao lado do interruptor.
3. Feche o compartimento das pilhas.
4. Ponha o selector de canais, na parte de baixo do teclado, no canal desejado.
5. Ponha os dois selectores de canais (para o rato e o teclado) do receptor no mesmo canal que acabou de seleccionar para o rato e o teclado.

#### 3.3 Conectar

**Atenção:** Mantenha o CD-ROM de Windows à mão. Algumas versões de Windows podem solicitar a introdução do CD-ROM de Windows na sua unidade de CD-ROM.

1. Desligue o computador.
2. Conecte a ficha verde do receptor à conexão PS/2 verde para o rato do seu computador.
3. Conecte a ficha roxa do receptor à conexão PS/2 roxa para o teclado do seu computador.

O rato e o teclado estão prontos para (predefinidos) uso. Se quiser usar os botões de funções especiais do WIRELESS OPTICAL DESKSET 310KD prossiga com o capítulo 3.4.

#### 3.4 Desinstalar drivers e aparelhos antigos

A mais frequente causa de problemas de instalação é a presença de drivers de um produto antigo semelhante. A melhor solução é retirar primeiro todos os drivers destes produtos antes de instalar o driver novo.

1. Active o 'Modo de Segurança' em Windows (ao iniciar o sistema carregue em F8, aparece um menu e seleccione o modo de segurança)
2. Active Iniciar - definições - painel de controlo - software
3. Procure todos os programas dos produtos semelhantes antigos e retire-os carregando no botão 'Adicionar / Remover'. Ao utilizar a função 'Modo de Segurança' é possível que encontre programas em duplicado. Retire também os duplicados.
4. Reinicie o computador.

PT

### 3.5 Instalar o software em Windows 95 / Windows 98 / Windows ME / Windows 2000 / Windows XP

**Atenção:** A última versão do driver/programa pode ser descarregada do sítio [www.trust.com/12749](http://www.trust.com/12749). Caso exista uma versão mais recente no sítio utilize-a para instalar no seu computador.

**Atenção:** Certifique-se de que durante a instalação outros programas estão encerrados.

**Atenção:** Durante a instalação em Windows XP pode receber uma mensagem dizendo que o driver não foi assinado. Isto não forma nenhum problema para um funcionamento adequado.

**Atenção:** No exemplo a unidade de disco utilizada para o CD-ROM é 'D:'. No seu computador isto pode ser diferente.

1. Coloque o CD-ROM na sua unidade de CD. O programa de instalação é automaticamente executado. Se não se iniciar automaticamente, faça o seguinte:
  - a) Seleccione 'Executar' no menu Iniciar.
  - b) Digite [D:\SETUP.EXE] e clique em 'OK' para iniciar o Trust Software Installer.
2. A figura 1 aparece.
3. Clique na língua que pretende utilizar durante a instalação.
4. Clique em 'WIRELESS OPTICAL DESKSET 310KD' para iniciar a instalação.
5. Siga as instruções que aparecem no ecrã.
6. Concluída a instalação o computador reinicia-se e aparece a janela do 'Wireless Mouse' (veja a figura 2).
7. Prossiga com o capítulo 4 para continuar a instalação e para saber como seleccionar um código ID.

## 4 Atribuição dos códigos ID

### 4.1 Códigos ID

Durante o processo de produção foi atribuído um código ID único a cada teclado e a cada rato. O receptor apenas capta o sinal do seu teclado e do seu rato, evitando que o sinal emitido por outros teclados sem fios e ratos seja captado pelo seu computador. Existem 255 códigos únicos. Siga as instruções do capítulo seguinte para seleccionar estes códigos ID únicos tanto para o rato como para o teclado. O código ID para o teclado é seleccionado com o receptor, o código ID para o rato pode ser seleccionado com o software. O código ID não é visível mas se aproximar um outro WIRELESS OPTICAL DESKSET 310KD constatará que não há interferência. Esta função pode ser desactivada, de modo a permitir que outros aparelhos sem fios funcionem no seu computador. Esta função não é uma opção de segurança.

**4.1.1 Atribuir um código ID ao rato**

Pode escolher uma das seguintes opções:

1. Atribuir um código ID: o código ID único é reconhecido e outros aparelhos, que funcionam com frequência de rádio, não têm acesso ao seu computador. Movimente o seu rato sem fios durante alguns segundos para estabelecer a comunicação, depois clique em "Connect ID".
2. Não atribuir um código ID: Seleccione esta opção no caso de outros aparelhos RF não se encontrarem dentro dum raio de 3 metros ou se quiser utilizar outros aparelhos RF, que funcionam com frequência de rádio, para ter acesso ao seu computador. Clique em "Close".

**4.1.2 Alterar o código ID do rato**

Para usar um novo rato sem fios no seu computador não necessita de alterar a configuração do receptor, basta modificar o código ID. Prossiga da seguinte forma:

1. Carregue [Shift + Alt + F11] or [Shift + Alt + F12]. Aparece a janela do código ID do rato sem fios.
2. Movimente o rato sem fios durante alguns segundos para estabelecer uma nova comunicação e depois clique em "Connect ID".
3. Um novo código ID foi atribuído à comunicação e a janela do rato sem fios fecha-se.
4. Clique em "Close" para sair da janela sem modificar o código ID.

**4.1.3 Atribuir um código ID ao teclado**

Siga as seguintes instruções para estabelecer manualmente a comunicação entre o receptor e o teclado.


1. Carregue numa tecla do teclado.
2. Carregue no botão "ID Connect" do receptor.
3. O indicador LED verde por cima do botão "ID connect" acende-se indicando a atribuição dum código ID ao teclado.

Se o indicador LED verde não se acender, isto significa que não foi atribuído um código ID.

**5 Controlar a instalação**

Depois da instalação do aparelho e do driver pode controlar as seguintes aplicações instaladas no seu computador:

**Barra de tarefas**

- Aparece um ícone no lado direito da barra de tarefas.  5:55 AM
- 'Iniciar – Definições – Painel de Controlo'. Faça um duplo clique no ícone 'Sistema' e escolha o separador 'Gestor de dispositivos'.
- Keyboard – Standard 101/102-Key ou Microsoft Natural Keyboard
- Mouse – Trust Ami Mouse Wireless Optical Single Scroll
- 'Iniciar – Definições – Painel de Controlo' e faça um duplo clique no ícone 'Adicionar/Remover programas'.
- Trust iKeyWorks Office 6.0
- C:\PROGA~1\TRUSTWIRELE~1\MOUSE\AMOU\MAIN.EXE
- Iniciar - Programas - Trust - Wireless Optical Deskset 310KD
- Keyboard – iKeyworks Office 6.0 – Uninstall iKeyworks Office 6.0
- Mouse – Trust Mouse Button Assign Software 1.0 – Uninstall Trust Mouse Button Assign Software 1.0

**Atenção:** A informação fornecida neste capítulo pode variar se o utilizador adaptar a instalação (por exemplo, se não instalar tudo ou instalar numa pasta diferente àquela aconselhada).

**Atenção:** Divergências podem ocorrer se o utilizador instalar drivers mais recentes obtidos da Internet.

PT

**Atenção:** Dependendo do sistema operativo o local ou o nome no Painel de Controlo pode ser diferente.

## 6 Uso

### 6.1 Software do teclado

1. Faça um duplo clique no ícone do teclado no tabuleiro do sistema.
2. Aparece uma janela com um menu contendo as teclas de atalho (veja a figura 3).
3. No menu 'Shortcut key' pode:
  - Atribuir funções às teclas de atalho seleccionando um botão e escolhendo uma função.  
Ao seleccionar a opção 'iKeyWorksOffice', as teclas de atalho são configuradas para as tarefas do MS Office. Utilize a etiqueta designada por 'Office mode'. Ao seleccionar 'Shortcut keys for standard mode' as teclas de atalho são configuradas para usar as tarefas de multimédia. Neste caso não necessita de usar uma etiqueta.  
Com a etiqueta 'Personal' também pode manualmente configurar uma função.  
Selecione o botão que pretende alterar. Depois seleccione 'Custom' e carregue em 'Select'. A seguir seleccione 'Command type':  
**Shell execute**; se com um determinado botão quiser executar um ficheiro \*.exe.  
**Keystrokes**; se com um toque da tecla quiser executar uma combinação de toques de tecla.  
**Office shortcut**; se quiser seleccionar uma aplicação Office padrão.  
**Generic command**; se quiser seleccionar um comando Windows padrão.
4. No menu 'Options' (veja a figura 4) pode:
  - Utilizar Ctrl + volume para zoom in/out em Microsoft Office.
  - Colocar 'Caps Lock,' 'Num Lock' e 'Scroll Lock' no tabuleiro do sistema quando activada.
  - Esconder o ícone do teclado no tabuleiro do sistema.
5. No menu 'Window display' (veja a figura 5) pode:
  - Alterar a representação da janela no seu monitor.

### 6.2 Software do rato

1. Faça um duplo clique no ícone Trust no tabuleiro do sistema.
2. Aparece uma janela com o menu 'Buttons' (veja a figura 6).
3. No menu 'buttons' pode:
  - Atribuir funções aos botões seleccionando um botão e escolher uma função no menu que aparece.
  - Ajustar a velocidade double-click movimentando a barra deslizante para mais depressa ou mais devagar.
  - Configurar os botões para esquerdinos ou destros seleccionando 'Right-handed' ou 'Left-handed'.
  - Depois da programação das definições, clique em 'apply'.
4. No menu 'Wheel' (veja a figura 7) pode:
  - Seleccionar o modo da roda de deslocamento; seleccione 'Enhanced dual wheel function mode', para usar todas as funções dum rato MS IntelliMouse e o deslocamento tanto vertical como horizontal em Windows 95, Windows 98, Windows 2000 e Windows NT, ou








- selecione 'MS-IntelliMouse compatible mode', para além das funções dum rato MS IntelliMouse somente usar o deslocamento vertical. Ao seleccionar 'Swap Vertical and Horizontal Wheel', as funções de ambas as rodas são reversas.
- Configurar a velocidade do deslocamento horizontal e vertical; selecione o número de linhas por deslocamento ou página por deslocamento.
  - Activar a função zoom em Office 97/2000.
5. No separador 'Settings' (veja a figura 8) pode alterar os menus 'netjump' e 'luckyjump' à sua conveniência.
  6. Clique em 'New/Update' para criar novas funções. Siga as instruções no seu ecrã.

**Atenção:** Usando o menu 'buttons' pode atribuir os menus 'Netjump' e 'Luckyjump' a um dos botões do rato.

### 6.3 Teclado

#### 6.3.1 Teclas de multimédia

Na seguinte tabela encontra uma descrição das funções do modo 'iKeyWorksOffice' e do modo 'Standard functions'.

Tecla de atalho	Funções padrão	Funções IKeyWorksOffice
	<b>Tecla a minha página:</b> Activar o seu Web site ou o seu Web site preferido.	<b>Word:</b> Acesso a Microsoft Word.
	<b>Tecla E-mail:</b> Activar o seu programa de correio electrónico.	<b>Tecla E-mail:</b> Activar o seu programa de correio electrónico.
	<b>Tecla favoritos:</b> Iniciar uma aplicação para dar acesso a um ou mais Web sites.	<b>+ Tamanho do tipo de letra:</b> Aumentar o tamanho do tipo de letra.
	<b>Tecla pesquisa:</b> Apresentar um menu com os motores de pesquisa da Internet.	<b>- Tamanho do tipo de letra:</b> Reduzir o tamanho do tipo de letra.
	<b>Tecla faixa anterior:</b> Reproduzir a faixa anterior.	<b>Doc. seguinte:</b> Abrir o documento seguinte.
	<b>Tecla faixa seguinte:</b> Reproduzir a faixa seguinte.	<b>Doc. anterior:</b> Abrir o documento anterior.
	<b>Tecla Play/Pause:</b> Reproduzir ou pausar o CD ou DVD.	<b>Excel:</b> Acesso a Microsoft Excel.






Teclas de atalho	Funções padrão	Funções Microsoft Office
	<b>Tecla parar:</b> Parar a reprodução dum CD ou DVD.	<b>Abrir documento:</b> Acesso aos documentos.
	<b>Tecla aumentar o volume:</b> Aumentar o volume.	<b>Zoom in:</b> Aumentar o documento.
	<b>Tecla baixar o volume:</b> Baixar o volume.	<b>Zoom out:</b> Reduzir o documento.
	<b>Tecla de supressão:</b> Baixar drasticamente o volume.	<b>Os meus documentos:</b> Acesso à função os meus documentos.
	<b>Tecla de espera/suspensão:</b> Acesso à caixa de diálogo 'desligar o sistema' em Windows, onde pode fechar Windows ou pôr o seu computador em modo de espera.	<b>Ferramentas Office:</b> Mostra as ferramentas do Office.

Tabela 1: As funções dos botões

### 6.3.2 Etiquetas

O teclado inclui duas etiquetas. Pode usar estas etiquetas para especificar no próprio teclado as funções dos botões dependendo do modo seleccionado, o iKeyWorksOffice' ou o 'Standard mode'. Consulte o capítulo 6.1 para obter mais informações sobre as etiquetas e o seu uso.

### 6.3.3 Porta-canetas

No lado superior direito do teclado há um buraco. Este buraco pode ser usado como porta-canetas.

## 6.4 Rato

### 6.4.1 Indicação do estado das pilhas

Dispõe de duas maneiras para controlar o estado das pilhas no rato.

Ou:

Faça um clique direito no ícone Trust na barra de tarefas. 

Aparece um menu. Seleccione "Check RF mouse status".

A figura 9 aparece. Nesta janela é possível ver o estado das pilhas. 100% significa que as pilhas estão cheias e 0% significa que as pilhas estão vazias.

Ou:

No lado esquerdo do rato encontra, atrás do plástico transparente, um indicador vermelho.

Este indicador pisca rapidamente quando as pilhas estão quase vazias. Necessita de recarregar as pilhas (veja o capítulo 6.4.2).

### 6.4.2 Recarregar

1. Conecte o cabo USB para recarregar à porta USB do seu computador.
2. Conecte o outro extremo à conexão de recarga na parte de frente do rato.
3. O indicador vermelho no lado esquerdo do rato pisca devagar. As pilhas estão a ser recarregadas.
4. As pilhas estão cheias quando o indicador permanece aceso.



5. A recarga das pilhas demora aproximadamente 2½ horas.

#### 6.4.3 Clipe da secretária

O clipe de plástico da secretária pode ser usado a fim de não para perder o cabo necessário para recarregar as pilhas quando não necessita dele. Prenda o clipe da secretária à sua secretária e pendure a ficha do cabo por trás do clipe sempre que o não necessitar.

## 7 Solucionar problemas

### Método

1. Leia as seguintes soluções.
2. Veja as FAQ, drivers e manuais do utilizador na Internet ([www.trust.com/12749](http://www.trust.com/12749))



Problema	Causa	Solução possível
Os botões multimédia não reagem.	O software não foi (correctamente) instalado.	Desinstale o driver e volte a instalá-lo (veja o capítulo 3.4).
	O software do seu teclado anterior está activo.	Retire o software do teclado anterior (veja o capítulo 3.4).
O layout do teclado está incorrecto.	O layout não está correctamente configurado.	Com o software do teclado altere o layout do teclado (veja o capítulo 6.1).
O teclado não reage.	Esqueceu-se das pilhas.	Coloque as pilhas.
	As pilhas estão vazias.	Substitua as pilhas

TRUST WIRELESS OPTICAL DESKSET 310KD

Problema	Causa	Solução possível
<b>O teclado não reage.</b>	O cabo não está correctamente conectado.	Conecte correctamente o cabo.
	A distância entre o receptor sem fios e o teclado é demasiado grande.	Aproxime o teclado do receptor sem fios.
	Há um outro aparelho na proximidade que utiliza a mesma frequência que o teclado.	Aproxime o receptor sem fios do teclado.
<b>O ponteiro do rato não se movimenta ou movimenta-se descontroladamente.</b>	O rato não foi ligado ou não foi ligado correctamente.	Conecte correctamente o receptor sem fios à porta PS/2 do seu computador e reinicie o computador.
	Esqueceu-se das pilhas.	Coloque as pilhas.
	As pilhas estão vazias ou quase vazias.	Use o cabo para recarregar as pilhas do rato.
	Há um outro aparelho na proximidade que utiliza a mesma frequência que o rato.	Mude o canal (veja o capítulo 3.2).
		Aproxime o rato do receptor sem fios.
	A superfície utilizada para o rato tem demasiado brilho.	Use uma superfície diferente para o rato.
A distância entre o receptor sem fios e o rato é demasiado grande.	Aproxime o rato do receptor sem fios.	
<b>Ao iniciar Windows este dá uma mensagem de erro sobre o rato ou sobre o teclado.</b>	O rato não foi conectado ou não foi conectado correctamente.	Conecte o rato correctamente e reinicie o computador.
<b>A função de deslocamento (scroll) não funciona.</b>	O software do seu rato anterior está activo.	Retire o software do rato anterior antes de instalar este software da Trust (veja o capítulo 3.4).

Problema	Causa	Solução possível
<b>A função de deslocamento (scroll) não funciona.</b>	Não instalou o software.	Instale o software do rato.
	O software não está bem configurado.	Configure correctamente o software.
	A aplicação não é totalmente compatível com Windows.	Use uma aplicação compatível.

Caso ainda tiver problemas após ter experimentado estas soluções, entre em contacto com um dos Centros de Apoio ao Cliente da Trust. No verso deste manual encontra mais informações. Necessita de ter os seguintes dados à mão:

- O número do produto. Neste caso o 12749(US); 12750(FR); 12751(IT); 12752(DE); 12753(UK); 12754(ES).
- Uma boa descrição da deficiência do funcionamento.
- Uma boa descrição de quando é que o problema ocorre.

### Condições da garantia

- Os produtos têm uma garantia de fábrica de 2 anos a contar a partir da data de aquisição do produto.
- Caso existir um defeito no produto deve devolver o produto ao fornecedor acompanhado por uma explicação do defeito, o recibo da compra e todos os acessórios incluídos no produto.
- Se o produto se encontra dentro do período de garantia receberá do fornecedor, dependendo da disponibilidade, um produto equivalente. Se o fornecedor não dispor de um produto equivalente o produto defeituoso é reparado.
- No caso lhe faltarem componentes do produto como o manual do utilizador, o software ou qualquer outro componente entre em contacto com o nosso centro de apoio ao utilizador.
- A garantia não é válida nos seguintes casos, o produto foi aberto, danos mecânicos, abuso, alterações feitas ao produto, reparação feita por terceiros, negligência ou se o produto tiver sido utilizado para outros fins além daqueles para o qual é destinado.
- Exclusões da garantia:
  - Danos provocados por acidentes ou desastres como fogo, inundações, terremotos, guerra, vandalismo ou roubo.
  - Incompatibilidade com algum outro hardware/software não mencionados nas exigências mínimas.
  - Acessórios como pilhas e fusíveis (quando aplicáveis)
- Em caso algum o fabricante assume a responsabilidade por qualquer acidente incidental ou causal, a perda de rendimentos ou outras perdas comerciais resultantes do uso deste produto.

**P T**