

<b>Instruções para a primeira utilização</b>	<b>Capítulo</b>
1. Desinstalação de controladores e dispositivos antigos	(4.1)
2. Colocação das pilhas	(4.2)
3. Ligação	(4.3)
4. Estabelecimento de uma ligação sem fios	(4.4)
5. Instalação no Windows	(4.5)

Muito obrigado pela compra que efectuou. Pode registar o seu produto no site [www.trust.com](http://www.trust.com), de forma a receber a melhor assistência e serviço de garantia. Será automaticamente informado acerca de desenvolvimentos para o seu produto e outros dispositivos da Trust.

## 1 Introdução

Este manual de instruções destina-se aos utilizadores do TRUST 302KS SILVERLINE WIRELESS DESKSET. O TRUST 302KS SILVERLINE WIRELESS DESKSET possui 19 teclas multimédia. Este conjunto sem fios funciona a uma frequência de 27 MHz. O canal possui 256 códigos de ID diferentes.

## 2 Segurança

Leia atentamente as seguintes instruções antes da utilização.

- O dispositivo não requer qualquer tipo de manutenção especial. Utilize um pano macio e ligeiramente húmido para limpar o dispositivo.
- Não utilize substâncias agressivas, tais como álcool, para limpar o dispositivo. Estas substâncias poderão danificar o material.
- Não mergulhe o dispositivo em substâncias líquidas. Qualquer imersão poderá ser perigosa e danificar o dispositivo. Não utilize este dispositivo perto de água.
- Não tente reparar este dispositivo.
- Actualmente, existem cada vez mais produtos sem fios (de vídeo, áudio, conveniência, computadores, etc.) que funcionam na mesma gama de frequência deste dispositivo. Por conseguinte, é possível que a funcionalidade deste dispositivo seja limitada ou constitua um limite para outros dispositivos sem fios. Tal apenas poderá ser evitado se for dada atenção à distância entre os dispositivos e, quando possível, mudando os canais.
- Tenha cuidado quando utilizar aparelhos sem fios se tiver um "pacemaker" ou estiver dependente de outros aparelhos electrónicos sensíveis, uma vez que este produto transmite sinais de radiofrequência.

## 3 Aprovação



- Este produto cumpre os requisitos essenciais e outras condições das directivas europeias aplicáveis. A Declaração de Conformidade (DoC) encontra-se disponível em [www.trust.com/13165/ce](http://www.trust.com/13165/ce).
- Este dispositivo sem fios funciona a uma frequência de 27 MHz. Satisfaz os requisitos essenciais e outras condições relevantes da Directiva R&TTE 1999/5/CE e pode ser utilizado em todos os países da UE. Não existem limitações para a sua utilização na UE.
- É possível que existam limitações para a utilização deste dispositivo fora da UE. Caso o dispositivo seja utilizado fora da UE, verifique se satisfaz os regulamentos locais. Frequência: 27.095 MHz, Largura de banda 4,5 kHz, Potência: 0.012 mW.

## 4 Instalação

### 4.1 Desinstalação de controladores e dispositivos antigos

A causa mais comum de falhas durante a instalação é a presença de um controlador para um dispositivo semelhante antigo. A melhor solução é começar por remover todos os controladores relacionados com dispositivos antigos antes de instalar o controlador novo.

1. Inicie o Windows em "Modo de Segurança" (prima F8 no arranque do Windows e seleccione "Modo de Segurança" do menu que é apresentado).
2. Faça clique em "Iniciar – Definições – Painel de controlo" e faça duplo clique no ícone "Adicionar/Remover Programas".
3. Procure todos os programas para dispositivos semelhantes antigos e remova-os, fazendo clique no botão "Adicionar/Remover". Durante o "Modo de Segurança", é possível que alguns programas sejam apresentados duas vezes. Nesse caso, remova todos os programas que são apresentados duas vezes.
4. Reinicie o computador.

### 4.2 Colocação das pilhas

1. Abra o compartimento das pilhas na parte inferior do rato.
2. Introduza 2 pilhas AAA no rato, tal como indicado no interior do compartimento das pilhas.
3. Feche o compartimento das pilhas do rato.
4. Abra o compartimento das pilhas do teclado.
5. Introduza 2 pilhas AA no compartimento das pilhas, tal como indicado no interior do compartimento das pilhas.
6. Feche o compartimento das pilhas do teclado.

**Nota:** Não recarregue as pilhas para o teclado e o rato. NÃO são recarregáveis.

**Nota:** A colocação incorrecta das pilhas pode provocar danos.

### 4.3 Ligação ao computador

**Nota:** Certifique-se de que a alimentação do computador está desligada.

1. Ligue a ficha verde do receptor à ligação PS/2 para o rato no computador.
2. Ligue a ficha roxa do receptor à ligação PS/2 para o teclado no computador.

### 4.4 Estabelecimento de uma ligação sem fios

- Certifique-se de que o computador está ligado.
- Certifique-se de os dispositivos não estão afastados mais de 1 metro e que não existem objectos (ou superfícies metálicas) entre eles, uma vez que isso reduz a qualidade da ligação.
- Certifique-se de que as pilhas foram introduzidas e de que dispõem de carga suficiente (consulte o capítulo 4.2).

O receptor possui dois indicadores de cores diferentes (F, figura 1). O indicador **vermelho** é para o teclado e o **verde** é para o rato.

1. Prima o botão ID (E, figura 1) na parte superior do receptor. Os indicadores começarão a piscar em simultâneo.
2. Abra o suporte direito do teclado. Utilize um objecto pontiagudo para premir o botão ID redondo (V, figura 2). O indicador vermelho no receptor pára de piscar quando o teclado tiver estabelecido uma ligação com o receptor.
3. Prima o botão redondo ID (G, figura 1) na parte inferior do rato. O indicador verde deixará igualmente de piscar. O indicador permanecerá aceso com cor laranja (devido à combinação de vermelho e verde).

O teclado e o rato estabeleceram uma ligação com o receptor. O teclado e o rato funcionarão como rato e teclado padrão. Prossiga com a instalação do software se pretender utilizar as funções adicionais (consulte o capítulo 4.5).

**Nota:** Quando um dos indicadores não acende, isto indica que o rato ou o teclado não está ligado ou que não foi correctamente ligado.

1. Ligue a alimentação do computador e inicie o Windows.
2. O receptor será automaticamente detectado e instalado como um rato e teclado PS/2 padrão.

#### 4.5 Instalação no Windows 98 / Windows ME / Windows 2000 / Windows XP

**Nota:** O controlador mais recente pode ser transferido a partir de [www.trust.com/13165](http://www.trust.com/13165). Verifique se um novo controlador se encontra disponível e utilize-o para a instalação.

**Nota:** Certifique-se de que todos os outros programas se encontram fechados durante a instalação.

**Nota:** No exemplo, "D:\:" é utilizado para indicar a unidade de CD-ROM. Esta indicação poderá ser diferente no seu computador.

1. Insira o CD-ROM no respectivo leitor do seu computador. O programa de instalação será automaticamente iniciado. Se não iniciar automaticamente, proceda do seguinte modo:
  - a) Seleccione "Executar" do menu "Iniciar".
  - b) Escreva [D:\SETUP.EXE] e faça clique em "OK" para iniciar o Trust Software Installer.
2. Será apresentada a figura 3.
3. Faça clique no idioma que pretende utilizar para a instalação.
4. Clique em "302KS Keyboard" para iniciar a instalação do teclado.
5. Siga as instruções apresentadas no ecrã.
6. Clique em "302KS Mouse" para iniciar a instalação do rato.
7. Siga as instruções apresentadas no ecrã.

A instalação do software para o rato e o teclado foi concluída. Feche o Trust Software Installer e reinicie o computador.

P T

## 5 Verificação da instalação

Após a instalação do dispositivo e dos programas, é instalado o seguinte no computador, podendo ser verificado:

### Barra de Tarefas

- O ícone apresentado na figura 4 deve ser visível no canto direito da barra de tarefas.

"Iniciar – Definições – Painel de controlo". Faça duplo clique no ícone "Sistema" e seleccione o separador "Gestor de Dispositivos".

- Teclado – Standard 101/102 Key ou Microsoft Natural Keyboard  
- Rato – PS/2 Compatible Mouse

"Iniciar - Definições - Painel de controlo" e, em seguida, faça duplo clique no ícone "Adicionar/Remover Programas".

- Trust 302KS Silverline Wireless Deskset Keyboard  
- Trust 302KS Silverline Wireless Deskset Mouse

### Iniciar - Programas - Trust - ...

- Trust 302KS Silverline Wireless Deskset – Teclado –  
\* Trust 302KS Silverline Wireless Deskset Keyboard  
\* Uninstall Trust 302KS Silverline Wireless Deskset Keyboard  
- Trust 302KS Silverline Wireless Deskset – Rato –  
\* Trust 302KS Silverline Wireless Deskset Mouse  
\* Uninstall Trust 302KS Silverline Wireless Deskset Mouse

**Nota:** *As informações acima referidas variam quando a instalação é alterada pelo utilizador (por exemplo, nem tudo foi instalado ou outras localizações que não as predefinidas foram seleccionadas).*

**Nota:** *Poderão igualmente ocorrer desvios, em resultado da utilização dos novos controladores disponíveis na Internet.*

**Nota:** *Consoante o sistema operativo, o local ou o nome no Painel de controlo pode ser diferente.*

## 6 Utilização

### 6.1 Teclado

Quando liga o computador, o programa que pode utilizar para configurar e utilizar as teclas de multimédia será automaticamente iniciado.

O software indica na barra de tarefas o estado das teclas Caps Lock, Scroll Lock e Num Lock.

Se desejar desactivar este software, faça clique com o botão direito no ícone do teclado (veja a figura 4) e seleccione "Exit". Se utilizar o Windows 2000 ou uma versão mais recente do Windows, as teclas funcionarão como teclas padrão.

**6.1.1 Teclas**

Além das teclas padrão, o teclado possui igualmente dezanove teclas de multimédia e um botão de ID. Se instalou o software, as teclas multimédia terão funções pré-programadas. Utilize a tabela 1 em combinação com a figura 2.

Item	Nome	Funções padrão
<b>A</b>	Retroceder	Regressa à página de Internet anterior.
<b>B</b>	Avançar	Avança para a página seguinte de Internet.
<b>C</b>	Parar	Parar de carregar uma página de Internet.
<b>D</b>	Actualizar	Actualiza a página de Internet.
<b>E</b>	Procura	Procura de uma página de Internet.
<b>F</b>	Favoritos	Páginas favoritas da Internet.
<b>G</b>	Página inicial	Página inicial da Internet.
<b>H</b>	E-mail	Executa o programa de e-mail.
<b>I</b>	Mute	Apaga o som.
<b>J</b>	Definição "Sleep"	Botão de alimentação para colocar o botão em definição de "Sleep".
<b>K</b>	Diminuir o volume.	Diminui o volume.
<b>L</b>	Aumentar o volume.	Aumenta o volume.
<b>M</b>	Reproduzir/Pausa	Reproduz/pausa um CD.
<b>N</b>	Parar	Pára de reproduzir um CD.
<b>O</b>	Retroceder	Faixa anterior do CD.
<b>P</b>	Avançar	Faixa seguinte do CD.
<b>Q</b>	Media player	Abre o Media Player do Windows.
<b>R</b>	O meu computador	Atalho para o "Meu Computador".
<b>S</b>	Calculadora	Atalho para a calculadora.
<b>T</b>	Indicador das pilhas vazias	Acende-se quando as pilhas do teclado estão quase vazias.
<b>V</b>	Botão ID	Botão para estabelecer uma ligação entre o teclado e receptor.

**Tabela 1: Descrição das teclas multimédia**

**6.1.2 Software**

As teclas de multimédia podem ser programadas utilizando o software do teclado. Efectue o seguinte:

- Faça duplo clique no ícone do teclado (figura 4) no lado direito da barra de tarefas. Será apresentada a figura 5. As teclas de multimédia serão apresentadas numa linha. Por predefinição, é seleccionada a primeira tecla da esquerda.
- São fornecidas três opções no separador "**Keys**" que é apresentado debaixo da janela de teclas de multimédia. De cima para baixo, são:
  - 1) A função pré-programada.

**P T**

- 2) Função especial. Seleccione esta opção para atribuir um comando padrão do Windows da lista para a respectiva tecla.
- 3) Personalizada. Seleccione esta opção para que a tecla funcione como um atalho para uma pasta ou ficheiro que desejar.

A primeira e a segunda opções explicam-se por si mesmo. Se seleccionar a terceira opção, efectue o seguinte:

- a) Faça clique em "Set ...". Será apresentada a figura 6.
  - b) Pode seleccionar um ficheiro arrastando-o e largando-o em "Drag here" ou fazendo clique em "Browse" e seleccionando uma pasta ou ficheiro.
  - c) Faça clique em "Next". Será apresentada a figura 7.
  - d) Atribua um nome à tecla multimédia. Este nome aparecerá temporariamente quando a tecla multimédia for utilizada.
  - e) Faça clique em "Next" e, de seguida, em "Finish" quando tiver introduzido todas as informações desejadas. Se verificar que introduziu alguma informação incorrecta, faça clique em "Back" e introduza novamente a informação.
3. No separador "**OSD**", é possível alterar as definições de cor do menu OSD que surge quando utiliza as teclas multimédia. Pode alterar a cor da janela, moldura e texto. Neste separador, pode igualmente indicar quanto tempo fica o menu OSD visível após ter libertado as teclas de multimédia (1 – 10 segundos).
  4. No separador "**Key Status**", pode escolher entre ver o estado das teclas "Scroll Lock", "Num Lock" ou "Caps Lock" apresentadas no canto direito da barra de tarefas do Windows, seleccionando estas opções.
  5. Após ter efectuado as definições desejadas, faça clique em "Apply" para confirmar as definições.

### 6.1.3 Símbolo do Euro

Todos os teclados com um símbolo do Euro funcionam correctamente. Não é necessário um controlador separado para o teclado. O símbolo pode ser apresentado premindo a tecla ALT + Euro.

É importante saber que:

- O Windows deve ser totalmente compatível com o Euro, caso contrário a combinação de teclas ALT + Euro não funcionará. Visite o site da Microsoft para verificar as opções disponíveis para a sua versão do Windows ([www.microsoft.com](http://www.microsoft.com)).
- O tipo de letra utilizado (por exemplo, Arial) deve igualmente suportar o símbolo do Euro.
- O programa que é utilizado deve suportar o símbolo do Euro (consulte o manual de instruções ou o site do fornecedor).
- A impressora deve suportar o símbolo do Euro ou a combinação de tipo de letra/símbolo do Euro (consulte o manual de instruções ou o site do fornecedor).
- É muitas vezes possível apresentar o símbolo do Euro num documento. Isto pode ser conseguido utilizando ALT + 0128 (tipo 0128 no teclado numérico enquanto prime a tecla ALT). Pode igualmente verificar quais os tipos de letra que podem apresentar o símbolo do Euro fazendo clique em "Iniciar – Programas – Acessórios – Mapa de caracteres" e, se necessário, copiando e colando-o. Nota: isto apenas funciona se o programa "Mapa de caracteres" tiver sido instalado.

**6.1.4 Canais ID**

Este receptor possui 256 canais para estabelecer uma ligação com o teclado e o rato. Se verificar que alguém por perto está a trabalhar no mesmo canal que o seu, basta efectuar uma nova ligação seguindo o procedimento apresentado no capítulo 4.4.

**6.1.5 Indicador das pilhas**

O teclado possui um indicador das pilhas (T, figura 2). Acende-se se premir uma tecla quando as pilhas estiverem quase vazias. Substitua as pilhas com o mesmo tipo de pilhas (duas pilhas AA alcalinas).

**Comentário:** *As pilhas duram aproximadamente 6 meses com uma utilização normal e aproximadamente 120 horas com uma utilização contínua.*

**6.2 Rato****6.2.1 Explicação dos botões**

Este rato possui cinco botões diferentes e uma roda de deslocação. As funções destes componentes e do receptor encontram-se apresentadas na tabela 2. Utilize-a em conjunto com a figura 1.

Item	Nome	Função
A	Botão 1	Função de botão esquerdo do rato.
B	Botão 2	Função de botão direito do rato.
C	Botão 3	Terceiro botão programável + roda de deslocação.
D	Botões 4 + 5	Quarto e quinto botões programáveis nos lados esquerdo e direito do rato.
G	Botão ID	Botão para estabelecer uma ligação sem fios.

Tabela 2: Explicação do rato

**6.2.2 Software**

1. Faça duplo clique no ícone Trust (figura 4) no canto direito da barra de tarefas.
2. É apresentada a janela de configuração do rato (veja a figura 8).
3. O modo de roda de deslocação pode ser seleccionado no separador "Wheel".
4. Existem duas opções:
  - a) "Enhanced scroll mode"; possui todas as vantagens do rato MS-Intellimouse e desloca em Windows 98, Windows ME, Windows 2000 e Windows XP.
  - b) "Intell-Mouse mode"; funciona como um rato MS-Intellimouse.
5. Selecciona a velocidade da roda de deslocamento.
6. No separador "Button" pode programar os botões 3, 4 e 5 (veja a figura 9).
7. Selecciona um botão e faça clique na seta do lado direito. Será apresentado um menu pendente (veja a figura 10).
8. Selecciona a função que pretende utilizar.



9. Faça clique em "Apply".  
O rato encontra-se agora programado.

## 7 Resolução de problemas

### Procedimento

1. Leia as soluções abaixo indicadas.
2. Verifique a existência de FAQ, controladores e manuais actualizados na Internet ([www.trust.com/13165](http://www.trust.com/13165)).



Problema	Causa	Solução possível
<b>O indicador vermelho no receptor não se acende.</b>	O teclado não foi correctamente ligado.	Ligue a ficha roxa PS/2 de ligação de teclado à porta correcta do computador. Verifique se a porta funciona de forma correcta.
<b>O indicador verde no receptor não se acende.</b>	O rato não foi correctamente ligado.	Ligue a ficha verde PS/2 de ligação do rato à porta correcta do computador. Verifique se a porta funciona de forma correcta.
<b>O teclado e/ou o rato não reagem.</b>	Não foram inseridas quaisquer pilhas.	Coloque as pilhas.
	As pilhas no rato estão sem carga.	Substitua as pilhas.
	O receptor não foi correctamente ligado.	Ligue correctamente o receptor.
	Não existe uma ligação sem fios entre o rato, teclado e o receptor.	Estabelece uma ligação sem fios entre o teclado e/ou o rato e o receptor (consulte o capítulo 4.4).
	As pilhas do rato estão sem carga ou quase sem carga.	Substitua as pilhas do rato.
	A distância entre o receptor e o teclado ou o rato é demasiado grande.	Aproxime o receptor sem fios do teclado. A distância máxima é 3 metros. Não coloque o receptor numa superfície metálica.
	Há outro aparelho perto que utiliza a mesma frequência que o teclado.	Mude a ID. Pode fazê-lo ao estabelecer uma nova ligação sem fios.



TRUST 302KS SILVERLINE WIRELESS DESKSET

Problema	Causa	Solução possível
<b>A seta do rato move-se de forma errática no monitor.</b>	A esfera ou o compartimento do rato poderão estar sujos.	Limpe a esfera e remova qualquer sujidade do interior do compartimento da esfera.
<b>Quando o computador é iniciado, o Windows apresenta uma mensagem de erro em relação ao teclado ou ao rato.</b>	O software do rato antigo ainda se encontra activo.	Remova o software do rato anterior antes de instalar o software da Trust (consulte o capítulo 4.1).
	O rato não foi conectado ou não foi conectado correctamente.	Conecte o rato correctamente e reinicie o computador.
<b>As teclas multimédia não reagem.</b>	O software não foi (correctamente) instalado.	Remova todos os controladores (consulte o capítulo 4.1) e volte a instalá-los (consulte o capítulo 4.5).
	O software do teclado anterior ainda se encontra activo.	Remova o software antigo (consulte o capítulo 4.1).
<b>A função de deslocação não funciona.</b>	Não instalou o software.	Instale o software do rato.
	O software não foi correctamente configurado.	Configure o software de forma correcta.

Caso os problemas subsistam após estas soluções, contacte um dos Centros de Apoio ao Cliente da Trust. Poderá encontrar informações adicionais no verso deste manual de instruções. Tenha presente as seguintes informações:

- O número do artigo. Este é US/NL: 13165; FR: 13166; IT: 13167; GM: 13168; UK: 13169; SP: 13170.
- Uma boa descrição do que não funciona.
- Uma boa descrição do momento da ocorrência do problema.

P T

## 8 Condições da garantia

- Os nossos produtos encontram-se abrangidos por uma garantia de fábrica de 2 anos, com efeito a partir da data de aquisição.
- Caso exista um defeito no produto, devolva-o ao fornecedor e inclua uma explicação do defeito, o recibo da compra e todos os acessórios.
- Se o produto se encontrar dentro do período de garantia, receberá, dependendo da disponibilidade, um produto equivalente. Se o fornecedor não dispuser de um produto equivalente, o produto será reparado.
- Contacte o nosso centro de apoio no caso de falta de componentes como, por exemplo, o manual de instruções, software ou qualquer outro componente.
- A garantia perde a validade se o produto for aberto, apresentar danos mecânicos, for mal utilizado, alterado, reparado por terceiros, em caso de negligência ou se tiver sido utilizado para fins diferentes daqueles aos quais se destina.
- Exclusões da garantia:
  - Danos provocados por acidentes ou desastres como, por exemplo, incêndios, inundações, terremotos, guerras, actos de vandalismo ou roubo.
  - Incompatibilidade com outro hardware/software não mencionado nos requisitos mínimos do sistema.
  - Acessórios, tais como pilhas, fusíveis (quando aplicável).
- Em circunstância alguma deverá o fabricante ser considerado responsável por qualquer dano incidental ou directo, incluindo a perda de rendimentos ou outras perdas comerciais resultantes da utilização deste produto.