

Instruções para a primeira utilização	Capítulo
1. Desinstalação de controladores e dispositivos antigos	(5.1)
2. Instalação em Windows	(5.2)
3. Ligação	(5.2)
4. Utilização	(6)

1 Introdução

Este manual de instruções destina-se aos utilizadores do TRUST 350CW MOUSE CARDREADER WIRELESS. O TRUST 350CW MOUSE CARDREADER WIRELESS é um rato de cinco botões com uma roda de deslocação e um suporte útil para pousar o rato quando este não se encontra em utilização. O carregador de pilhas está integrado no suporte, de forma a que as pilhas estejam sempre totalmente carregadas.

O rato é adequado a utilizadores destros e canhotos. Três dos botões podem ser configurados utilizando o software fornecido com o rato, para um fácil acesso às funções mais utilizadas.

O rato utiliza tecnologia óptica de grande precisão, não existindo uma esfera do rato para limpar. O rato não tem fios e funciona a uma frequência de 27 MHz.

Este conjunto pode ser utilizado até uma distância de pouco mais de 1 metro.

No suporte está integrado um leitor de cartões para cartões Smart Media e Compact Flash. As velocidades de leitura e escrita são iguais às de uma porta USB, i.e. 12 Mbps. O tamanho máximo de ficheiros que o sistema é capaz de ler é de 128 MB para cartões Smart Media e 512 MB para cartões Compact Flash.

2 Segurança

Antes de utilizar o rato, leia as seguintes indicações com atenção:

- O TRUST 350CW MOUSE CARDREADER WIRELESS não requer qualquer tipo de manutenção especial. Para limpar o dispositivo, utilize um pano suave ligeiramente humedecido.
- Não utilize substâncias agressivas como, por exemplo, 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.
- Certifique-se de que nada se encontra colocado em cima do cabo. Não utilize este dispositivo numa área onde o cabo possa ser pisado e, por conseguinte, tornar-se gasto ou danificado.
- 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 produto seja limitada ou constitua um limite para outros produtos sem fios. Tal só pode ser evitado se for dada atenção à distância entre produtos 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 dispositivo satisfaz os requisitos essenciais e outras condições relevantes das directivas europeias aplicáveis. A Declaração de Conformidade (DoC) encontra-se disponível em www.trust.com/13093/ce.
- Este produto sem fios funciona numa 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. Se este dispositivo for utilizado fora da UE, verifique se cumpre os regulamentos locais.
Frequência: 27.045 – 27.095 MHz.
Largura de banda: 4.5 kHz.
Tensão: 0,012 mW.

4 Preparação

4.1 Colocação das pilhas

1. Retire o rato da embalagem.
2. Abra o compartimento das pilhas do rato.
3. Insira correctamente no rato duas pilhas recarregáveis (veja o diagrama no interior do compartimento das pilhas).
4. Feche o compartimento das pilhas.

Observação: A inserção incorrecta das pilhas poderá danificar o dispositivo.

Observação: Utilize apenas pilhas NiMH recarregáveis.

4.2 Posicionamento do suporte

O suporte fornecido com o dispositivo é um receptor e um leitor de cartões.

1. Retire o suporte da embalagem.
2. Retire o adaptador de corrente da embalagem.
3. Ligue a ficha do adaptador ao suporte.
4. Insira a ficha do adaptador na tomada.
5. Posicione o suporte num local adequado na sua área de trabalho.

4.3 Carregamento das pilhas

1. Coloque o rato no suporte.
2. Certifique-se de que os pinos metálicos no suporte fazem contacto com os pinos metálicos na parte inferior do rato.
O indicador ao lado da roda de deslocação acende-se com uma cor vermelha.
3. Recomenda-se carregar as pilhas durante 24 horas antes de utilizar o rato pela primeira vez.

Observação: Coloque o rato no suporte quando não estiver a ser utilizado.
Certifique-se de que os pontos de contacto na parte inferior do rato tocam nos pinos de contacto do suporte, caso contrário as pilhas não serão recarregadas.

Nota: Não coloque o rato no suporte quando tiverem sido inseridas pilhas não recarregáveis no rato. Isto pode danificar o dispositivo.

5 Instalação

5.1 Desinstalação de controladores e dispositivos antigos

A mais frequente causa de problemas de instalação é a presença de controladores de um produto antigo parecido. A melhor solução é retirar primeiro todos os controladores destes produtos antigos antes de instalar o controlador novo. Certifique-se de que apenas retira os controladores antigos e não os controladores de produtos (semelhantes) em utilização.

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. Faça clique em "Iniciar – Definições - Painel de controlo" e faça duplo clique no ícone "Adicionar/Remover Programas".
3. Procure todos os programas dos produtos semelhantes antigos e retire-os fazendo clique 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.

5.2 Instalação do software

Nota: No site www.trust.com/13093 encontra os controladores mais recentes. Caso existir uma versão nova do controlador no site utilize-a para instalar no seu computador.

Nota: Certifique-se de que durante a instalação não estão a ser utilizados outros programas.

Nota: Durante a instalação em Windows XP, poderá receber uma mensagem a indicar que o controlador não foi assinado. Isto não representa nenhum problema para um bom funcionamento. Prossiga com a instalação.

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

1. Coloque o CD-ROM no leitor de CD-ROM do seu computador. O Trust Software Installer será automaticamente iniciado. Se não se iniciar automaticamente, faça o seguinte:
 - a) Seleccione "Executar" do menu "Iniciar" do Windows.
 - b) Digite [D:\SETUP.EXE] e clique 'OK' para executar o programa de instalação do software Trust.
 2. O Trust Software Installer será apresentado (veja a figura 1).
 3. Escolha a língua que pretende utilizar durante a instalação.
- Consulte o capítulo 5.2.1 para obter instruções sobre como instalar o software do leitor de cartões e o capítulo 5.2.2 para obter instruções sobre como instalar o software do rato.

P T

5.2.1 Software do leitor de cartões

Inicie o Trust Software Installer tal como descrito no capítulo 5.2.

Instale este software antes de ligar o leitor de cartões/receptor ao seu computador.

1. Clique em "Install Cardreader Driver" no Trust Software Installer.
2. Siga as instruções apresentadas no ecrã.
3. Reinicie o computador se tal for pedido.

5.2.2 Instalação do software do rato.

Inicie o Trust Software Installer tal como descrito no capítulo 5.2.

1. Faça clique em "Install Mouse Utility" no Trust Software Installer.
2. Seleccione o idioma que pretende utilizar e faça clique em "Next".
3. Faça duas vezes clique em "Next". É apresentada uma janela em que pode seleccionar o número de botões do rato.
4. Seleccione "5 button" e faça clique em "Next". Seleccione "PS/2" como o tipo de ligação (apenas em Windows 98 e Windows ME).
5. Faça três vezes clique em "Next" para concluir a instalação.
6. Reinicie o computador se tal for pedido.

5.3 Ligação

O dispositivo dispõe de uma ficha USB. Isto significa que o dispositivo é "hot-swappable". Assim, não tem de desligar o computador se desejar ligar o dispositivo.

1. Ligue o dispositivo a uma porta USB do computador.
2. O Windows detecta o novo hardware ligado ao computador. Os controladores para o leitor de cartões e o rato são automaticamente instalados.

O indicador verde no leitor de cartões/receptor acende-se quando for ligado à porta USB.

5.4 Efectuar uma ligação sem fios

1. Certifique-se de que o computador está ligado.
2. 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.
3. Certifique-se de que as pilhas foram correctamente inseridas no rato e que têm carga suficiente.
4. Prima o botão roxo (E, figura 2) na parte dianteira do receptor. O indicador verde começa a piscar.
5. Prima o botão redondo ID na parte inferior do rato (A, figura 3). O indicador verde começa a piscar mais rapidamente e de seguida pára de piscar. O indicador permanece aceso. Foi efectuada uma ligação entre o rato e o receptor. O rato funcionará agora como um rato padrão. Quando o receptor recebe dados (do rato), o indicador começa a piscar.
6. Quando existem interferências ou outros dispositivos a utilizar o mesmo canal, mude para outro canal deslocando o interruptor no interior do rato (B, figura 3).

O receptor possui um indicador verde para mostrar o estado da ligação. Este indicador encontra-se no botão roxo do receptor.

6 Controlar após a 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".

- Dispositivo de Interface Humana – Dispositivo USB de Interface Humana

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

- 350CW Mouse Cardreader wireless 1.1
 - USB Card Reader /Writer

Iniciar - Programas - Trust - ...

- 350CW Mouse Cardreader Wireless 1.1
 - Uninstall 350CW Mouse Cardreader Wireless 1.1

O Meu Computador

- 2x Disco Amovível

Nota: A informação fornecida neste capítulo pode variar se o utilizador adaptar a instalação (por exemplo, se não instalar tudo ou se instalar num local diferente do predefinido).

Nota: Podem ocorrer divergências se o utilizador instalar controladores mais recentes obtidos através da Internet.

Nota: A localização ou nome no "Painel de controlo" pode variar consoante os Sistemas Operativos.

7 Utilização do software do rato

7.1.1 Acerca da tecnologia óptica

O 350CW MOUSE CARDREADER WIRELESS utiliza uma tecnologia onde um sensor incorporado tira muitas fotografias por segundo e compara-as com as que já foram tiradas. Uma vez que esta função utiliza luz, a superfície em que o rato é utilizado é muito importante. As superfícies transparentes, tais como vidro e espelhos, não reflectem suficientemente a luz do rato e a luz passa através da superfície. As superfícies negras e vermelhas podem igualmente causar problemas, uma vez que estas cores absorvem alguma da luz emitida pelo rato. É melhor utilizar o rato numa superfície branca e nivelada. Isto não significa que o rato não funcione correctamente noutras superfícies, embora possa reagir mais lentamente do que se fosse utilizado numa superfície branca e nivelada.

7.1.2 Explicação dos botões

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

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

P T

Tabela 1: Explicação dos botões do rato**7.1.3 Indicador das pilhas**

O rato encontra-se igualmente equipado com um indicador de carga das pilhas integrado na roda do rato. As pilhas devem ser recarregadas quando este se encontra permanentemente aceso. Coloque correctamente o rato no suporte para recarregar as pilhas.

7.1.4 Software

1. Faça duplo clique no ícone "Trust" (figura 4) na barra de tarefas.
 2. Será apresentada a janela de Propriedades do Rato (figura 5).
 3. O modo de roda de deslocação pode ser seleccionado no separador "Scroll Wheel".
 4. Existem duas opções:
 - Enhanced scroll mode: contém as vantagens do MS-Intellimouse. Pode efectuar deslocações em Windows 98, Windows ME, Windows 2000 e Windows XP
 - Intellimouse mode: funciona como um MS-Intellimouse.
 5. Selecciona a velocidade da roda de deslocamento.
 6. No separador "Buttons" pode programar os botões 3, 4 e 5 (veja a figura 6).
 7. Selecciona um botão e faça clique na seta do lado direito. Será apresentado uma lista pendente (veja a figura 6).
 8. Selecciona a função que pretende utilizar.
 9. Faça clique em "Apply".
- O rato encontra-se agora programado.

Se fizer clique com o botão direito no ícone Trust e de seguida seleccionar "Active mouse property" pode configurar as propriedades do rato do Windows, tais como utilização para destros e canhotos.

Pode desinstalar o software seleccionando "Uninstall". Esta função pode ser encontrada na mesma pasta da função Mouse Utility.

Se fizer clique com o botão direito no ícone Trust e de seguida seleccionar "Exit", fecha o utilitário. Pode então utilizar as funções dos botões noutros programas ou jogos.

8 Utilizar o leitor de cartões

Pode inserir os cartões no leitor de cartões quando tiverem sido utilizados para guardar informações.

Insira cartões Compact Flash na ranhura superior (F, figura 2).

Insira cartões Smart Media na ranhura inferior (G, figura 2).

Inserir cartões de memória:

CF: Insira o cartão no leitor de cartões com a seta virada para cima.

SMC: Insira o cartão no leitor de cartões com a seta virada para cima.

Após inserir os cartões, estes serão acessíveis da mesma forma que um disco rígido. Faça duplo clique no ícone O Meu Computador para aceder ao cartão Compact Flash ou o cartão Smart Media. Estes serão apresentados como um disco amovível. Pode arrastar, largar ou guardar ficheiros nos cartões.

O indicador vermelho no leitor de cartões/receptor começa a piscar quando os dados estiverem a ser transferidos entre o computador e o leitor de cartões.

Observação: Não formate o cartão Compact Flash ou cartão Smart Media utilizando o computador. Formate os cartões utilizando o

TRUST 350CW MOUSE CARDREADER WIRELESS

dispositivo em que estão a ser utilizados, caso contrário o cartão pode não voltar a funcionar no dispositivo.

Remover os cartões de memória:

Certifique-se de que o indicador vermelho deixa de piscar antes de remover o cartão do leitor de cartões/receptor. O cartão pode ficar danificado se remover o cartão enquanto os dados estiverem a ser transferidos.

- Pegue no cartão pelos lados e retire-o lentamente da ranhura. Pode ser difícil remover o cartão.

Nota: *Pode premir acidentalmente o botão na parte dianteira do leitor de cartões/receptor quando remover o cartão. O indicador verde começa a piscar. Se isso acontecer, prima o botão ID na parte inferior do rato para o fazer parar de piscar.*

P T

9 Resolução de problemas

Procedimento

1. Leia as soluções abaixo indicadas.
2. Verifique a existência de FAQ, controladores e manuais na Internet (www.trust.com/13093)



Problema	Causa	Solução possível
O rato não reage ou o Windows apresenta uma mensagem de erro relativamente ao rato quando o computador é iniciado.	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 5.1).
	A porta USB não foi activada.	Active a porta USB. Consulte o manual de instruções fornecido com o computador ou motherboard para obter mais informações.
	O leitor de cartões/receptor não foi correctamente ligado.	Ligue correctamente o receptor/leitor de cartões a uma porta USB.
O rato não reage.	Não foram inseridas quaisquer pilhas.	Coloque as pilhas.
	As pilhas do rato estão (quase) vazias. O indicador no rato está de cor vermelha.	Recarregue as pilhas colocando o rato no suporte.
	Não existe uma ligação sem fios entre o rato e o receptor.	Estabeleça uma ligação sem fios entre o rato e o receptor (veja o capítulo 5.4).
	O indicador verde no receptor não pisca. Isto acontece porque o botão do receptor não foi premido.	Siga o procedimento para realizar uma ligação sem fios (consulte o capítulo 5.4).
	O indicador verde no receptor pisca após a remoção de um cartão CF do leitor de cartões.	Siga o procedimento para realizar uma ligação sem fios (consulte o capítulo 5.4).

TRUST 350CW MOUSE CARDREADER WIRELESS

Problema	Causa	Solução possível
	A distância entre o receptor e o rato é demasiado grande.	Coloque o rato num local mais próximo do receptor sem fios. A distância máxima é 1 metro. Não coloque o rato numa superfície metálica. Isto reduzirá a qualidade da recepção.
	Existe um outro aparelho na proximidade a utilizar a mesma frequência do rato.	Mude de canal ou coloque o receptor sem fios mais perto do rato.
Os botões configurados do rato não reagem.	O software não foi (correctamente) instalado.	Remova todos os controladores e volte a instalá-los (consulte o capítulo 5).
	O software do rato antigo ainda se encontra activo.	Remova o software antigo.
A função de deslocação não funciona.	Não instalou o software.	Instale o software do rato.
	O software não foi correctamente configurado.	Configure o software de forma correcta.
Apenas o cartão Smart Media ou Compact Flash são visíveis quando faz duplo clique no ícone O Meu Computador.	Os controladores para o leitor de cartões não foram instalados.	Instale os controladores.
	Um dos cartões não foi correctamente instalado.	Insira o mais possível os cartões nas ranhuras (sem os forçar) e tente novamente.

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 produto. Neste caso, 13093.
- Uma boa descrição do que não funciona.
- Uma boa descrição do momento da ocorrência do problema.



10 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.

TRUST 350CW MOUSE CARDREADER WIRELESS

- 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.
- 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 mencionado nos requisitos mínimos.
 - 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 da utilização deste produto.