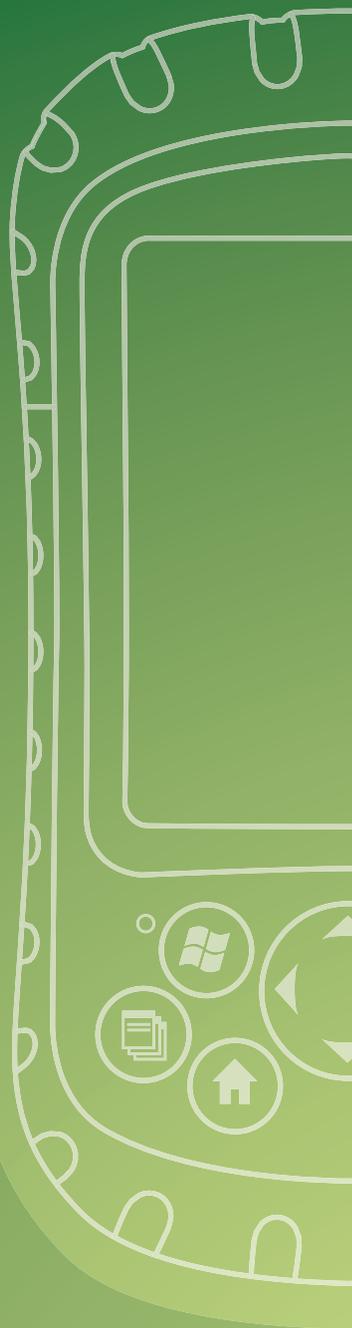


ULTRA-RUGGED FIELD PC

Guia de referência





ULTRA-RUGGED FIELD PC

Guia de referência

ActiveSync, Excel, Hotmail, Internet Explorer, Microsoft, MSN, Outlook, PowerPoint, Visual Studio, Windows, Windows Media, Windows Mobile, Windows Mobile Device Center, Windows Vista e o logótipo Windows são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países.

A marca da palavra *Bluetooth*[®] é propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer utilização de tais marcas pela Juniper Systems, Inc. encontra-se licenciada.

Acrobat e Reader são marcas comerciais registadas da Adobe Systems Incorporated nos Estados Unidos e/ou noutros países.

Os nomes das empresas e produtos actuais mencionados neste documento podem ser as marcas comerciais dos respectivos proprietários.

© Copyright 03-2013 Juniper Systems, Inc. Todos os direitos reservados.

Ref. de peça 19558-03.



ADVERTÊNCIA! O texto assinalado desta forma indica que o não cumprimento destas instruções pode provocar ferimentos graves.



AVISO: O texto assinalado desta forma indica que o não cumprimento destas instruções pode provocar danos no equipamento ou perda de informação.

Índice

1	Introdução	2
	Descrição geral do Windows Mobile® 6.....	2
	Utilizar a documentação.....	3
	A anatomia do Field PC.....	4
2	Como começar	8
	Passo 1: Instalar a bateria.....	8
	Passo 2: Carregar a bateria.....	9
	Passo 3: Estabelecer as definições básicas no dispositivo.....	9
	Passo 4: Ligar a um computador de secretária.....	11
	Passo 5: Criar uma ligação para um computador de secretária.....	12
3	Utilizar o hardware	14
	Identificar as funções dos botões.....	14
	Personalizar as funções dos botões.....	15
	Suspender, desligar, reiniciar e restaurar as predefinições de fábrica.....	17
	Utilizar a caneta.....	20
	Utilizar o ecrã sensível ao toque.....	22
	Compreender os sinais de LED.....	23
	Substituir a bateria.....	24
	Utilizar dispositivos periféricos como cartões CF, cartões SD e unidades flash USB.....	26
4	Utilizar o Field PC	32
	Compreender o ecrã Hoje.....	32
	Utilizar o menu Iniciar.....	33
	Introduzir informações.....	34
	Reconhecer os ícones de estado.....	35
	Reconhecer teclas de função.....	36
	Rodar o ecrã.....	36

	Esmaccer ou desligar a retroiluminação	37
	Ajustar o temporizador da retroiluminação.....	38
5	Realizar tarefas comuns no Field PC	40
	Colocar o dispositivo no modo de suspensão	40
	Desligar o Field PC.....	41
	Reiniciar o dispositivo.....	42
	Explorar ficheiros.....	43
	Fechar programas em execução	44
	Alternar entre programas em execução.....	45
	Visualizar alocação de memória para programas	45
	Alterar definições	46
	Utilizar a ajuda do dispositivo.....	46
	Efectuar cópias de segurança de dados	47
	Copiar dados a partir de um dispositivo periférico.....	50
6	Comunicar com um computador de secretária	54
	Instalar o ActiveSync® num computador de secretária (Windows® 2000 e Windows® XP)	54
	Criar uma ligação ActiveSync®	55
	Instalar o Windows Mobile® Device Center num computador de secretária (Windows Vista™)	55
	Criar uma ligação Windows Mobile® Device Center.....	56
7	Descrição dos programas e definições	58
	Compreender os programas e utilitários do menu Iniciar.....	58

	Compreender as aplicações do menu	
	Programas	60
	Localizar definições	63
8	Utilizar a opção de Bluetooth® integrado	66
	Controladores e perfis Bluetooth.....	67
	Identificar o estado de energia do Bluetooth através do gestor sem fios.....	67
	Criar uma parceria Bluetooth.....	70
	Portas COM Bluetooth virtuais.....	73
	Configurar uma porta COM de envio Bluetooth.....	74
	Configurar uma porta COM de recepção Bluetooth.....	78
9	Perfis Bluetooth® suportados	80
	Perfil SPP (Serial Port Profile - Perfil de portas série)	81
	Perfil DUN (Dial-Up Networking - Acesso telefónico à rede)	86
	Perfil HID (Human Interface Device - Dispositivo de interface humana)	89
	Perfil OPP (Object Push Profile) ou transmissão.....	90
10	Cuidados a ter com o Field PC	94
	Guardar o seu Field PC e a bateria.....	94
	Proteger o ecrã sensível ao toque	96
	Proteger o Field PC contra choques mecânicos	97
	Avisos relativos à bateria	98
	Avisos relativos ao equipamento	99
	Utilizar o Field PC a temperaturas extremas	100
	Limpar o Field PC	100
	Reparar o Field PC	102
	Eliminar o Field PC e a bateria.....	103

11	Sugestões de resolução de problemas e de manutenção	106
	Sugestões de resolução de problemas	106
	Preparar-se antes de efectuar uma chamada para o centro de assistência técnica.....	110
12	Informação para os criadores de software	112
	Documentação relativa à programação.....	112
	Kit de desenvolvimento de software (SDK)	112
	Ferramentas de desenvolvimento do software	113
	Apêndice A Especificações do produto	116
	Diagramas da porta série de 9 pinos	119
	Apêndice B Informação sobre certificações e regulamentos	122
	Informação sobre regulamentos	122
	Marca CE.....	124
	Apêndice C Termos e condições da garantia padrão	128
	Garantia limitada do produto	128
	Índice remissivo	134

1 Introdução

Descrição geral do Windows Mobile® 6

Utilizar a documentação

A anatomia do Field PC



Introdução

Este Field PC ultra-resistente — sólido como uma rocha e preparado para o trabalho de campo nos ambientes mais extremos — é o seu fiel companheiro para o trabalho de campo. Concebido para o Microsoft® Windows Mobile® 6, o seu Field PC possui uma ampla variedade de opções de software de aplicação e acessórios. Utilize-o para navegar, pesquisar, criar documentos e comunicar. Dependá dele para a tecnologia de informação de campo. Está pronto para o ajudar.

Descrição geral do Windows Mobile® 6

O seu Field PC funciona com o Microsoft® Windows Mobile® 6. Este sistema operativo, concebido para dispositivos móveis, disponibiliza-lhe programas da Microsoft conhecidos para o ajudar a aumentar a produtividade e gerir informações de forma eficiente. Por exemplo, o Microsoft® Office Outlook® Mobile, semelhante ao Microsoft® Outlook®, permite-lhe enviar e receber mensagens de correio electrónico, manter os contactos em ordem, gerir tarefas e tirar apontamentos simples.

Muitas aplicações do Windows® já são compatíveis com o Windows Mobile®. Pode utilizar o Windows Mobile para aceder a ficheiros Word, Excel® e PowerPoint® no seu dispositivo móvel ou pode utilizar o Windows Mobile® para aceder às suas mensagens de correio electrónico e contactos a partir da sua conta do Microsoft® Outlook.

Se precisar de ajuda, o Field PC oferece uma variedade de informações através do seu sistema de ajuda integrado. Pode encontrar mais informações acerca do Windows Mobile® 6 em:

<http://www.microsoft.com/windowsmobile/6-1/default.mspx>

Utilizar a documentação

O seu Field PC inclui várias ferramentas de referência.

Estas ferramentas incluem:

- Guia de início rápido
- Disco de introdução da Microsoft®
- Manual do utilizador
- CD de documentação do utilizador (contém o guia de início rápido, o guia de referência e o acordo de licença)
- Ficheiros de ajuda do dispositivo

Utilize a seguinte tabela para encontrar a informação de que necessita.

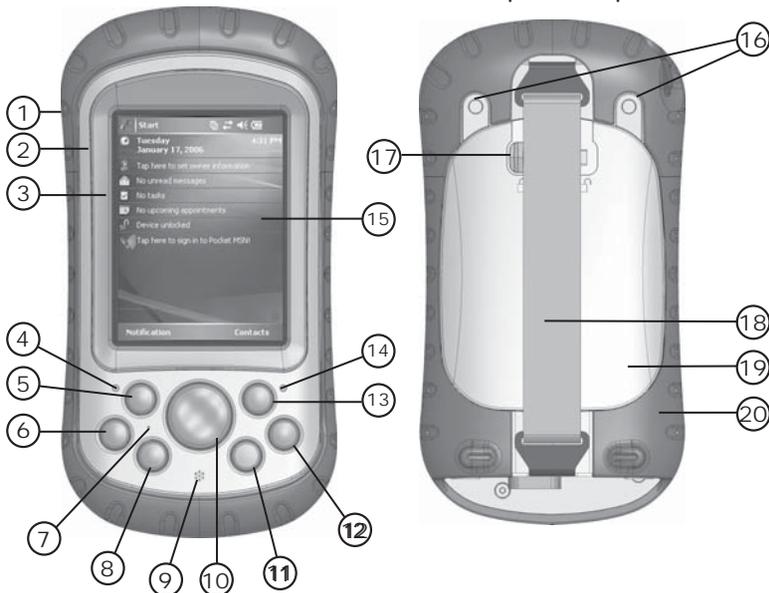
O que pretende	Onde encontrar
Instruções de configuração do Field PC	Guia de início rápido, manual do utilizador, este guia
Instruções de utilização de dispositivos externos com o Field PC	Neste guia
Instruções para tarefas básicas como substituição das baterias, reiniciar o dispositivo, ajustar a retroiluminação ou inserir cartões de memória	Guia de início rápido, neste guia
Instruções de utilização de programas instalados no Field PC	Ficheiros de ajuda localizados em programas individuais do Field PC

Nota: Para uma lista mais completa dos tópicos deste guia de referência, consulte o índice remissivo.

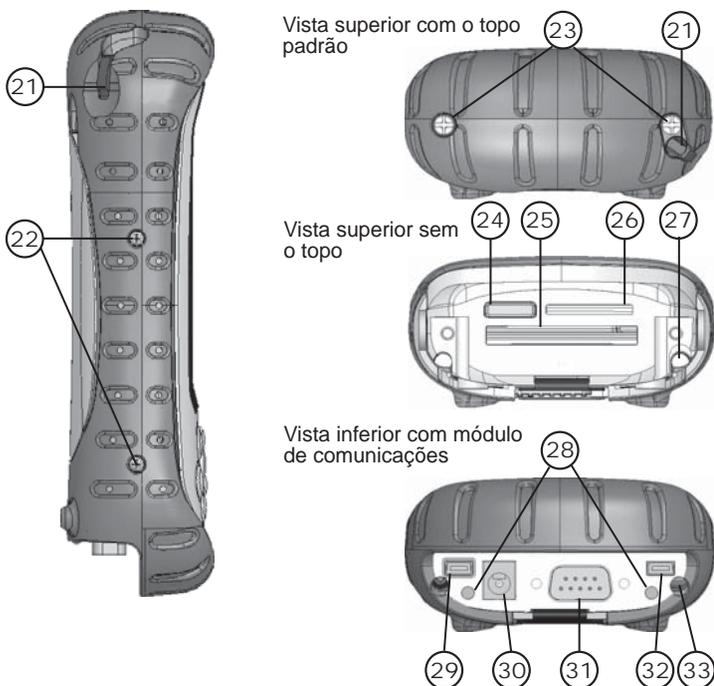
A anatomia do Field PC

Esta secção enumera as diferentes peças do seu Field PC. Para mais instruções sobre a utilização do hardware, consulte o capítulo 3. Para mais instruções sobre a limpeza ou os cuidados a ter com as diferentes peças, consulte o capítulo 10.

- | | | | |
|----|-------------------------------|----|---|
| 1 | Protecção de elastómero | 12 | Botão do menu de contexto |
| 2 | Estrutura frontal em magnésio | 13 | Botão Enter |
| 3 | Moldura do visor | 14 | LED de notificação |
| 4 | LED de carga | 15 | Ecrã sensível ao toque/visor |
| 5 | Botão do menu Iniciar | 16 | Pontos para anexar acessórios (rosca 8-32 UNC de centro a centro de 5 cm) |
| 6 | Botão do Gestor aplicações | 17 | Fecho da tampa da bateria |
| 7 | Microfone | 18 | Alça de mão |
| 8 | Botão do ecrã Hoje | 19 | Tampa da bateria |
| 9 | Auscultador | 20 | Protecção amoldável ao corpo do dispositivo |
| 10 | Botão de quatro direcções | | |
| 11 | Botão de alimentação | | |



Capítulo 1: Introdução



- 21 Caneta
- 22 Parafusos da protecção amoldável ao corpo do dispositivo
- 23 Parafusos do topo padrão (de fixação)
- 24 Tampa para antena Bluetooth® opcional
- 25 Ranhura do cartão Compact Flash
- 26 Ranhura do cartão de E/S do cartão Secure Digital
- 27 Ranhura da caneta
- 28 Pontos para anexar acessórios (rosca 4-40 UNC de centro a centro de 5,3 cm)
- 29 Cliente USB (mini B)
- 30 Tomada CC de 12V
- 31 Porta série de 9 pinos
- 32 Anfitrião USB (mini A)
- 33 Canal de encaminhamento do cabo

2

Como começar

Instalar a bateria a

Carregar a bateria

Estabelecer definições básicas no dispositivo

Ligar a um computador de secretária

Criar uma ligação para um computador de secretária



Como começar

Este capítulo repete, mais pormenorizadamente, as instruções de instalação fornecidas com o guia de início rápido e o manual do utilizador.

Passo 1: Instalar a bateria

1. Desaperte e levante cuidadosamente o gancho inferior da alça de mão, conforme é ilustrado na primeira figura.



ADVERTÊNCIA! *Se soltar o gancho da alça de mão demasiadamente rápido, pode provocar ferimentos ou danos no visor. Tenha cuidado quando soltar o gancho ou quando segurar o Field PC pela alça de mão.*

2. Pressione a tampa da bateria e faça deslizar o fecho da tampa para direita para o desbloquear, conforme ilustrado na segunda figura.
3. Retire a tampa da bateria.
4. Insira a bateria de forma a fazer corresponder os contactos da bateria.
5. Insira as abas da parte inferior da tampa da bateria nas ranhuras da unidade. Feche a tampa da bateria
6. Pressione a tampa da bateria. Faça deslizar o fecho para a esquerda para o bloquear.
7. Coloque novamente a alça de mão.



Passo 2: Carregar a bateria

1. Encaixe a ficha no carregador de parede (se ainda não se encontrar encaixada).
2. Ligue o carregador de parede a uma tomada.
3. Ligue a outra extremidade do carregador de parede à tomada CC do Field PC. O dispositivo liga-se passados alguns segundos e uma luz vermelha intermitente indica que o dispositivo se encontra a carregar.
4. Carregar o Field PC durante 4,5 horas efectua um carregamento de até 95%. Deixe o dispositivo a carregar durante 6 horas para obter uma carga completa. *Nota: Se o Field PC entrar no modo de suspensão e o LED vermelho intermitente se desligar, o dispositivo continua a carregar.*



Temperaturas de carregamento

Carregue a sua bateria exclusivamente a temperaturas entre os 0°C e os 40°C. Para obter melhores resultados, carregue a bateria à temperatura ambiente (20°C).

Passo 3: Estabelecer as definições básicas no dispositivo

Utilizando a caneta, siga as instruções no ecrã para calibrar o dispositivo e estabelecer as definições básicas.

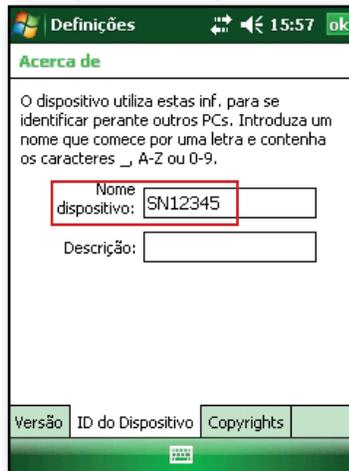
Recomendamos que crie um nome para o Field PC para que os dispositivos externos como computadores de secretária ou dispositivos que utilizem a tecnologia Bluetooth® possam distinguir mais facilmente o Field PC de outros dispositivos.

Para criar um nome, siga estes passos:

1. Toque em *Iniciar* > *Definições*.
2. No separador *Sistema*, toque em *Acerca de*.
3. Selecione o separador *ID do dispositivo* na parte inferior do ecrã.



4. Introduza um nome para o dispositivo. Recomendamos que utilize "NS" (número de série) e o número de série do dispositivo, que pode ser encontrado tocando em *Iniciar* > *Definições* > *Sistema* e escolha *Configuração do sistema*. Um exemplo de um nome do dispositivo é apresentado aqui.



O seu Field PC está agora pronto para o trabalho de campo.

Importante: Leia o parágrafo seguinte antes de avançar para o passo 4.

Se possuir o Microsoft Windows® Vista™, já possui a capacidade de sincronização básica de ficheiros no seu computador de secretária sem instalar qualquer software

adicional. Pode avançar para os passos 4 e 5. Para aceder a estas opções de sincronização básica, ligue o Field PC ao seu computador de secretária com um cabo USB. Para obter um suporte de sincronização total, por exemplo, os contactos, correio electrónico, calendário, notas e tarefas do Microsoft Outlook®, transfira e instale o Windows Mobile Device Center através do Windows Update no menu Iniciar do seu computador de secretária.

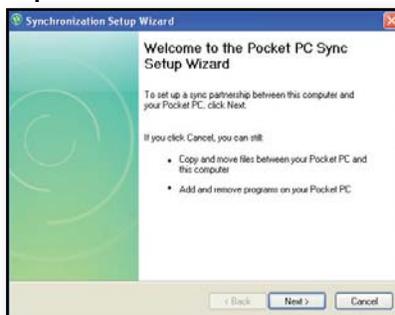
Se possuir o Windows® 2000 ou o Windows® XP, proceda da seguinte forma para instalar o Microsoft® ActiveSync®, que lhe permite instalar programas no seu dispositivo utilizando um computador de secretária.

Passo 4: Ligar a um computador de secretária

Importante: Se possuir o Microsoft Windows Vista™, leia a secção anterior antes de começar.

Se utilizar o Windows® 2000 ou o Windows® XP, o Windows Mobile® 6 exige a utilização do Microsoft ActiveSync 4.1 ou posterior para se ligar ao seu computador de secretária. O disco de introdução instala o ActiveSync 4.5 no seu computador de secretária.

1. Introduza do disco de introdução no seu computador de secretária. Surge uma janela no visor.



2. Seleccione o seu idioma.
3. Se o ActiveSync 4.5 ou uma versão posterior não tiver sido instalado no computador de secretária, siga as instruções no ecrã para o instalar.
Nota: Instale o ActiveSync antes de ligar o cabo USB ao computador de secretária ou ao Field PC.

Passo 5: Criar uma ligação para um computador de secretária

1. Ligue a extremidade do cliente USB (mini B) do cabo de comunicação USB ao Field PC.
2. Ligue a extremidade do anfitrião USB (tamanho normal A) do cabo de comunicação USB ao seu computador de secretária.
3. Estabeleça uma parceria ActiveSync seguindo as instruções no ecrã do computador de secretária.

Está agora preparado para utilizar o Field PC. Consulte o capítulo 6 para mais detalhes sobre a utilização do ActiveSync e Windows Mobile® Device Center.

3

Utilizar o hardware

Identificar as funções dos botões

Personalizar as funções dos botões

Suspender, desligar, reiniciar e restaurar as predefinições de fábrica

Utilizar a caneta

Utilizar o ecrã sensível ao toque

Compreender os sinais de LED

Substituir a bateria

Utilizar dispositivos periféricos como cartões CF, cartões SD e unidades flash USB



Capítulo 3

Utilizar o hardware

Este capítulo ensina-o a utilizar os componentes de hardware do Field PC. Especificamente, aprende a:

- Identificar as funções dos botões
- Personalizar as funções dos botões
- Utilizar os botões para colocar o dispositivo no modo de suspensão, desligá-lo e reiniciá-lo
- Utilizar a caneta
- Utilizar o ecrã sensível ao toque
- Substituir a bateria
- Compreender os sinais LED
- Utilizar dispositivos periféricos (cartões CF e SD e unidades USB) com o dispositivo

Identificar as funções dos botões

A tabela seguinte apresenta os nomes e funções de cada botão do teclado.

Botão	Nome	Função
	Botão do menu Iniciar	Fornecer um menu de aplicações.
	Botão do Gestor de aplicações	Permite-lhe fechar ou alternar entre aplicações em execução; permite-lhe ver alocações de memória.

	Botão Home	Apresenta-lhe o ecrã Hoje.
	Botão do menu de contexto	Apresenta o menu de contexto para o item seleccionado (idêntico a clicar com o botão do lado direito do rato num computador de secretária).
	Botão Enter	Introduz a tecla de função ou opção seleccionada.
	Botão de alimentação	Liga, desliga, reinicia e suspende o Field PC. (Para mais detalhes, consulte a secção Funções do botão de alimentação neste capítulo.)
	Botão com quatro direcções	Permite-lhe navegar.

Personalizar as funções dos botões

Cada botão executa uma função específica. Pode personalizar a função dos quatro botões seguintes para abrir programas ou criar atalhos:

- Botão do menu Iniciar
- Botão do Gestor de aplicações

- Botão Home
- Botão do menu de contexto

Nota: As funções atribuídas ao botão Enter, ao botão de alimentação e ao botão com quatro direções não podem ser personalizadas.

Para atribuir um programa ou atalho a um botão, proceda da seguinte forma:

1. Toque em *Iniciar* > *Definições* > *separador Pessoal* > *Botões*. Surge uma lista com botões e as respectivas funções actuais no separador *Botões de programa*.
2. Toque no botão que pretende atribuir novamente, conforme é aqui ilustrado.



3. Na caixa *Atribuir um programa*, toque no programa ou atalho que pretende atribuir ao botão. No exemplo aqui apresentado, o utilizador seleccionou o menu Iniciar.
4. Toque em *OK*.



Suspender, desligar, reiniciar e restaurar as predefinições de fábrica

O botão de alimentação permite-lhe colocar o dispositivo no modo de suspensão, desligá-lo ou reiniciá-lo. Uma série de acções com o teclado também lhe permite restaurar as predefinições de fábrica do disco rígido, definições e ícones. Abaixo encontram-se instruções para cada uma das acções.

Colocar o dispositivo no modo de suspensão.

Colocar o Field PC no modo de suspensão é diferente de desligá-lo:

- A colocação do dispositivo no modo de suspensão irá colocá-lo em modo de inactividade e quando este é novamente ligado, volta automaticamente para as aplicações que estavam abertas antes de ser colocado no modo de suspensão. É utilizada alguma energia da bateria.
- Desligar o dispositivo fecha todos os programas e desliga toda a alimentação. Não é utilizada energia da bateria.

Recomendamos colocar o dispositivo no modo de suspensão se tenciona desligá-lo por um período inferior a duas semanas.

Para colocar o dispositivo no modo de suspensão, pressione durante breves instantes e solte o botão de alimentação. Para ligar novamente o dispositivo a partir do modo de suspensão, pressione novamente o botão de alimentação.

Nota: Se colocar o dispositivo no modo de suspensão enquanto este carrega, a luz vermelha intermitente desaparece. No entanto, o dispositivo continua a carregar.

Desligar o Field PC. Ao desligar o dispositivo, todos os programas serão encerrados e todos os componentes do sistema serão desligados com a exceção do relógio de tempo real. Contrariamente ao modo de suspensão, o dispositivo reinicia quando é ligado novamente.

Para preservar a energia da bateria, recomendamos que desligue o dispositivo caso não o vá utilizar durante duas ou mais semanas.

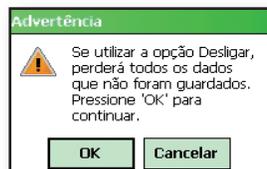
Desligar o Field PC,

1. Guarde os ficheiros abertos e feche todos os programas em execução. (Para instruções acerca de como efectuar cópias de segurança de ficheiros, consulte *Efectuar cópias de segurança de dados* no capítulo 5.)
2. Pressione o botão de alimentação até que surja o menu Botão de alimentação, conforme é aqui ilustrado.
Nota: O dispositivo não pode ser desligado enquanto estiver ligado ao carregador de parede.



3. Toque em *Desligar*. Surge a caixa de diálogo de aviso, conforme é ilustrado na segunda figura. Toque em *OK*.

Nota: A retroiluminação do teclado mantém-se acesa durante alguns segundos depois de o dispositivo se desligar. O dispositivo não pode ser novamente ligado até que a retroiluminação do teclado se desligue.



Para ligar o Field PC, pressione sem soltar o botão de alimentação até surgir a luz verde de notificação.

Reiniciar o dispositivo. Alguns programas requerem que reinicie o seu dispositivo durante o processo de instalação. Siga estes passos para reiniciar o Field PC:

1. Guarde os ficheiros abertos e feche todos os programas em execução. (Para instruções acerca de como efectuar cópias de segurança de ficheiros, consulte *Efectuar cópias de segurança de dados* no capítulo 5.)
2. Pressione o botão de alimentação até surgir o menu Botão de alimentação.
3. Escolha *Reiniciar*.

Se o dispositivo bloquear, pode reiniciar o dispositivo pressionando o botão de alimentação durante 10 segundos ou até que o ecrã fique preto. Após alguns segundos, o dispositivo liga-se novamente.

Restaurar o dispositivo para o estado de fábrica.

Siga os passos abaixo para restaurar as predefinições de fábrica de armazenamento, definições e ícones do seu Field PC.



ADVERTÊNCIA! Restaurar as predefinições de fábrica do Field PC irá eliminar permanentemente dados guardados no Field PC, qualquer software que tenha instalado e quaisquer alterações que tenha feito ao Field PC, incluindo alterações nas definições.

1. Reinicie o dispositivo através do menu Botão de alimentação ou pressionando sem soltar o botão de alimentação até que o ecrã fique preto.
2. Quando o LED de luz verde de notificação surgir na parte frontal do Field PC, pressione simultaneamente e sem soltar os seguintes botões durante vários segundos:

Arranque limpo: Home, seta para cima, Contexto   

Limpar armazenamento: Tarefa, seta para cima, Voltar   

Limpar registo: Iniciar, Contexto  

Limpar tudo: Voltar, seta para a esquerda, Contexto   

3. Mantenha os botões pressionados até a barra de progresso atingir a segunda marcação e desaparecer. As predefinições de fábrica são restauradas automaticamente.

Utilizar a caneta

A caneta é guardada numa ranhura aberta na parte superior do dispositivo. A caneta possui um orifício na extremidade no qual pode prender um fio.

Tal como o botão esquerdo do rato de um computador de secretária, a caneta é uma ferramenta que lhe permite seleccionar ou desmarcar itens e introduzir dados.

Tal como o botão do lado direito, a caneta permite-lhe aceder a atalhos como cortar e colar. As instruções para estas tarefas encontram-se listadas na tabela abaixo.

Para fazer isto . . .	Siga estes passos
Seleccionar um item	Toque uma vez.
Introduzir dados	Consulte <i>Introduzir informações</i> , uma secção no capítulo seguinte sobre opções de introdução de dados.
Abrir um item ou ficheiro	Toque no item ou ficheiro.
Cortar ou copiar	<ol style="list-style-type: none">1. Toque sem soltar até que o menu de contexto apareça.2. Seccione <i>Cortar</i> ou <i>Copiar</i>.
Colar	<ol style="list-style-type: none">1. Toque sem soltar na área onde pretende colar.2. Seccione <i>Colar</i> a partir do menu de contexto que surge.
Abrir um menu de contexto de um item	Toque sem soltar no item. Surge o menu de contexto.
Arrastar e largar	<ol style="list-style-type: none">1. Toque e arraste o item até o destino.2. Levante a caneta.
Seleccionar vários itens	Arraste a caneta sobre os itens.

Para instruções acerca de como utilizar o programa Transcriber no Field PC, consulte *Introduzir informações* no capítulo 4.

Utilizar o ecrã sensível ao toque

Esta secção explica-lhe como proteger, limpar e calibrar o ecrã sensível ao toque.

Proteger e limpar o ecrã sensível ao toque. O ecrã sensível ao toque é vedado para proteger o seu dispositivo de elementos como poeira e água. Para proteger o seu ecrã sensível ao toque, recomendamos que aplique um protector de ecrã. Para instruções acerca de como aplicar um protector de ecrã sensível ao toque ou limpar o ecrã sensível ao toque, consulte o *capítulo 10: Cuidados a ter com o Field PC*.

! **AVISO:** Certifique-se de que substitui o protector de ecrã tão frequentemente quanto indicado na embalagem do protector.

Calibrar o ecrã sensível ao toque.

Se o ecrã sensível ao toque não estiver a responder correctamente aos toques da caneta, tente calibrar o ecrã sensível ao toque manualmente utilizando os seguintes passos:

1. Toque em *Iniciar* > *Definições*. Surge a janela *Definições*, conforme é aqui ilustrado.
2. Seleccione o separador *Sistema* na parte inferior do visor.



3. Desloque-se para baixo e toque no ícone *Ecrã*, indicado à direita.
4. Quando surgir a janela *Ecrã*, toque em *Alinhar ecrã*.
5. Siga as instruções no visor para calibrar o ecrã sensível ao toque.
6. Após a calibragem do ecrã sensível ao toque, a janela *Ecrã* aparece novamente. Toque em *OK* para sair do ecrã.



Compreender os sinais de LED

O Field PC sinaliza eventos e processos através de um LED de carga e um LED de notificação.

LED de carga. Esta luz vermelha aparece à esquerda do botão do menu Iniciar. Uma luz intermitente indica que a bateria está a ser carregada; uma luz fixa indica que o carregador de parede ainda está ligado mas a bateria já está completamente carregada. *Nota:* Quando o dispositivo estiver no modo de suspensão ou desligado, o LED de carga não aparece.

LED de notificação. O LED verde de notificação, que aparece à direita do botão Enter, acende-se brevemente quando liga a unidade após o dispositivo ter sido reiniciado ou terem sido restauradas as predefinições de fábrica.

Substituir a bateria

Para substituir a bateria, siga estes passos:

1. Feche todos os programas em execução.
2. Coloque o dispositivo no modo de suspensão.

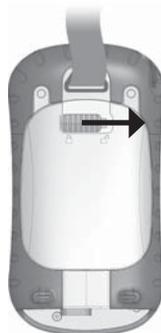
! **AVISO:** *O dispositivo permanece ligado apenas durante cerca de cinco segundos sem uma fonte de energia. Sempre coloque o seu dispositivo no modo de suspensão antes de substituir a bateria.*

3. Desaperte e levante cuidadosamente o gancho inferior da alça de mão.



! **AVISO:** *Se soltar o gancho da alça de mão demasiado rápido, pode provocar ferimentos ou danos no visor. Tenha cuidado quando desapertar o gancho ou quando segurar o Field PC pela alça de mão.*

4. Pressione a tampa da bateria cerca de 1/4" abaixo do fecho da tampa e faça deslizar o fecho para a direita.



5. Retire a tampa da bateria. *Nota: A tampa poderá fazer um ruído quando está a ser retirada, ruído esse causado pelo contacto da mesma com a bateria. Este ruído é normal; não é uma indicação de que ocorreu algum dano.*
6. Retire a bateria antiga.
7. Certifique-se de que os contactos da bateria carregada se encontram limpos e secos.
8. Insira a bateria, alinhando os contactos da mesma com os contactos do Field PC.
9. Insira as abas na parte inferior da tampa da bateria nas ranhuras da caixa.
10. Feche a tampa da bateria, certificando-se de que o fecho da tampa se encontra na posição desbloqueada quando colocar a tampa na unidade.



11. Com o fecho da tampa na posição desbloqueada, pressione a tampa da bateria por baixo do fecho e faça deslizar o fecho para a esquerda para o bloquear.

12. Volte a prender a alça de mão.

Nota: Se retirar a bateria do dispositivo e o dispositivo continuar ligado ao carregador de parede, o ícone de bateria permanece no visor. Quando a bateria é substituída, o carregamento é reiniciado.



Para instruções acerca de como instalar ou carregar a bateria, consulte o *capítulo 2: Como começar*. Para instruções acerca da manutenção e preservação da bateria, consulte o *capítulo 8: Cuidados a ter com o Field PC*.

Utilizar dispositivos periféricos como cartões CF, cartões SD e unidades flash USB

O Field PC suporta diversos dispositivos periféricos. O anfitrião USB (mini A) suporta dispositivos como unidades flash USB e teclados; as ranhuras de cartões Compact Flash (CF) e Secure Digital (SD) suportam cartões de memória e cartões de E/S (entrada/saída) como GPS, modem e cartões Bluetooth.

Nota: Se o seu Field PC possuir tecnologia Bluetooth integrada®, consulte os capítulos 8-9 para obter mais pormenores sobre a utilização de dispositivos periféricos

com o Field PC. Se estiver a utilizar um acessório estendido para periféricos maiores, consulte as instruções do acessório estendido no final deste guia.

Esta secção explica como:

- Instalar e utilizar acessórios USB no Field PC
- Retirar o topo padrão para aceder às ranhuras de cartões CF e SDIO
- Instalar os cartões CF e SD
- Substituir os cartões CF e SD
- Copiar ficheiros a partir de um cartão CF ou SD ou de uma unidade USB
- Voltar a colocar o topo padrão

Instalação e funcionamento Dispositivos USB no Field PC. O anfitrião USB suporta diversos dispositivos USB, incluindo teclados e unidades flash USB.

Nota: Para serem compatíveis com Windows Mobile® 6, alguns dispositivos em série USB necessitam de controladores. Consulte o manual do seu dispositivo USB ou contacte o fabricante, de forma a determinar a sua compatibilidade.

Para instalar um dispositivo USB, ligue a extremidade mini do cabo de comunicação USB ao anfitrião USB (com a marca A no seu dispositivo). Pode precisar de utilizar um adaptador USB de tamanho mini a normal.

Retirar o topo padrão para aceder às ranhuras de cartões CF e SDIO. O topo padrão amovível do Field PC foi concebido para proteger dispositivos periféricos (como, cartões CF) quando estes se encontram inseridos no Field PC e para proteger o Field PC quando não existe qualquer periférico inserido.

Para retirar o topo padrão, proceda da seguinte forma:

1. Retire a caneta.
2. Desaperte os parafusos existentes na parte superior até que seja possível fazer deslizar o topo padrão. Os parafusos foram concebidos para ficarem fixados no topo padrão.
3. Retire o topo padrão.
4. Insira o cartão CF ou SD.



Nota: Para instruções acerca de como substituir o topo padrão, consulte a secção neste capítulo denominada Voltar a colocar o topo padrão.

Instalar um cartão CF ou SD. Para funcionar com um cartão, insira o cartão na ranhura de cartões adequada, localizada sob o topo padrão do Field PC. (Consulte as instruções na secção anterior para retirar o topo padrão.) O sistema deverá detectar e utilizar o cartão automaticamente. Contudo, se o cartão não for reconhecido, tente o seguinte:

1. Instale um controlador apropriado, seguindo as instruções no ecrã do dispositivo.
2. Utilize o cartão, consultando o guia do utilizador fornecido com o cartão.

Voltar a inserir ou alterar um cartão CF ou SD.

Sempre que retira ou substitui um cartão CF ou SD no Field PC, aguarde no mínimo 6 segundos antes de inserir um outro cartão na ranhura. O Field PC necessita

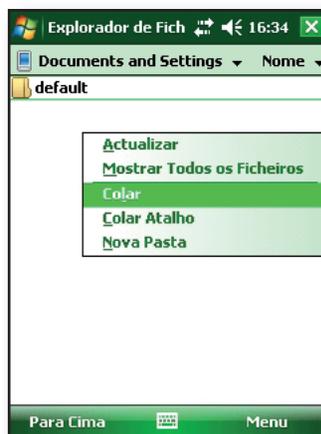
deste pequeno período de tempo para identificar e utilizar correctamente o novo cartão inserido. Se um cartão for novamente inserido de forma demasiado rápida, o Field PC poderá ter de ser reiniciado. Para evitar este problema, feche todos os programas antes de substituir ou inserir novamente um cartão.

Copiar dados de um cartão CF, cartão SD ou unidade USB. Poderá executar ou copiar dados a partir de um dispositivo periférico para o Field PC, seguindo estes passos:

1. No Field PC, toque em *Iniciar > Programas > Explorador de ficheiros*.
2. Toque sem soltar no ficheiro que pretende copiar para o seu Field PC. Surge um menu de contexto, conforme é aqui ilustrado. *Nota: Se pretender copiar vários ficheiros, toque e arraste a caneta sobre os ficheiros. Assim que os ficheiros estiverem seleccionados, com a caneta, toque sem soltar nos ficheiros até surgir o menu de contexto.*
3. Selecciona *Copiar*.



4. Abra a pasta de destino onde pretende colocar o seu ficheiro copiado.
5. Toque sem soltar com a caneta no espaço em branco por baixo dos ficheiros existentes até o menu de contexto surgir novamente.
6. Selecciona *Colar*. O ficheiro é copiado e o seu nome aparece no ecrã.



Voltar a colocar o topo

padrão. Para voltar a colocar o topo padrão, siga estes passos:

1. Certifique-se de que a alça de mão se encontra presa ao seu fecho superior.
2. Coloque o topo padrão sobre a estrutura do Field PC.
3. Utilize uma chave de fendas para aparafusar os parafusos do topo padrão até que estes fiquem bem apertados.

! **AVISO:** Não aperte demasiadamente os parafusos. Apertar demasiadamente os parafusos, com um binário superior a 1,36 Nm pode provocar uma avaria. A especificação de binário para o topo padrão é de 0,23 Nm.

! **AVISO:** Quando o topo padrão é retirado, o Field PC não fica vedado. Evite a exposição do Field PC à humidade quando o topo padrão é retirado e aperte firmemente os parafusos após a recolocação do mesmo. A colocação incorrecta do topo padrão poderá invalidar a sua garantia.

4

Utilizar o Field PC

Compreender o ecrã Hoje

Utilizar o menu Iniciar

Introduzir informações

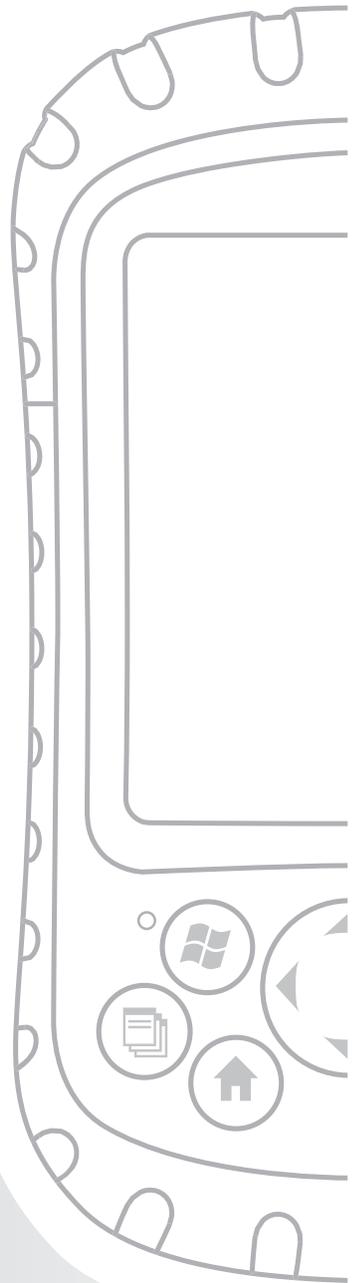
Reconhecer os ícones de estado

Reconhecer teclas de função

Rodar o ecrã

Esmaecer ou desligar a retroiluminação

Ajustar o temporizador da retroiluminação



Capítulo 4

Utilizar o Field PC

Concentrando-se nos elementos da interface do Field PC, este capítulo explica a forma como deve:

- Compreender ecrã Hoje (o ecrã de visualização predefinido)
- Utilizar o menu Iniciar
- Introduzir informações com a caneta
- Reconhecer os ícones de estado
- Reconhecer as teclas de função
- Alterar definições
- Rodar o ecrã
- Esmaecer ou desligar a retroiluminação para poupar energia da bateria
- Ajustar o temporizador da retroiluminação

Compreender o ecrã Hoje

O ecrã Hoje é o ecrã predefinido que é visualizado quando o dispositivo é ligado. A partir do ecrã Hoje pode visualizar ou seleccionar:

- Data de hoje
- Informações sobre o proprietário
- Mensagens
- Tarefas
- Compromissos futuros



O ecrã Hoje também lhe permite bloquear ou desbloquear o dispositivo. Ao bloquear o dispositivo, o ecrã é desactivado para uma limpeza mais fácil.

Aceda a *Iniciar > Definições > Hoje > separador Itens* e seleccione *Bloqueio de dispositivo* para que a opção surja no ecrã Hoje.

Para bloquear o dispositivo, toque simplesmente nas palavras "Dispositivo desbloqueado". Para desbloquear o dispositivo, toque na palavra "Desbloquear" nos dois ecrãs que são apresentados.

Utilizar o menu Iniciar

O menu Iniciar é o principal ponto de acesso a todos os programas no Windows Mobile®. Permite-lhe aceder a ficheiros, programas ou definições do sistema.

Para aceder ao menu Iniciar, toque no ícone do menu Iniciar no canto superior esquerdo do seu ecrã ou pressione o botão do menu Iniciar  no teclado. Surge o menu Iniciar, fornecendo-lhe ligações a programas, definições e menus.

Nota: Para uma descrição de cada item no menu Iniciar, consulte o capítulo 7: Descrição dos programas e definições.



Introduzir informações

Na parte inferior do visor surge um ícone de entrada de dados. . Tocar no ícone com a caneta permite-lhe introduzir informações. Pode escolher especificamente:



Seleccionar caracteres alfanuméricos a partir do utilitário do teclado no ecrã (o método de entrada predefinido)



Utilizar o *Reconhecedor de letras*. Este método de entrada reconhece linhas de caracteres e gestos.



Introduzir texto utilizando o *Reconhecedor de blocos*. Este utilitário reconhece letras a partir de linhas simples.



Utilizar o *Transcriber*, um programa que lhe permite introduzir dados utilizando escrita manual (cursiva), de imprensa ou mista.

Nota: Para obter mais detalhes sobre a utilização do método de entrada, aceda a Iniciar > Definições > Entrada e escolha o método de entrada a partir da janela Entrada. Para obter ideias sobre como utilizar o programa de transcrição de forma mais eficiente, recomendamos o livro de Frank McPherson, How to Do Everything with Windows Mobile, publicado por McGraw-Hill Osborne Media.

Quando estiver pronto para introduzir texto, pode trocar o método de entrada predefinido (teclado) seguindo estes passos:

1. Na parte inferior central do ecrã, toque na seta junto do ícone do método de entrada.  Se a seta selectora de entrada não for apresentada, toque no ícone do método de entrada.

2. Surge o menu do método de entrada, conforme é aqui ilustrado. Toque no método de entrada pretendido, na lista de opções.
3. Através do método de entrada seleccionado, introduza o texto.



Reconhecer os ícones de estado

Os ícones de estado indicam o estado das operações no Field PC. Os ícones de estado e as respectivas funções são apresentados numa lista na seguinte tabela:

Ícone	Nome	Função
	Indicador de carga	Permite-lhe saber quando o dispositivo está a ser carregado.
	Auscultador	Toque para controlar o volume.
	Capacidade da restante bateria	Toque para saber qual a restante capacidade de energia da bateria.
	Gestor de aplicações	Toque para alternar ou fechar os programas em execução.

Para obter uma lista adicional dos ícones e das respectivas funções, proceda da seguinte forma:

1. Toque em *Iniciar > Ajuda > Índice*.
2. Selecciona o ecrã *Começar a utilizar o dispositivo*.
3. Toque em *O que significam esses ícones?*

Reconhecer teclas de função

Estas teclas sensíveis ao contexto surgem como palavras, botões ou separadores na barra de menus. Toque nestas teclas para realizar acções ou abrir menus. Aqui pode visualizar as teclas de função do ecrã Hoje.



Rodar o ecrã

O Field PC pode mostrar informações na vista vertical ou horizontal. Altere a orientação através dos seguintes passos:

1. Seleccione *Iniciar* > *Definições* > *separador Sistema* > *Ecrã*.

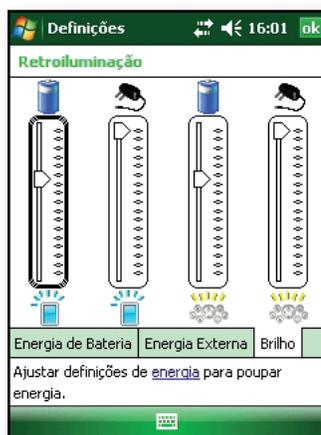


2. Escolha uma das três orientações de ecrã: vertical, horizontal (à direita) ou horizontal (à esquerda). O botão com quatro direcções ajusta automaticamente a orientação do ecrã.

Esmaecer ou desligar a retroiluminação

Se esmaecer ou desligar a retroiluminação do visor, poupa energia da bateria quando o dispositivo está a funcionar com bateria. Para esmaecer ou desligar a retroiluminação, proceda de seguinte forma:

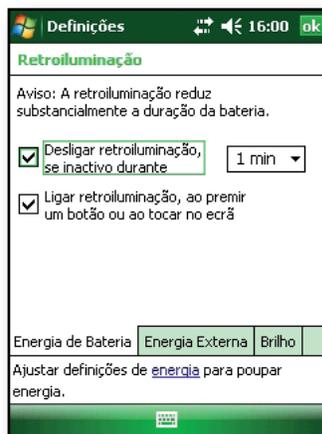
1. Toque em *Iniciar* > *Definições* > *separador Sistema* > *Retroiluminação*.
2. Selecione o separador *Luminosidade*. Surge a janela *Luminosidade* da energia da bateria.
3. Arraste o cursor de deslocamento da retroiluminação para baixo para esmaecer a retroiluminação. Arraste o cursor de deslocamento completamente para baixo para desligar a retroiluminação.



Ajustar o temporizador da retroiluminação

Por predefinição, a retroiluminação do visor e do teclado é definida para ser desligada após um minuto de inatividade. Para ajustar o momento em que a retroiluminação se desliga, proceda de seguinte forma:

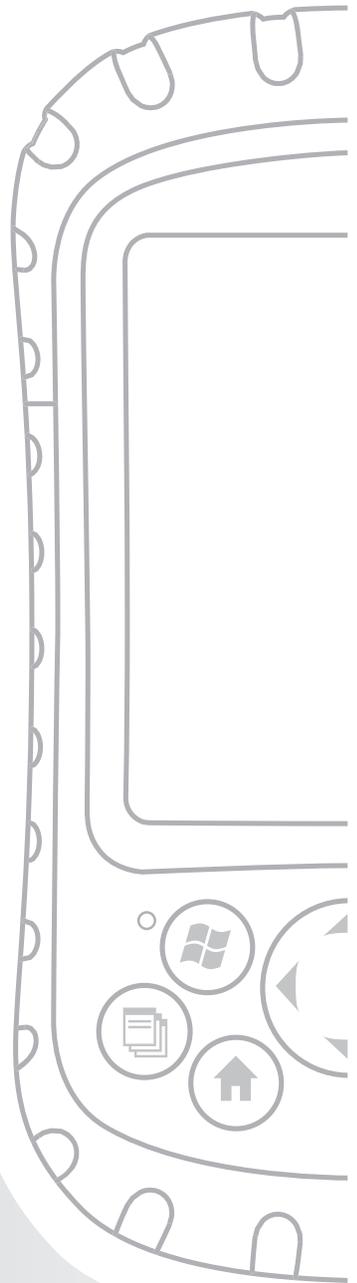
1. Toque em *Iniciar* > *Definições* > *separador Sistema* > *Retroiluminação*. Surte a janela *Retroiluminação*. Para alterar o temporizador para energia externa, toque no separador *Energia Externa*.
2. Selecciona ou desmarque as duas opções.
3. Se seleccionar a primeira caixa de verificação, escolha o período de tempo após o qual a retroiluminação será desligada.



5

Realizar tarefas comuns no Field PC

- Colocar o dispositivo no modo de suspensão
- Desligar o Field PC
- Reiniciar o dispositivo
- Explorar ficheiros
- Fechar programas em execução
- Alternar entre programas em execução
- Alterar definições
- Utilizar a ajuda do dispositivo
- Efectuar cópias de segurança de dados
- Copiar dados a partir de um dispositivo periférico



Capítulo 5

Realizar tarefas comuns no Field PC

Este capítulo ensina-o a realizar as seguintes tarefas comuns:

- Colocar o dispositivo no modo de suspensão
- Desligar o dispositivo
- Reiniciar o dispositivo
- Explorar ficheiros
- Fechar programas em execução
- Alternar entre programas em execução
- Alterar definições
- Utilizar a ajuda do dispositivo
- Efectuar cópias de segurança dos dados
- Copiar ficheiros a partir de dispositivos periféricos

Colocar o dispositivo no modo de suspensão

Colocar o Field PC no modo de suspensão não é o mesmo que desligá-lo. Durante o modo de suspensão, o dispositivo entra no modo de inactividade e, quando este é novamente ligado, volta automaticamente para as aplicações que estavam abertas antes da suspensão; quando desliga o Field PC, este faz um reinício básico. Recomendamos que suspenda o dispositivo se pretender retomar a sua tarefa ou se pretender utilizar o dispositivo diariamente.

Para colocar o dispositivo no modo de suspensão, pressione o botão de alimentação durante breves instantes e solte. Para retomar o dispositivo, pressione novamente o botão de alimentação durante breves instantes.

Nota: Se colocar o dispositivo no modo de suspensão enquanto este carrega, o LED de carga intermitente desaparece. No entanto, o dispositivo continua a carregar.

Desligar o Field PC

Desligar o dispositivo termina todos os programas e desactiva a alimentação de todos os componentes do sistema, excepto do relógio de tempo real. Desligar o dispositivo poupa energia sem esgotar a bateria.

Recomendamos que desligue o dispositivo móvel se este ficar inactivo durante mais de uma semana.

Para desligar o Field PC, proceda da seguinte forma:

1. Guarde e feche todas as aplicações. (Para instruções acerca de como efectuar cópias de segurança dos seus ficheiros, consulte a secção neste capítulo denominada *Efectuar cópias de segurança de dados*.)
2. Pressione o botão de alimentação até surgir o menu Botão de alimentação, conforme é aqui ilustrado.
3. Toque em *Desligar*, de seguida, *OK*.



Nota: A retroiluminação do teclado permanece ligada durante alguns segundos depois de o dispositivo se desligar. Até a retroiluminação do teclado ser desligada, o dispositivo não pode ser novamente ligado.

Para ligar o dispositivo, pressione o botão de alimentação até surgir o LED verde de notificação. O dispositivo está a arrancar. Este processo demora cerca de um minuto.

Reiniciar o dispositivo

Alguns programas exigem que reinicie o dispositivo quando os instalar. Proceda da seguinte forma para reiniciar o Field PC:

1. Efectue cópias de segurança dos seus ficheiros e feche todas as aplicações abertas. (Para instruções acerca de como efectuar cópias de segurança de ficheiros, consulte *Efectuar cópias de segurança de dados* neste capítulo.)
2. Pressione o botão de alimentação até surgir o menu do botão de alimentação.
3. Escolha *Reiniciar*.

Nota: Se o seu dispositivo bloquear, pode reiniciar o dispositivo pressionando o botão de alimentação durante 10 segundos até que o ecrã fique preto. O dispositivo reinicia automaticamente após alguns segundos.

Explorar ficheiros

Para explorar ficheiros armazenados no Field PC, proceda da seguinte forma:

1. Toque em *Iniciar* > *Programas* > *Explorador de ficheiros*. Surge a janela Explorador de Ficheiros.
2. Se a unidade que pretende não aparecer, toque na seta do menu de lista pendente para a seleccionar, conforme é aqui ilustrado.
3. Navegue no directório de ficheiros tocando nas pastas e ficheiros que pretende. Se pretender subir um nível, toque na tecla de função Para cima na parte inferior do ecrã.
4. Utilize a tecla de função *Menu* na parte inferior do ecrã para manusear os ficheiros.



Fechar programas em execução

Fechar programas que não estão a ser utilizados liberta memória e permite que o dispositivo fique mais rápido. Recomendamos que feche todos os programas que não está a utilizar.

Nota: Tocar no X no canto superior direito de um programa apenas minimiza o programa; o programa continua em execução em segundo plano.

Para fechar um ou mais programas em execução, siga estes passos:

1. Pressione o botão do Gestor de aplicações.  Surge o ecrã à direita.
2. Selecciona o(s) programa(s) que pretende fechar.
3. Toque em *Terminar tarefa*.



Alternar entre programas em execução

Para alternar entre programas em execução no seu Field PC, proceda da seguinte forma:

1. Pressione o botão do Gestor de aplicações.
2. Toque sem soltar no programa para o qual pretende mudar.
3. Toque em *Mudar* para no menu de contexto. O programa surge em primeiro plano.

Visualizar alocação de memória para programas

Para saber qual a quantidade de memória disponível para programas e para armazenamento no Field PC, siga estes passos:

1. Toque em *Iniciar* > *Definições* > *Memória*. Surge uma nova janela.



Armazenamento	Programa
Total: 508.94 MB	Total: 107.46 MB
Utiliz.: 4.68 MB	Utiliz.: 26.36 MB
Livre: 504.26 MB	Livre: 81.10 MB

Principal Cartão de Memória

[Localizar](#) grandes ficheiros que utilizam memória.

2. Selecione o separador *Principal* caso este ainda não se encontre seleccionado. Surge a memória disponível para programas e armazenamento.

Alterar definições

Para alterar as definições do dispositivo, siga estes passos:

1. Toque em *Iniciar* > *Definições*. Surge a janela Definições.
2. Escolha um dos separadores na parte inferior do ecrã. *Nota: Consulte o capítulo 7 para obter uma lista completa das definições e respectivas localizações.*
3. Toque na definição que pretende alterar.
4. Ajuste os controlos da definição.

Utilizar a ajuda do dispositivo

Pode aceder aos ficheiros de ajuda electrónica do seu Field PC a partir de cada ecrã. O Windows Mobile® disponibiliza informações de ajuda sensíveis ao contexto; as informações de ajuda que surgem no ecrã de ajuda estão directamente relacionadas com o que está a fazer no dispositivo.

Para aceder aos ficheiros de ajuda, siga estes passos:

1. Toque em *Iniciar* > *Ajuda*.
2. Selecciona uma opção a partir do menu de ajuda que é apresentado.

Nota: Se o tópico pretendido não aparecer na lista, tente uma destas opções:

- **Opção 1:** Escolha *Índice* na parte inferior do ecrã. Surge um índice. Toque no item que pretende.
- **Opção 2:** Escolha *Procurar* na parte inferior do ecrã. Esta opção permite-lhe procurar tópicos específicos dentro dos limites que definiu.

- **Opção 3:** Se pretender obter ajuda sobre um determinado programa do dispositivo móvel, abra primeiro o programa e, de seguida, toque em *Iniciar > Ajuda*. Os itens do menu ajuda que são apresentados estão directamente relacionados com o programa da aplicação.

Efectuar cópias de segurança de dados

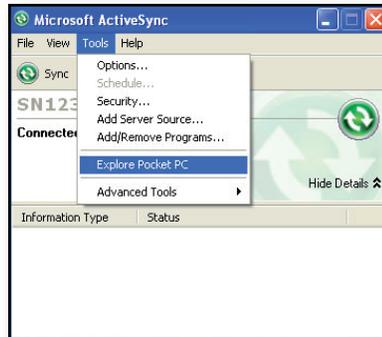
O Field PC foi concebido para proteger os seus dados. No entanto, deve efectuar regularmente uma cópia de segurança guardando informações num computador de secretária ou num cartão Compact Flash (CF) ou Secure Digital (SD).

Efectuar uma cópia de segurança num computador de secretária. Para copiar ficheiros do Field PC para um computador de secretária, siga estes passos:

1. Se possuir o Windows® 2000 ou o Windows® XP, restabeleça uma ligação ActiveSync® (consulte o capítulo 6 para obter instruções) e avance para os passos 2-6.

Nota: Se possuir o Microsoft® Windows Vista™, recomendamos que instale o Windows Mobile Device Center™ no seu computador de secretária a partir do site web da Microsoft ou seleccionando Iniciar > Programas > Microsoft Update no seu computador de secretária. Poderá, então, sincronizar o seu Field PC com o seu computador de secretária. Para mais instruções acerca da utilização do Windows Vista, visite o site web da Microsoft.

2. Na janela ActiveSync no seu computador de secretária, clique em *Ferramentas > Explorar Pocket PC*, conforme é aqui ilustrado.



3. É aberta uma nova janela que apresenta o directório de ficheiros do Field PC.
4. Selecciona os ficheiros do Field PC que pretende copiar.
5. Copie os ficheiros escolhendo *Editar > Copiar* ou clicando com o botão direito do rato e escolhendo *Copiar*.
6. Cole os ficheiros no computador de secretária.



Efectuar uma cópia de segurança num cartão CF ou SD.

Para guardar informações num cartão, proceda da seguinte forma:

1. Selecciona *Explorador de ficheiros* no menu Iniciar. Surge a janela Explorador de ficheiros.



2. Se *O meu dispositivo* não aparecer como o directório actual, toque na seta junto ao directório que aparece, conforme é ilustrado nesta figura. Quando surgir um menu de lista pendente, seleccione *O meu dispositivo*.
3. Surge uma lista de ficheiros. Realce os ficheiros dos quais pretende efectuar uma cópia de segurança e toque em *Menu* na parte inferior do visor. Surge um menu de opções.



4. Toque sem soltar com a caneta na opção *Editar*, conforme é aqui ilustrado.



5. Escolha *Copiar* a partir do menu que surge.
6. Selecciono o cartão CF ou SD no directório de ficheiros.
7. Para colar os ficheiros a partir do Field PC no cartão CF ou SD, toque na tecla de função *Menue* escolha *Editar > Colar*.
8. Pode agora retirar o cartão.



Copiar dados a partir de um dispositivo periférico

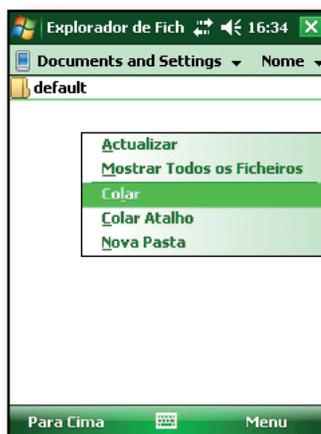
Pode copiar dados a partir de um cartão CF, SD ou de uma unidade flash USB para o Field PC seguindo estes passos:

1. No Field PC, toque em *Iniciar > Programas > Explorador de ficheiros*.
2. Toque sem soltar no ficheiro que pretende copiar para o Field PC. Surge um menu de contexto, conforme é aqui ilustrado. *Nota: Se pretender copiar vários ficheiros, toque e arraste a caneta sobre os ficheiros. Quando os ficheiros estiverem seleccionados, toque sem soltar com a caneta nos ficheiros até surgir um menu de contexto.*

3. Seleccione *Copiar* no menu de contexto.



4. Abra a pasta de destino onde pretende colocar o seu ficheiro. (Para copiar o ficheiro para a unidade do dispositivo, seleccione *O meu dispositivo*.)
5. Toque sem soltar com a caneta no espaço em branco sob a lista de ficheiros existente até surgir o menu de contexto.
6. Seleccione *Colar*. O ficheiro copiado surge na pasta.



6

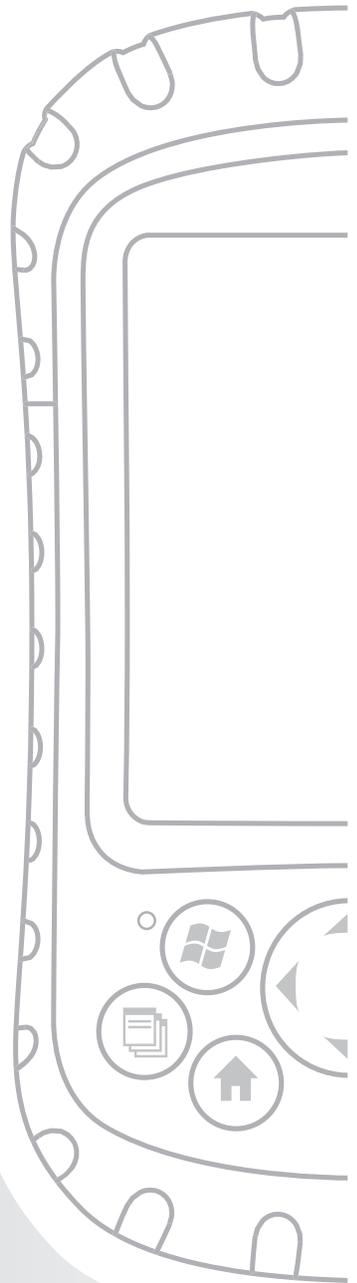
Comunicar com um computador de secretária

Instalar o ActiveSync® num
computador de secretária

Criar uma ligação ActiveSync®

Instalar o Windows Mobile® Device
Center num computador de secretária

Criar uma ligação Windows Mobile®
Device Center



Capítulo 6

Comunicar com um computador de secretária

No capítulo 2, aprendeu a criar uma parceria ActiveSync entre o Field PC e o seu computador de secretária. Neste capítulo aprenda a:

- Instalar o ActiveSync® num computador de secretária
- Criar uma ligação ActiveSync®
- Instalar o Windows Mobile® Device Center num computador de secretária
- Criar uma ligação Windows Mobile® Device Center

Instalar o ActiveSync® num computador de secretária (Windows® 2000 e Windows® XP)

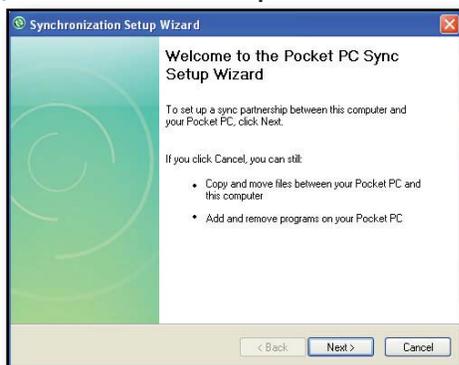
Nota: Se possuir o Windows Vista™, consulte Instalar o Windows Mobile Device® Center.

1. Insira o disco de introdução no seu computador de secretária. Surge uma janela no visor.
2. Seleccione o seu idioma.
3. Siga as indicações no ecrã para instalar o Windows® ActiveSync® 4.5.

Nota: Instale o ActiveSync® antes de ligar o cabo USB ao computador ou ao Field PC.

Criar uma ligação ActiveSync®

1. Ligue a extremidade do cliente USB (mini B) do cabo de comunicação USB ao Field PC.
2. Ligue a extremidade do anfitrião USB (tamanho normal A) do cabo de comunicação USB ao seu computador de secretária.
3. Estabeleça uma parceria ActiveSync® seguindo as instruções no ecrã do computador de secretária.



Instalar o Windows Mobile® Device Center num computador de secretária (Windows Vista™)

Para instalar o Windows Mobile® Device Center num computador de secretária com o Windows Vista™ siga estes passos:

1. Ligue o dispositivo ao computador de secretária.
2. Transfira o programa de instalação do Windows Mobile® Device Center para o seu computador clicando na ligação de transferência que surge na janela de contexto.

3. Seleccione “Executar este programa a partir da respectiva localização actual” e clique em OK.
4. Siga as instruções no ecrã.



Criar uma ligação Windows Mobile® Device Center

Assim que o Windows Mobile® Device estiver instalado, crie uma ligação a qualquer momento ligando uma extremidade de um cabo USB ao computador e a outra extremidade ao Field PC. O Windows Mobile® Device Center abre-se automaticamente. Siga os passos no ecrã.

Nota: Para obter mais informações sobre a ligação a um computador utilizando o ActiveSync® ou o Windows Mobile® Device Center visite o site web do Microsoft Windows Mobile®.

7

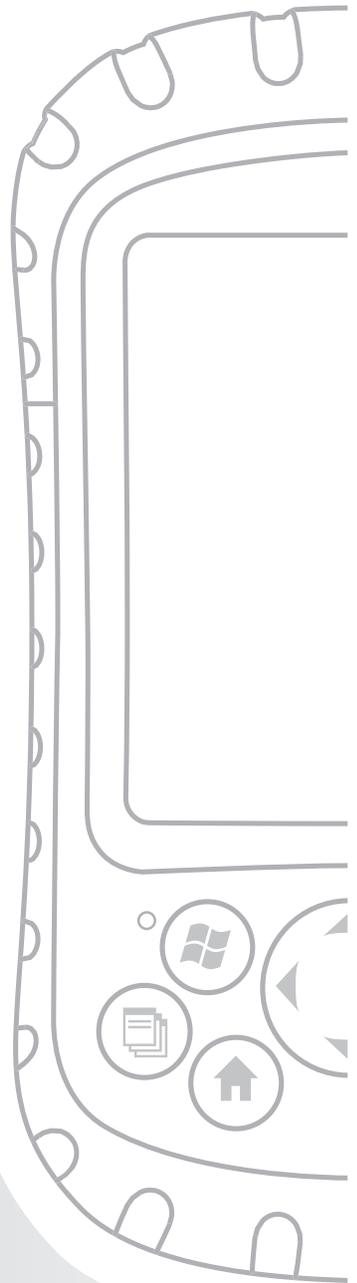
Descrição dos programas e definições

Compreender os programas e utilitários do menu Iniciar

Compreender as aplicações do menu Programas

Aceder aos programas no disco de introdução

Localizar definições



Capítulo 7

Descrição dos programas e definições

Este capítulo descreve

- Programas e utilitários do menu Iniciar
- Aplicações do menu Programas
- Programas disponíveis no disco de introdução
- Como localizar definições no Field PC

Compreender os programas e utilitários do menu Iniciar

O menu Iniciar é o principal ponto de acesso a todos os programas no Windows Mobile®. Permite-lhe aceder a ficheiros, programas ou definições do sistema.

Para aceder ao menu Iniciar, toque no ícone de iniciar ou prima o botão do menu Iniciar no teclado. Surge o menu Iniciar, apresentado à direita. Segue-se uma descrição de cada opção do menu Iniciar.

- **Ecrã Hoje.** O visor predefinido do Field PC. Para uma descrição detalhada deste ecrã, consulte o capítulo 4.



- **Calendário.** A ferramenta Calendário permite visualizar a data e todos os compromissos agendados para o dia, semana ou mês. Utilize o Calendário para introduzir os seus compromissos e receber notificações dos seus eventos futuros.
- **Contactos.** Utilize este programa para guardar as informações de contacto dos seus associados.
- **Microsoft Internet Explorer®.** Browser da Internet.
- **Mensagens.** Este cliente de correio permite-lhe enviar e receber mensagens de correio electrónico a partir do Microsoft® Outlook® utilizando o ActiveSync® no seu computador de secretária. Se possuir uma ligação directa à Internet no seu Field PC, pode ajustar a opção Mensagens para enviar mensagens de correio electrónico a partir do Field PC.
- **Programas em execução.** Se um programa estiver a ser executado, este surge na lista do menu Iniciar. Por exemplo, na figura do menu Iniciar apresentada, as Notas e o Microsoft® Office PowerPoint® Mobile encontram-se em execução no Field PC, logo, estão listados no menu Iniciar. Toque no nome do programa para abrir a aplicação.
- **Programas.** Ao tocar em *Programas*, a janela do menu Programas abre-se. O menu Programas permite-lhe visualizar e aceder aos programas instalados. Para mais detalhes sobre os Programas, consulte a secção seguinte, *Opções do menu Programas*.

- **Definições.** As opções de definições encontram-se divididas em três menus principais:

- Definições pessoais
- Definições do sistema
- Definições de ligações

Nota: Para mais detalhes sobre as definições, consulte a secção neste capítulo denominada Localizar definições. Para alterar as suas definições, consulte o capítulo 4: Utilizar o Field PC.

- **Ajuda.** Os ficheiros de ajuda do dispositivo são sensíveis ao contexto; a informação de ajuda que aparece no ecrã de ajuda está directamente relacionada com a operação que está a ser realizada no dispositivo.

Nota: Para mais instruções sobre a ajuda, consulte o capítulo 5: Realizar tarefas comuns.

Compreender as aplicações do menu Programas

O menu Programas lista as aplicações instaladas no Field PC. Para aceder ao menu Programas, toque em *Iniciar > Programas*. As aplicações do menu Programas são descritas abaixo pela ordem em que são apresentadas.

Para mais instruções da ajuda do dispositivo sobre como utilizar um programa ou para uma descrição mais detalhada de um programa, proceda da seguinte forma:

1. Abra o programa.
2. Toque em *Iniciar > Ajuda*.

Para instruções mais detalhadas sobre como utilizar a ajuda do dispositivo, consulte a secção denominada *Utilizar a ajuda do dispositivo* no capítulo 5.

As aplicações consistem no seguinte:

- **Jogos.** Escolha entre o Bubble Breaker ou o Solitário.
- **ActiveSync®.** Utilize este programa para sincronizar o Field PC com um computador de secretária ou computador portátil. Também pode utilizar o ActiveSync para explorar o Field PC e sincronizar as informações dos seus contactos, informações do calendário, mensagens de correio electrónico e muito mais.
- **Calculadora.** Este programa simula uma calculadora.
- **Agente de transferências.** O Agente de transferências automatiza o processo de transferência das actualizações do software do Field PC directamente para o seu Field PC. Se estiver ligado através do ActiveSync a um PC com uma ligação à Internet ou se estiver ligado à Internet através de uma placa de modem, tal como ligação de acesso telefónico, Ethernet, Wi-Fi, celular ou placa Bluetooth, o Agente de Transferência apresenta automaticamente as actualizações disponíveis para o Field PC. Deverá ter um Servidor Microsoft Exchange configurado para enviar transferências para o Agente de transferências num Field PC.
- **Microsoft® Office Excel® Mobile.** Visualize e crie gráficos com este programa. O Microsoft Excel e o Excel Mobile foram concebidos para serem compatíveis. Por exemplo, pode abrir e editar um gráfico que criou no seu computador de secretária utilizando o Microsoft Excel no Microsoft® Excel® Mobile no Field PC.

- **Explorador de ficheiros.** Este utilitário permite-lhe visualizar, expandir e ocultar pastas dos directórios do Field PC para que possa localizar ficheiros.
- **Notas.** Utilize este programa para introduzir notas pessoais no sistema ou utilizar a opção do Gravador de voz para gravar clipes de voz. Crie gravações de voz independentes ou anexe-as às notas.
- **Imagens e vídeos.** Este visor permite-lhe pré-visualizar uma imagem ou vídeo sem os abrir.
- **Pocket MSN®.** Este programa personalizável permite-lhe aceder rapidamente à sua caixa de entrada do MSN Hotmail® e à sua conta do MSN Messenger.
- **Microsoft® Office PowerPoint® Mobile.** Este visualizador permite-lhe ver ou ensaiar apresentações do PowerPoint criadas num computador de secretária.
- **Procurar.** A função de procura ajuda-o a localizar ficheiros ou programas.
- **Tarefas.** Utilize esta aplicação para introduzir novas tarefas ou para visualizar e modificar as tarefas existentes.
- **Toggle TS (Alternar ET).** Toque neste ícone para alternar o ecrã sensível ao toque. Quando o ecrã sensível ao toque estiver desactivado, navegue utilizando os botões direccionais e os botões de atalho. O Toggle TS (Alternar ET) pode ser aplicado a um botão para um acesso fácil.



- **Microsoft® Office Word Mobile.** Utilize este programa para criar e editar documentos com gráficos mantendo a formatação do documento. O Microsoft Word e o Word Mobile são compatíveis. Por exemplo, pode abrir e editar um ficheiro criado no seu computador de secretária através do Microsoft Word no Word Mobile do seu Field PC.

Localizar definições

Para localizar definições, toque em *Iniciar* > *Definições*. Surge a janela Definições que apresenta três separadores de menu: *Pessoal*, *Sistema* e *Ligações*. Utilize a seguinte tabela para identificar a localização de determinadas definições.

Definição	Definições pessoais	Definições do sistema	Definições de ligações
Acerca de		X	
Retroiluminação		X	
Transmissão			X
Bluetooth			X
Botões	X		
Retroiluminação		X	
Certificados		X	
Relógio e alarmes		X	
Ligações			X
Relatório de erros		X	

Definição	Definições pessoais	Definições do sistema	Definições de ligações
Entrada	X		
Bloquear	X		
Memória		X	
Menus	X		
Placas de rede			X
Proprietário	X		
Energia		X	
Definições regionais		X	
Remover programas		X	
Ecrã		X	
Sons e notificações	X		
Hoje	X		

Para mais instruções sobre alterações das definições, consulte a ajuda do dispositivo.

8

Utilizar a opção de Bluetooth® integrado

Controladores e perfis *Bluetooth*®

Identificar o estado da energia do Bluetooth

Criar uma parceria Bluetooth

Portas COM Bluetooth virtuais

Configurar uma porta COM de envio Bluetooth

Configurar uma porta COM de recepção Bluetooth



Capítulo 8

Utilizar a opção de Bluetooth® integrado

Esta secção explica o que precisa de saber sobre a utilização da tecnologia sem fios *Bluetooth* integrada do Field PC. Aprenda a:

- Identificar o estado de energia do Bluetooth
- Tornar o Field PC detectável para outros dispositivos que utilizam a tecnologia Bluetooth
- Determinar o estado do Bluetooth
- Criar uma parceria Bluetooth
- Configurar uma porta COM virtual de envio Bluetooth
- Especificar uma porta COM numa aplicação
- Configurar uma porta COM virtual de recepção Bluetooth

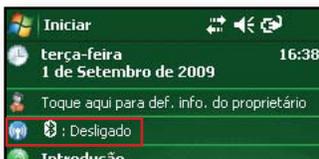
Se o seu Field PC não possuir a tecnologia Bluetooth integrada, necessitará de um cartão Bluetooth externo para utilizar esta tecnologia. Para mais informações, consulte as instruções associadas ao cartão. *Nota: Se possuir um dispositivo com Bluetooth integrado, o Field PC não reconhece um cartão Bluetooth.*

Controladores e perfis Bluetooth

Os controladores Microsoft Bluetooth são colocados no seu Field PC na fábrica. Estes controladores suportam os seguintes perfis: dispositivos em série, ActiveSync, troca de objectos (OBEX), acesso telefónico à rede e dispositivos de interface humana (como um teclado ou rato). Os perfis que não são suportados incluem o ponto de acesso à rede e áudio. Os perfis suportados encontram-se descritos no próximo capítulo.

Identificar o estado de energia do Bluetooth através do gestor sem fios

Uma linha no ecrã Hoje indica se o Bluetooth está ligado ou desligado, conforme é aqui ilustrado.

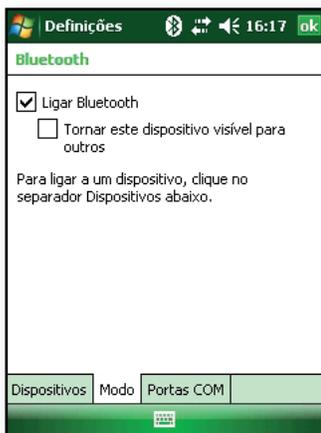


Ao tocar nesta linha, abre o Gestor sem fios, um utilitário que controla *Bluetooth*. O ecrã predefinido no Gestor sem fios apresenta o estado de energia, a tecla de função Concluído e a tecla de função Menu (consulte a figura que se segue).



A barra de Bluetooth age como um botão de alternar, permitindo-lhe ligar ou desligar facilmente o dispositivo. Se tornar o dispositivo detectável, o botão de alternar muda entre *Desligado* e *Detectável*. Ao tocar na tecla de função *Concluído*, o ecrã do gestor sem fios fecha-se.

Ao tocar na tecla de função *Menu*, irá para o ecrã Definições Bluetooth, tal como é ilustrado na figura seguinte. Aí poderá ajustar as definições Bluetooth, como ligar e desligar o Bluetooth e criar uma parceria Bluetooth. Para mais detalhes, consulte as secções seguintes.



Ligar e desligar o Bluetooth

1. Toque em *Iniciar* > *Definições* > separador *Ligações*.
2. Toque em *Bluetooth*.
3. Selecciona ou limpe a caixa de verificação *Ligar Bluetooth*. Ao seleccionar irá ligar o *Bluetooth*; ao limpar irá desligá-lo.

Nota: Por predefinição, o Bluetooth encontra-se desligado. Se ligar o Bluetooth e, de seguida, colocar o dispositivo no modo de suspensão, o Bluetooth desliga-se enquanto o Field PC se encontra suspenso para poupar energia da bateria. Quando o Field PC é ligado novamente, o Bluetooth liga-se automaticamente.

Tornar o Field PC detectável para outros dispositivos

Para permitir que outros dispositivos que utilizam a tecnologia sem fios Bluetooth detectem o Field PC e comuniquem com o mesmo, terá de tornar o seu dispositivo detectável ou estabelecer uma parceria com o outro dispositivo

Para tornar o seu dispositivo detectável, siga estes passos:

1. Toque em *Iniciar* > *Definições* > separador *Ligações*.
2. Toque em *Bluetooth*.
3. Seleccione a caixa de verificação *Ligar Bluetooth e*, de seguida, seleccione a caixa de verificação *Tornar dispositivo detectável para os outros*.

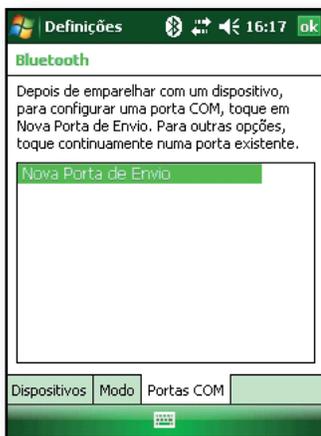
Sugestão: Se não pretender que o Field PC seja detectável para outros dispositivos, desmarque (limpe) a caixa de verificação Tornar dispositivo detectável para os outros.

Criar uma parceria Bluetooth

Uma parceria é uma relação que cria entre o Field PC e outro dispositivo que utiliza a tecnologia sem fios *Bluetooth* de forma a poder trocar informações de forma segura.

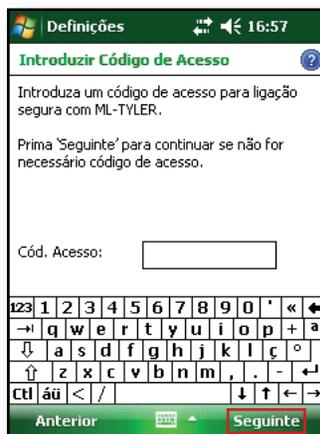
Siga os passos abaixo para criar uma parceria entre o Field PC e outro dispositivo que utilize a tecnologia *Bluetooth*:

1. Certifique-se de que os dispositivos estão ligados, detectáveis e que se encontram dentro de uma distância de cerca de 10 metros um do outro.
2. Toque em *Iniciar* > *Definições* e, de seguida, toque no separador *Ligações*.
3. Toque em *Bluetooth* > separador *Dispositivos* > *Adicionar novo dispositivo*. O seu dispositivo irá procurar outros dispositivos com capacidades Bluetooth e apresentá-los numa lista, conforme é aqui ilustrado.



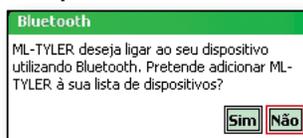
4. O nome do dispositivo Bluetooth aparece. Toque no nome e, de seguida, toque em *Seguinte*.

5. Se o dispositivo Bluetooth possuir uma chave de acesso atribuída, introduza o número. Se ainda não tiver sido atribuída uma chave de acesso, mas houver necessidade de uma, introduza uma chave de acesso alfanumérica no Field PC entre 1 a 16 caracteres na opção Chave de acesso Toque em *Seguinte*.



Nota: Se não tem a certeza se um dispositivo necessita de uma chave de acesso ou se já foi atribuída alguma ao seu dispositivo Bluetooth, consulte a documentação do utilizador fornecida com o dispositivo.

Importante: Se o dispositivo Bluetooth não utilizar uma chave de acesso, deixe o campo da chave de acesso em branco e toque em *Seguinte*, conforme é ilustrado na primeira figura abaixo. Aparecerá uma mensagem, perguntando-lhe se pretende adicionar o dispositivo à lista de dispositivos. Escolha *Não* e avance para o passo 7.



Nota: É importante escolher Não quando lhe for perguntado se deseja adicionar o dispositivo à lista de dispositivos; se escolher Sim será reencaminhado para o ecrã da chave de acesso.

6. Introduza a chave de acesso no outro dispositivo.

7. No ecrã Definições de parceria no Field PC, pode atribuir um novo nome ao dispositivo na *opção Nome a apresentar*.
8. Seleccione o serviço que pretende utilizar a partir da caixa Serviços e, de seguida, toque em *Concluir*.

Portas COM Bluetooth virtuais

- Alguns programas de aplicação, quando efectuam uma ligação Bluetooth, estabelecem a ligação através de uma porta COM virtual (porta série). Para ser possível a esses programas estabelecerem uma ligação, em primeiro lugar terá de configurar uma porta COM virtual no Field PC. *Once created, this virtual port can be used like any other COM port.* Por exemplo pode utilizar a porta COM virtual para programas que se ligam a um receptor GPS. Poderá ainda utilizá-la para estabelecer uma ligação a uma impressora com tecnologia Bluetooth.

Durante a configuração de uma porta COM virtual, terá de especificar se a porta COM é uma porta COM de envio ou de recepção.

- Uma porta COM de envio significa que o Field PC inicia a comunicação com outro dispositivo. Por exemplo, quando utiliza um receptor GPS Bluetooth, o Field PC inicia o pedido de dados; deste modo, a porta COM virtual que estabelece a ligação com o receptor será uma porta COM de envio.

- Uma porta COM de recepção significa que é o outro dispositivo que inicia a comunicação com o Field PC. Por exemplo, um computador de secretária poderá iniciar uma ligação Bluetooth ActiveSync com o dispositivo através da porta COM virtual.

Para mais detalhes acerca de como configurar portas COM de envio e recepção, leia as secções seguintes.

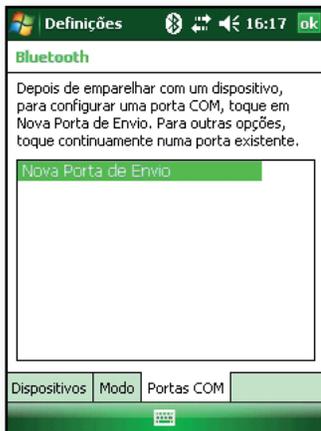
Configurar uma porta COM de envio Bluetooth

Utilize esta opção se pretender atribuir a porta COM virtual como uma porta COM de envio (*ou seja*, se pretender utilizar o Field PC para iniciar comunicações com outro dispositivo).

Para configurar uma porta COM de envio Bluetooth, siga os passos abaixo

1. Certifique-se de que emparelha o seu dispositivo com o dispositivo de porta série com o qual pretende comunicar. Para tal, siga os passos na secção denominada *Criar uma parceria Bluetooth* neste capítulo.
2. Seleccione o separador Portas COM.

3. Toque em *Nova porta de envio*, a segunda opção.



4. Surge o ecrã *Adicionar um dispositivo*. Toque no nome do dispositivo que pretende configurar como uma porta de envio, conforme é ilustrado na figura seguinte.



5. Seleccione uma porta COM numerada a partir da lista de portas que aparece. Se não for possível criar a porta, é porque esta se encontra em utilização. Seleccione uma porta numerada diferente.



6. **Importante:** Desmarque a opção Ligação segura por baixo da lista de portas COM, conforme é ilustrado acima. Desmarcar esta opção garante que o dispositivo desliga a sua ligação Bluetooth apenas quando assim o pretender.
7. Toque em *Concluir*.

Quando a porta COM virtual é atribuída utilizando a porta COM de envio Bluetooth, especifique a atribuição da porta COM dentro da sua aplicação, conforme é explicado na documentação do utilizador da aplicação. Vejamos o exemplo seguinte.

Suponhamos que está a utilizar um receptor GPS Bluetooth com o dispositivo e um programa de navegação no Field PC. Neste exemplo, suponha que configurou uma porta COM virtual entre o Field PC e o receptor GPS e que atribuiu a porta COM de envio como COM 6. Para atribuir a porta COM no seu programa de navegação, proceda da seguinte forma:

1. Localize o sítio no programa de navegação onde a porta COM é escolhida.
2. Seleccione a porta COM 6 como a porta COM para o receptor GPS Bluetooth.

Configurar uma porta COM de recepção Bluetooth

Utilize esta opção se pretender atribuir a porta COM virtual como uma porta COM de recepção (ou seja, se pretender que um outro dispositivo inicie comunicações com o Field PC). Se estiver ligado a um dispositivo Bluetooth que suporte comunicações em série, siga os passos abaixo para configurar uma porta COM de recepção Bluetooth:

1. Pressione o separador *Portas COM*.
2. Toque em *Nova porta de recepção*.
3. Selecciona uma porta numerada da lista.
Nota: Se não for possível criar a porta, esta encontra-se em utilização. Selecciona uma porta numerada diferente.
4. **Importante:** Desmarque (limpe) a caixa de verificação *Ligação segura*. Desmarcar esta opção garante que o dispositivo desliga a sua ligação Bluetooth apenas quando assim o pretender.
5. Toque em *Concluir*.

Para obter mais informações sobre a utilização do Bluetooth de forma efectuar uma ligação a outros dispositivos, consulte o capítulo seguinte, *Perfis Bluetooth suportados*.

9

Perfis Bluetooth® suportados

Perfil de porta série

Perfil DUN (Dial-Up Networking -
Acesso telefónico à rede)

Perfil HID (Human Interface
Device - Dispositivo de interface
humana)

Perfil OPP (Object Push Profile)



Capítulo 9

Perfis Bluetooth® suportados

Este capítulo descreve os perfis *Bluetooth*® reconhecidos pelos controladores da Microsoft instalados no Field PC. Os controladores determinam quais os dispositivos com os quais o seu Field PC pode comunicar. Se está a utilizar um cartão SDIO ou CF Bluetooth externo e instalou um novo controlador específico para este cartão (recomendado), consulte a documentação fornecida com o controlador para instruções acerca dos seus perfis.

Nota: Os cartões Bluetooth não são reconhecidos por modelos com Bluetooth integrado. Para instruções gerais acerca de como utilizar um modelo de Bluetooth integrado, consulte o capítulo 8.

Este capítulo encontra-se organizado por perfil Bluetooth, sendo cada um deles descrito sucintamente abaixo. À descrição seguem-se as instruções de utilização de cada um dos perfis para a criação de parcerias Bluetooth.

- *Perfil SPP (Serial Port Profile - Perfil de portas série).* De forma semelhante a um cabo de série, este perfil age como um contacto entre dois dispositivos, tais como o Field PC e um receptor GPS, utilizando portas virtuais. (Estas portas são descritas no capítulo anterior.)
- *Perfil DUN (Dial-Up Networking - Acesso telefónico à rede).* Permite-lhe estabelecer uma ligação a um computador através de um telemóvel ou de um modem com Bluetooth.

- *Perfil HID (Human Interface Device - Dispositivo de interface humana)*. Permite-lhe uma comunicação entre o Field PC e um teclado ou rato Bluetooth.
- *Perfil OPP (Object Push Profile)*. Este perfil permite-lhe trocar ficheiros, por exemplo, ficheiro de dados, áudio, cartões de visita, compromissos e contactos. Semelhante ao conhecido perfil de troca de objectos (OBEX).

Perfil SPP (Serial Port Profile - Perfil de portas série)

Esta secção explica como:

- Comunicar com outro dispositivo utilizando o perfil SPP
- Configurar o ActiveSync® para sincronização através do perfil SPP
- Ligar a um computador de secretária com adaptador Bluetooth
- Imprimir a partir do Field PC numa impressora com Bluetooth através do perfil SPP

Comunicar com outro dispositivo utilizando o perfil SPP

Para comunicar com um dispositivo utilizando o perfil SPP siga as instruções abaixo.

1. No Field PC, toque no ícone do Gestor sem fios para se certificar de que o Bluetooth está ligado e que o Field PC se encontra detectável. (Para instruções acerca de como efectuar esta operação, consulte o capítulo anterior.)
2. No Gestor sem fios, toque em *Menu > Definições Bluetooth > separador Dispositivo > Nova parceria*.
3. Selecciona o seu dispositivo alvo e toque em *Seguinte* para criar uma parceria Bluetooth com o dispositivo alvo. *Nota: Depois de te criado uma parceria com um dispositivo, o dispositivo aparece automaticamente na lista de dispositivos Bluetooth. Não é necessário criar novamente uma parceria com o dispositivo.*
4. Introduza a chave de acesso no Field PC e no dispositivo. (Consulte a documentação do dispositivo para mais detalhes. Se não existir uma chave de acesso listada para o dispositivo, toque em *Seguinte* e, de seguida, em *Não*.)
5. No Field PC, selecciona *Porta série* e toque em *Concluir*.
6. O dispositivo aparece na lista de parcerias.
7. Escolha o separador *Portas COM*. Escolha *Nova porta de envio* e toque em *Seguinte*. Selecciona uma porta COM disponível.

8. **Importante:** Desmarque (limpe) a caixa de verificação *Ligação segura*. Desmarcar esta opção garante que o dispositivo desliga a sua ligação Bluetooth apenas quando assim o pretender.
9. Toque em *Concluir* para guardar as definições. Toque em *OK* e *Concluído* para fechar a aplicação do Gestor sem fios.

Configurar o ActiveSync num computador de secretária com Bluetooth para sincronização através do perfil SPP

1. Certifique-se de que o ActiveSync está correctamente configurado no seu computador de secretária.
2. Certifique-se de que não existem ligações ActiveSync actuais no seu computador de secretária. *Nota: Se já existir outro dispositivo ligado ao computador, as portas série não aparecem disponíveis. Para resolver esta situação, desligue o dispositivo ligado e, de seguida, toque em Actualizar no Field PC.*
3. No ecrã Hoje do Field PC, toque no ícone do Gestor sem fios e certifique-se de que o Bluetooth está ligado e detectável.
4. No Gestor sem fios, seleccione *Menu* e, de seguida, toque em *Definições Bluetooth*.
5. Seleccione o separador *Dispositivos*.
6. Toque em *Nova parceria*.
7. Toque no nome do computador de secretária e, de seguida, toque em *Seguinte*.
8. Introduza uma chave de acesso no Field PC.
9. Introduza a mesma chave de acesso no seu computador de secretária.

10. Selecione *ActiveSync* no Field PC. Se não aparecer qualquer opção *ActiveSync* na lista de serviços disponíveis no Field PC, verifique a configuração *ActiveSync* no seu computador de secretária.
11. Toque em *Concluir* para guardar as definições. Toque em *OK > Concluído* para fechar a aplicação do Gestor sem fios.
12. No Field PC, toque em *Iniciar > Programas > ActiveSync*. Escolha *Ligar através de Bluetooth*.

Ligar a um computador de secretária utilizando um adaptador Bluetooth

1. Torne o Field PC detectável.
2. Selecione o separador *Portas COM*.
3. Escolha *Nova porta de envio*.
4. Selecione o dispositivo e toque em *Seguinte*.
5. Selecione uma porta COM disponível.
6. **Importante:** Desmarque (limpe) a opção *Ligação segura*. Desmarcar esta opção garante que o dispositivo desliga a sua ligação Bluetooth apenas quando assim o pretender.
7. Toque em *Concluir* para guardar as suas definições.
8. No seu PC de secretária, clique com o botão do lado direito do rato no ícone Bluetooth na barra de menus.
9. Selecione *Adicionar dispositivo Bluetooth*.
10. Selecione *Escolher chave de acesso*.
11. Introduza uma chave de acesso.
12. No Field PC, introduza a mesma chave de acesso.
13. Toque em *Seguinte, OK e Concluído*.

Imprimir a partir do Field PC numa impressora com Bluetooth através do perfil SPP

Actualmente, nenhuma aplicação incorporada do Windows Mobile 6 suporta impressoras. Contudo, poderá utilizar programas de impressão de terceiros, como o PrintBoy®, para imprimir dados a partir do Field PC com uma impressora com tecnologia Bluetooth.

Antes de configurar uma aplicação de impressão de terceiros, terá primeiro de descobrir a impressora Bluetooth. Para tal, siga estes passos:

1. No Field PC, certifique-se de que o Bluetooth se encontra ligado e o Field PC detectável. (Para mais instruções, consulte o capítulo anterior.)
2. No Gestor sem fios, toque em *Menu* e, de seguida, *Definições Bluetooth*.
3. No separador *Dispositivos*, seleccione *Nova parceria*.
4. Quando a impressora aparecer na lista de dispositivos, seleccione-a.
5. Toque em *Seguinte*.
6. Introduza a chave de acesso e toque em *Seguinte*.
7. Seleccione *Porta série*.
8. No separador *Portas COM*, toque em *Nova porta de envio*.
9. Seleccione a impressora.
10. Toque em *Nova porta COM*.
11. Desmarque a opção *Ligação segura*.

Poderá então imprimir utilizando uma aplicação de impressão de terceiros que tenha instalado no seu Field PC. Para mais informações acerca de como utilizar a aplicação de impressão, consulte a documentação fornecida com a aplicação.

Perfil DUN (Dial-Up Networking - Acesso telefónico à rede)

Este perfil permite-lhe estabelecer uma ligação à Internet utilizando uma ligação de acesso telefónico de um telemóvel ou de um modem sem fios. As instruções para estabelecer uma parceria com ambos os dispositivos encontram-se descritas abaixo.

Estabelecer uma ligação à Internet utilizando uma ligação de acesso telefónico de um telemóvel

1. Torne o telemóvel detectável. (Para mais informações, consulte a documentação do utilizador fornecida com o seu telemóvel.)
2. No Field PC, toque no ícone do Gestor sem fios no ecrã Hoje. (Para mais detalhes, consulte o capítulo anterior.)
3. Toque em *Menu > Definições Bluetooth*.
4. Selecciona a caixa de verificação *Ligar Bluetooth* e certifique-se de que a opção de *Tornar dispositivo detectável para os outros* está desactivada.
5. No separador Dispositivos, escolha *Nova parceria*.
6. Selecciona o seu telemóvel na lista de dispositivos e toque em *Seguinte*.
7. Introduza uma chave de acesso no Field PC.
8. Introduza a mesma chave de acesso e quaisquer outras informações pedidas no seu telemóvel.
9. No Field PC, seccione *Acesso telefónico à rede* e, de seguida, toque em *Seguinte*.
10. Toque em *Iniciar > Definições > separador Ligações > Ligações*.
11. Escolha *Adicionar uma nova ligação por modem*.

12. Introduza um nome para a ligação e seleccione *Bluetooth* como modem.
13. Toque em *Seguinte*.
14. Seleccione o nome do seu telemóvel e, de seguida, toque em *Seguinte*.
15. Introduza o número de acesso do telefone de acordo com as especificações do seu operador. Toque em *Seguinte*.
16. Introduza um nome de utilizador, palavra-passe e domínio, conforme especificado pelo seu administrador de rede.
17. Toque em *Avançadas*.
18. Preencha as restantes caixas de forma apropriada. Toque em *OK* quando tiver concluído.
19. Toque em *Concluir*. Deverá então ser possível estabelecer uma ligação à Internet no Field PC através da ligação de acesso à rede do seu telefone.

Ligar à Internet utilizando um modem sem fios

Para ligar à Internet utilizando um modem sem fios, siga os passos abaixo:

1. Toque no ícone Bluetooth no ecrã Hoje para abrir o Gestor sem fios. Certifique-se de que o Bluetooth se encontra ligado. (Consulte o capítulo anterior para mais detalhes.)
2. Toque em *Menu > Definições Bluetooth*.
3. No separador *Modo*, certifique-se de que a opção *Ligar Bluetooth* está seleccionada e que a opção *Tornar dispositivo detectável para os outros se encontra desmarcada*.
4. Abra o separador *Dispositivos* e escolha *Nova parceria*.
5. Quando o modem sem fios for encontrado, seleccione-o.
6. Introduza a chave de acesso.

7. No ecrã Definições de parceria, certifique-se de que a opção *Porta série* não se encontra seleccionada e que a opção *Acesso telefónico à rede* está seleccionada.
8. Toque em *Guardar*.
9. Toque uma vez no nome do dispositivo para o seleccionar.
10. Toque em *Iniciar > Definições > separador Ligações > Ligações*.
11. Escolha *Adicionar uma nova ligação por modem*.
12. Introduza um nome.
13. Selecciona *Bluetooth* como modem.
14. Toque em *Seguinte*.
15. Selecciona o nome do modem e toque em *Seguinte*.
16. Introduza o número do seu ISP, conforme fornecido pelo seu fornecedor de ISP e toque em *Seguinte*.
17. Introduza um nome de utilizador e palavra-passe.
18. Escolha *Avançadas*.
19. Altere a taxa de baud para 115200.
20. Preencha as restantes caixas conforme apropriado. Clique em *OK* quando tiver concluído.
21. Toque em *Concluir*.

Agora que estabeleceu uma ligação de acesso telefónico à rede, já pode verificar o seu correio electrónico ou consultar uma página web utilizando um de dois métodos. O primeiro método é deixar que o trabalho seja efectuado por uma aplicação. (Esta opção é especialmente útil para telemóveis.) O segundo método é ser você a efectuar o trabalho. Seguem-se as instruções para cada um dos métodos.

Método 1: Utilize um browser ou aplicação de Internet

1. Abra o Internet Explorer®.
2. Preencha as caixas de início de sessão na rede.

Método 2: Faça-o você mesmo

1. No ecrã Hoje, toque em *Iniciar* > *Definições* > separador *Ligações* > *Ligações*.
2. Escolha *Gerir ligações existentes*.
3. Toque sem soltar numa ligação e escolha *Ligar* no menu que aparece.

Perfil HID (Human Interface Device - Dispositivo de interface humana)

Este perfil permite-lhe estabelecer ligações a dispositivos de interface humana, como teclados e ratos Bluetooth.

Para estabelecer uma ligação, siga estes passos:

1. Certifique-se de que o Bluetooth se encontra ligado ou detectável. Crie uma parceria Bluetooth com o dispositivo. (Para instruções acerca de como efectuar estas tarefas, consulte o capítulo anterior.)
2. Certifique-se de que o dispositivo de interface humana (HID) se encontra disponível para estabelecer uma parceria e seleccione *Nova parceria* para procurar um dispositivo Bluetooth.
3. Seleccione o nome do HID e toque em *Seguinte*.
4. Se o dispositivo possui uma chave de acesso atribuída, ou aceita uma chave de acesso fornecida por si, introduza a chave de acesso no Field PC e toque em *Seguinte*. Se o dispositivo não necessitar de chave de acesso, deixe o campo da chave de acesso em branco, toque em *Seguinte* e escolha *Não* quando lhe é perguntado se pretende que o dispositivo seja adicionado à lista de dispositivos.

Nota: Responder Não quando lhe é perguntado se pretende que o dispositivo seja adicionado à lista de dispositivos permite-lhe avançar para o ecrã seguinte; se responder Sim será reencaminhado para o ecrã da chave de acesso.

5. Se apropriado, introduza a mesma chave de acesso no HID para estabelecer uma parceria.
6. Seleccione *Dispositivo de entrada*.
7. Toque em *Concluir*. Estabelecerá então uma parceria com o HID. *Nota: Se não aparecer qualquer parceria para o HID no ecrã do separador Dispositivos, tente reiniciar o Field PC.*

Perfil OPP (Object Push Profile) ou transmissão

O seu Field PC utiliza o protocolo de troca de objectos (OBEX) para transferir ou “push” (empurrar) objectos electrónicos, como cartões de visita, de um dispositivo para o outro. Para mais instruções, prossiga a leitura.

Transferir dados a partir de um dispositivo com tecnologia Bluetooth

Para enviar dados a partir de um dispositivo com Bluetooth para o Field PC, siga estes passos:

1. Certifique-se de que o Field PC se encontra detectável. (Para mais instruções, consulte o capítulo anterior ou a ajuda do dispositivo no Field PC.)
2. No dispositivo com Bluetooth, toque sem soltar a caneta no nome do ficheiro que pretende transmitir. Surge um menu.
3. Escolha *Transmitir ficheiro*. O dispositivo deve então detectar o Field PC.
4. Envie os dados do dispositivo para o Field PC. O

Field PC receberá esses dados.

Para enviar dados a partir do seu Field PC para um dispositivo Bluetooth, siga estes passos:

1. Certifique-se de que o dispositivo se encontra detectável. (Para mais instruções, consulte a documentação do utilizador fornecida com o seu dispositivo.)
2. No Field PC, certifique-se de que o Bluetooth se encontra ligado. (Para mais instruções, consulte o capítulo anterior.)
3. No Explorador de ficheiros, toque sem soltar no nome do ficheiro que pretende transferir e, de seguida, escolha *Transmitir ficheiro* no menu que aparece.
4. Quando o nome do ficheiro se encontrar visível, toque no nome.
5. Aceite o ficheiro no dispositivo Bluetooth. O ficheiro deverá então ser transferido.

10

Cuidados a ter com o Field PC

Guardar o seu Field PC e a bateria

Proteger o ecrã sensível ao toque

Proteger o Field PC contra choques mecânicos

Avisos relativos à bateria

Avisos relativos ao equipamento

Utilizar o Field PC a temperaturas extremas

Limpar o Field PC

Reparar o Field PC

Eliminar o Field PC e a bateria



Capítulo 10

Cuidados a ter com o Field PC

Este capítulo explica como guardar, limpar e proteger o seu Field PC e a bateria. Especificamente, fornece orientações para:

- guardar o seu Field PC e a bateria
- proteger o ecrã sensível ao toque
- proteger o Field PC contra choques mecânicos
- avisos relativos à bateria
- avisos relativos ao equipamento
- utilizar o Field PC a temperaturas extremas
- limpar o Field PC
- reparar o Field PC
- eliminar o Field PC e a bateria

Guardar o seu Field PC e a bateria

Esta secção descreve os passos necessários para guardar o seu dispositivo e a bateria, incluindo:

- a amplitude da temperatura de armazenamento do Field PC
- como guardar o Field PC durante menos de duas semanas
- como guardar o dispositivo durante mais de duas semanas
- como utilizar o Field PC após um período de armazenamento prolongado

Amplitude da temperatura de armazenamento do Field PC. O Field PC pode ser armazenado a temperaturas entre -30° C e 60° C.

Se possível, guarde o seu Field PC dentro de casa. Assim, ajuda a proteger o seu dispositivo de temperaturas extremas e ajuda o seu dispositivo a ser executado de forma eficaz quando é iniciado.

Guardar o Field PC durante menos de duas semanas. Se planear guardar o seu dispositivo durante menos de duas semanas, suspenda o dispositivo da seguinte forma:

1. Como medida de precaução, efectue uma cópia de segurança dos seus dados num computador de secretária ou num dispositivo de armazenamento externo, como um cartão CF ou SD. (Consulte o *capítulo 3: Utilizar o hardware*, para mais instruções sobre a cópia de segurança dos seus dados.)
2. Deixe a bateria no dispositivo.
3. Se planear armazenar o dispositivo durante alguns dias, recomendamos que deixe o dispositivo ligado ao carregador de parede ou que verifique se a bateria está totalmente carregada.
4. Suspenda o dispositivo.

Guardar o Field PC durante mais de duas semanas. Para guardar o dispositivo com segurança durante mais de duas semanas, siga estes passos:

1. Efectue uma cópia de segurança dos seus dados.
2. Pressione o botão Gestor de aplicações  para fechar todas as aplicações em execução.
3. Carregue totalmente a bateria (100%).

4. Desligue a ficha do carregador de parede.
5. Pressione o botão de alimentação até surgir o menu Botão de alimentação.
6. Seleccione *Desligar no menu* e, de seguida, toque em *OK*.
7. Coloque o Field PC num local seco e seguro.



Utilizar o Field PC após um período de armazenamento prolongado. A bateria fica ligeiramente descarregada durante períodos de armazenamento prolongados. Quando estiver preparado para utilizar novamente o Field PC, siga estes passos para que a bateria funcione de forma eficaz:

1. Ligue o Field PC a um carregador.
2. Carregue a bateria. (Para verificar o estado da energia da bateria, toque no ícone da bateria na parte superior do ecrã. ) Carregue a bateria apenas a temperaturas entre 0° C e 40° C. Para melhores resultados, carregue a bateria à temperatura ambiente (20° C).

Proteger o ecrã sensível ao toque

Proteja o ecrã sensível ao toque contra impactos, pressão ou substâncias abrasivas que o possam danificar. Para proteger ainda mais o ecrã sensível ao toque, utilize um dos protectores de ecrã adesivos fornecidos com o Field PC.

! **AVISO:** Certifique-se de que substitui o protector de ecrã tão frequentemente quanto indicado na embalagem do protector.

Para aplicar um protector de ecrã, siga estes passos:

1. Certifique-se de que o ecrã do Field PC não possui óleo nem sujidade. Pode limpá-lo com um pano de microfibras.
2. Alinhe os cantos inferiores do protector de ecrã com o ecrã do Field PC.
3. Alise o protector de ecrã enquanto retira o revestimento, evitando que se formem bolhas de ar. Continue a alisar até que o revestimento de papel seja removido.



Nota: Podem ser visíveis algumas bolhas de ar, mas estas desaparecem após um curto espaço de tempo. Pode utilizar um cartão de crédito para cuidadosamente tirar o excesso de ar.

Proteger o Field PC contra choques mecânicos

O Field PC foi concebido para protecção contra choques mecânicos. Pode deixá-lo cair em chão de cimento a uma distância de 1,524 m. A protecção contra choques só é garantida quando o topo e a protecção amoldável ao corpo do dispositivo estiverem correctamente colocados.

Avisos relativos à bateria



ADVERTÊNCIA! Este dispositivo está equipado com uma bateria recarregável de íões de lítio. Para reduzir o risco de incêndio ou queimaduras, não desmonte, esmague, perfure, não provoque curto-circuito nos contactos externos nem exponha a bateria a focos de incêndio.

Siga estas instruções de segurança adicionais:

- Utilize apenas baterias aprovadas para a utilização com este dispositivo.
- Não guarde nem deixe o seu dispositivo ou a bateria próximo de fontes de calor, tais como radiador, lareira, fogão, aquecedor eléctrico ou outros aparelhos geradores de calor, nem exponha o dispositivo a temperaturas superiores a 60° C.
- Não tente abrir a bateria.
- Não tente transportar a bateria no seu bolso, na carteira ou em qualquer outra situação na qual objectos de metal (tais como chaves de carros ou cliques para papel) possam entrar em curto-circuito com os terminais da bateria.
- Mantenha os contactos da bateria limpos. Se estes ficarem sujos, limpe-os com um pano macio.
- Elimine correctamente a bateria. Consulte a secção denominada *Eliminar o Field PC e a bateria* neste manual de instruções.
- Não instale a bateria ao contrário, de modo que a polaridade fique invertida.
- Não ligue o terminal positivo ao terminal negativo da bateria com objectos metálicos (como um fio).
- Não solde a bateria directamente.
- Não exponha a bateria à luz directa do sol.

- Na rara eventualidade de a bateria apresentar fugas e o respectivo fluido entrar em contacto com os olhos, não esfregue os olhos. Lave abundantemente com água e procure imediatamente assistência médica.
- Elimine correctamente a bateria. Consulte a secção abaixo, *Eliminar o Field PC e a bateria*, para mais instruções.

Avisos relativos ao equipamento



ADVERTÊNCIA! Para reduzir o risco de ferimentos pessoais, choques eléctricos, incêndios ou danos no equipamento:

- Ligue a ficha do carregador de parede a uma tomada eléctrica que possa ser sempre facilmente acedida.
- Desligue a energia do equipamento, desligando a ficha do carregador de parede da tomada eléctrica ou desligando o cabo de sincronização do computador anfitrião.
- Não coloque qualquer objecto em cima da cabo do carregador de parede ou em cima de quaisquer outros cabos. Disponha-os de forma a que ninguém possa pisá-los ou tropeçar neles acidentalmente.
- Não puxe os cabos. Quando desligar a ficha do carregador de parede da tomada eléctrica, puxe a ficha e não o cabo.
- Utilize apenas carregadores de parede concebidos para o Field PC. A utilização de qualquer fonte de alimentação externa pode danificar o produto e invalidar a garantia.

Utilizar o Field PC a temperaturas extremas

O Field PC funciona a uma temperatura entre -30° C e 50° C. Para que o seu dispositivo funcione correctamente, guarde o dispositivo dentro de casa sempre que possível.

Outras sugestões:

- Se o Field PC for exposto a temperaturas inferiores a -10°C, o dispositivo pode ficar mais lento ou a retroiluminação do visor pode esmaecer para reduzir a carga de energia da bateria.
- Temperaturas extremamente elevadas ou reduzidas podem impedir que a bateria carregue. Carregue a bateria a temperaturas entre 0° C e 40° C. Para melhores resultados, carregue a bateria à temperatura ambiente (20° C)

Limpar o Field PC

Esta secção explica como limpar:

- o ecrã sensível ao toque
- o módulo de comunicações (área que reveste a porta USB, tomada CC e porta série)
- o auscultador ou microfone
- a ranhura da caneta
- a moldura do visor

! **AVISO:** Certifique-se sempre de que o topo está colocado e de que os parafusos estão bem apertados antes de iniciar a limpeza do Field PC.

Ecrã sensível ao toque. Para limpar o ecrã sensível ao toque, siga estes passos:

1. Pressione o botão de alimentação por breves instantes para colocar o dispositivo no modo de suspensão.
2. Se tiver aplicado um protector ao ecrã sensível ao toque, retire-o cuidadosamente.
3. Aplique água ou uma solução de limpeza suave, como *Windex*[®] ou *409*[®] com a ajuda de um pano de microfibras e limpe cuidadosamente o ecrã sensível ao toque. Outros produtos de limpeza aprovados incluem o *Citrus Wonder*[®] e *Citrus All Purpose Cleaner*[®].

⚠ AVISO: Não utilize lenços ou toalhas de papel ou agentes de limpeza abrasivos para limpar o ecrã sensível ao toque.

4. Se tiver utilizado uma solução de limpeza, lave o ecrã sensível ao toque com água e seque-o com um pano de microfibras.
5. Pressione o botão de alimentação para reiniciar o dispositivo.

⚠ AVISO: Uma exposição prolongada às seguintes soluções pode danificar o dispositivo:

- óleo de pinho
- tinta à base de óleo
- produto de limpeza para travões
- álcool isopropilo
- produto de limpeza para carburadores

Caso o dispositivo seja exposto a uma destas soluções, limpe-o com uma solução de limpeza suave.

Protecção amoldável. Limpe a protecção amoldável de borracha que circunda a estrutura com um pano e uma solução de limpeza suave como *409* ou *Citrus Wonder*. Depois de ter procedido à limpeza, lave o dispositivo com água.

Módulo de comunicações (área que reveste a porta USB, a tomada CC, a porta série). Para limpar o módulo de comunicações, coloque-o por baixo de uma torneira. Utilize uma escova de dentes suave ou um palito para limpar qualquer vestígio de sujidade.

Auscultador e microfone. Se se acumularem resíduos no auscultador ou no microfone, utilize uma escova de cerdas suaves para remover esses resíduos. Não insira quaisquer objectos nos orifícios do auscultador ou do microfone.

Ranhura da caneta. Lave a ranhura do caneta com água.

Moldura do visor. Se a borda por baixo da moldura do visor ficar suja, utilize um pano para remover os resíduos. Não retire a moldura.

Reparar o Field PC

Se o Field PC necessitar de reparação, contacte o seu centro de assistência técnica para obter um número de autorização para devolução de material (RMA).

IMPORTANTE: Não tente efectuar a manutenção do dispositivo por si próprio. Se o fizer invalida a garantia.

Eliminar o Field PC e a bateria

Este produto não pode ser depositado no sistema municipal para a gestão de resíduos sólidos urbanos. É da sua responsabilidade eliminar o seu equipamento, entregando-o num ponto de recolha designado para a reciclagem de resíduos eléctricos e equipamento electrónico. Se não encontrar um ponto de recolha, contacte o fabricante para mais informações sobre a eliminação.



As baterias de iões de lítio do Field PC são recicláveis. Evite deitá-las ao lixo ou depositá-las no sistema municipal para a gestão de resíduos sólidos urbanos.

Para saber qual o centro de reciclagem dos EUA mais próximo de si, visite o site web da Rechargeable Battery Recycling Corporation em www.rbric.org/call2recycle/index.html ou ligue para 1-800-8-battery.

O Field PC não contém mercúrio ou cádmio.

11

Sugestões de resolução de problemas e de manutenção

Sugestões de resolução de problemas

Preparar-se antes de efectuar uma chamada para o centro de assistência técnica



Capítulo 11

Sugestões de resolução de problemas e de manutenção

Este capítulo inclui algumas sugestões de resolução de problemas básicas. Também explica o que é necessário fazer antes de efectuar uma chamada para o centro de assistência técnica para uma reparação.

As respostas às questões sobre o Windows Mobile® poderão ser disponibilizadas através dos ficheiros de ajuda do seu dispositivo ou no site web do Windows Mobile da Microsoft®. Se não conseguir encontrar respostas para as suas questões através destes métodos, contacte o seu centro de assistência técnica. (Consulte a secção neste capítulo denominada *Preparar-se antes de efectuar uma chamada para o centro de assistência técnica.*)

Sugestões de resolução de problemas

Esta secção fornece soluções para os seguintes problemas:

1. A bateria não carrega totalmente.
2. O ecrã sensível ao toque não responde com precisão aos toques da caneta.
3. O ecrã não calibra correcta ou completamente.

4. O Field PC é executado de forma lenta.
5. O Field PC interrompe a ligação ActiveSync®.
6. O Field PC bloqueia.

Problema 1: A bateria não carrega a 100% ou para os "0 mAh consumidos".

Soluções: Tente descarregar totalmente a bateria. Pode desligar os temporizadores automáticos do modo desuspensão e da retroiluminação para descarregar mais rapidamente a bateria. Assim que a bateria estiver totalmente descarregada, tente carregá-la novamente.

Se a bateria não carregar totalmente, tente descarregá-la e carregá-la novamente mais algumas vezes.

Se a bateria ainda não carregar totalmente, tente utilizar uma bateriadiferente para confirmar que o problema é da bateria original.

Carregue a bateria apenas a temperaturas entre 0° C e 40° C. Para melhores resultados, carregue a bateria à temperatura ambiente (20° C).

Problema 2: O ecrã sensível ao toque não responde com precisão aos toques da caneta.

Soluções: Tente recalibrar o ecrã sensível ao toque. (Consulte a secção no capítulo 3 denominada *Utilizar o ecrã sensível ao toque*.)

Se o dispositivo continuar a não responder aos toques da caneta e se encontrar no ecrã Hoje, veja se o dispositivo está bloqueado. Para desbloquear o dispositivo, pressione a tecla de função *Desbloquear* no ecrã.

Se o dispositivo estiver desbloqueado, mas a caneta continuar a responder de forma imprecisa, feche todos os programas abertos e reinicie o dispositivo. (Consulte o capítulo 5 para mais instruções.)

Problema 3: Durante a calibragem, o ecrã não responde aos toques da caneta ou não conclui o processo de calibragem.

Soluções: Verifique se algo está preso por baixo da moldura. Utilize um pano de microfibras para remover qualquer excesso de resíduo. Verifique também se existem danos ou desgaste em qualquer área do ecrã sensível ao toque. Em caso de danos, contacte o seu centro de assistência técnica.

Problema 4: O Field PC é executado de forma lenta.

Soluções: É possível que tenha demasiados programas em execução. Tente fechar qualquer programa que não estiver a utilizar. Para visualizar e fechar qualquer programa em execução, siga estes passos:

1. Pressione o botão Gestor de aplicações .  Surge a janela Gestor de aplicações.
2. Seleccione o(s) programa(s) que pretende fechar.
3. Toque em *Terminar tarefa*. Desta forma, fecha o programa.

Problema 5: O Field PC interrompe rapidamente a ligação ActiveSync com o meu computador de secretária.

Soluções: Os programas de firewall podem por vezes criar problemas de ligação com o ActiveSync. Nestes casos, a firewall reconhece o Field PC como um computador estranho e potencialmente hostil, impedindo que o dispositivo se ligue ao computador de secretária.

Para permitir que o dispositivo móvel se ligue ao seu computador de secretária, siga estes passos:

1. Utilize o cabo de série para ligar o seu dispositivo ao seu computador de secretária. Siga as instruções do assistente do ActiveSync.
2. Se a sua aplicação de firewall exibir uma mensagem de aviso questionando se pretende autorizar uma ligação, marque a opção para autorizar a ligação e clique em "Sim".

Nota: Se a mensagem de aviso acima mencionada não surgir quando tentar estabelecer uma ligação com o computador de secretária, mas a ligação com o dispositivo continuar interrompida, contacte o seu centro de assistência técnica.

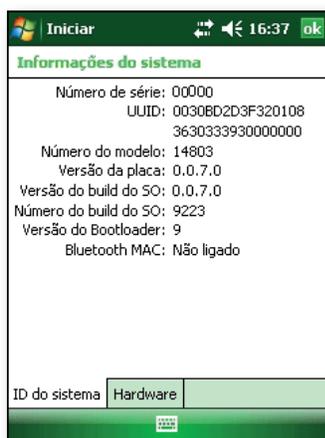
Problema 6: O Field PC bloqueia.

Soluções: Para reiniciar o dispositivo, pressione sem soltar o botão de alimentação durante 10 segundos ou até o ecrã ficar preto. O dispositivo volta a ligar-se após alguns segundos.

Preparar-se antes de efectuar uma chamada para o centro de assistência técnica

Quando contactar o seu centro de assistência técnica, ser-lhe-á solicitada a identificação do seu dispositivo. O número de série do seu dispositivo e outras informações de identificação podem ser encontrados seguindo os passos:

1. Toque em *Iniciar* > *Definições*. Surge a janela *Definições*.
2. Toque no *separador Sistema*.
3. Escolha *Config. do sistema*. Surge a janela de configuração do sistema, listando a informação de que necessita fornecer ao centro de assistência técnica.



12

Informação para os criadores de software

Documentação relativa à programação

Kit de desenvolvimento de software (SDK)

Ferramentas de desenvolvimento do software



Informação para os criadores de software

Documentação relativa à programação

A documentação para a programação do Microsoft Windows Mobile® pode ser encontrada em:

<http://msdn.microsoft.com/en-us/windowsmobile/default.aspx>. Este site web da Microsoft destina-se a programadores de software.

Kit de desenvolvimento de software (SDK)

O seu Field PC utiliza o SDK padrão fornecido pela Microsoft. Para mais informações acerca do Windows Mobile 6 SDK para dispositivos Pocket PC, consulte:

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=06111A3A-A651-4745-88EF-3D48091A390B&displaylang=en>

Ferramentas de desenvolvimento do software

A Microsoft recomenda o Visual Studio® para o desenvolvimento do Windows Mobile. Esta ferramenta permite aos utilizadores a criação de um código “nativo” para que possam depurar e testar através de uma relação próxima com o dispositivo. As ferramentas de desenvolvimento antigas permitem compilar aplicações, mas não oferecem opções de conectividade com o dispositivo para tarefas de desenvolvimento e verificação mais completas.

Apêndice

A

Especificações do produto

Especificações do produto

Diagramas da porta série de 9 pinos



Apêndice A

Especificações do produto

Características	O seu Field PC
Sistema operativo	Microsoft® Windows Mobile® 6
Processador	Intel® XScale® PXA270, 520 MHz
Memória	RAM de 128 MB de baixa potência
Capacidade de armazenamento primário	Memória interna flash de estado sólido de 512 MB
Capacidade de armazenamento secundário	Memória interna flash de estado sólido de 128 MB (porção reservada para o SO)
Visor	LCD transreflectivo TFT a cores QVGA de 3,5" (89 mm) de matriz activa, com retroiluminação por LED; 240 x 320 pixéis
Ecrã sensível ao toque	Protegido, resistente, sensível à pressão
Ranhuras de cartões CF e SD	Compact Flash (Tipo I ou Tipo II), Secure Digital (SD ou SDIO); cada ranhura de cartão fornece 3,3 V; acessíveis ao utilizador, vedadas
Teclado	Botão com quatro direcções, funções predefinidas das teclas, teclas de retroiluminação por LED

Apêndice A: Especificações do produto e diagramas

Características	O seu Field PC
Características físicas	165 mm de comprimento x 89 mm de largura x 43 mm de espessura, 482 g; estrutura em magnésio com protecção de elastómero
Temperatura de funcionamento para dispositivos sem Bluetooth interno	-30° a 50 °C
Temperatura de funcionamento para dispositivos com Bluetooth interno	-20° a 50 °C
Temperatura de armazenamento	-30° a 60 °C
Temperatura de carregamento da bateria	0° a 40 °C
IP67	Índice de protecção à prova de água e de poeiras
MIL-STD-810F	Água, humidade, areia e poeiras, vibração, altitude, choque, altas temperaturas, baixas temperaturas, choque de temperaturas
Resistência ao choque	Pode deixá-lo cair várias vezes em chão de cimento a uma altura de 1,5 m a temperaturas de -30 a 50 °C

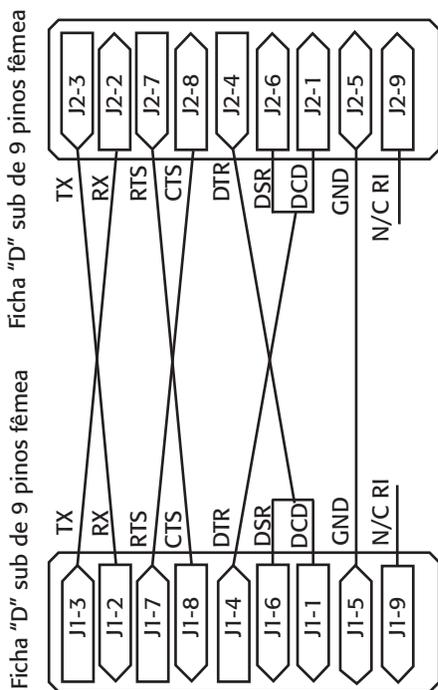
Características	O seu Field PC
Bateria	de íões de lítio inteligente e recarregável, 14 W-hr (nom.)
Módulo de comunicações	Ficha D-sub de 9 pinos de porta série, anfitrião USB (mini A), Cliente USB (mini B), tomada de 12 VDC para entrada de alimentação e carregamento da bateria
Porta COM 1	Ficha D-sub de 9 pinos; sinais de controlo do modem plenos, 5 V a 200 mA disponível no pino 4 DTR; controlada pelo sinal DTR; revestimento protector
Límites actuais	Ranhura de cartões CF: 3,3 V; ranhura de cartões SD: 3,3 V; anfitrião USB: 5 V; ficha D-sub de 9 pinos: 5 V na linha DTR; corrente de saída combinada máxima recomendada: 500 mA; protecção contra curto-circuitos
Potência	Tensão +12 VDC; intervalo +10 10-20 VDC; corrente: máx. 12 V a 850 mA; protecção contra polaridade inversa; protecção contra sobretensão; desactivação automática
Opções de comunicação sem fios	Bluetooth integrado ou suportado por Bluetooth com cartão Bluetooth CF ou SD; suportado por Wi-Fi; modem celular sem fios

Características	O seu Field PC
Relógio interno	Relógio de tempo real com funcionamento a bateria
Indicadores	LED de energia externa/carga e LED de notificação; outros indicadores na barra de sistema
Certificações	FCC Classe B, marca europeia CE
EMI	Cumprir os requisitos FCC Classe B

Diagramas da porta série de 9 pinos

Pino n.º	Descrição
1	Entrada DCD (Data Carrier Detect)
2	Entrada RCD (Receive Data)
3	Saída TXD (Transmit Data)
4	Saída DTR (Data Terminal Ready)
5	Massa (GND)
6	Entrada DSR (Data Set Ready)
7	Saída RTS (Request To Send)
8	Entrada CTS (Clear To Send)
9	Entrada RI (Ring Indicator)

Abaixo, é apresentado um diagrama de ligações.



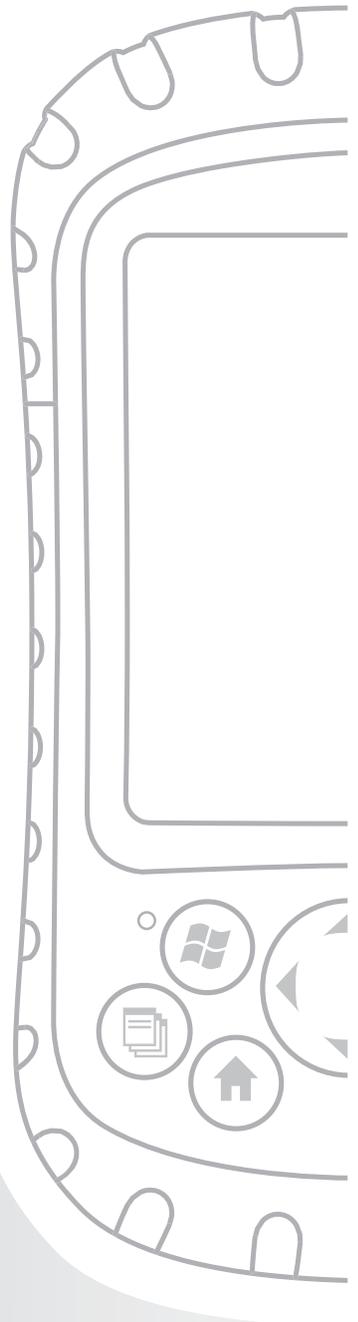
Apêndice

B

Informação sobre certificações e regulamentos

Informação sobre regulamentos

Marca CE



Apêndice B

Informação sobre certificações e regulamentos

Informação sobre regulamentos

Este equipamento foi testado e cumpre os limites de um dispositivo digital de classe B, em conformidade com a parte 15 das normas FCC. Estes limites foram concebidos para permitir uma protecção razoável contra interferências nocivas quando o equipamento for utilizado num ambiente comercial ou residencial. O equipamento gera, utiliza e pode emitir energia de frequências de rádio e, se não for utilizado de acordo com o manual de referência, pode provocar interferências nocivas à comunicação de rádio. Se este equipamento provocar interferências nocivas à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento, recomenda-se que o utilizador tente corrigir a interferência adoptando uma ou mais das seguintes medidas:

- Mude a orientação ou a localização da antena receptora.
- Aumente a distância de separação entre o equipamento e o receptor.
- Ligue o equipamento a uma tomada num circuito diferente daquele ao qual o receptor está ligado.
- Consulte o representante ou um técnico de rádio/TV qualificado para obter ajuda.

Apêndice B: Certificações e informação sobre regulamentos

Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das normas FCC. O funcionamento deste equipamento está sujeito às duas seguintes condições:

1. O dispositivo não pode provocar interferências nocivas.
2. Este dispositivo precisa aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que podem provocar um funcionamento indesejado.

! **AVISO:** Apenas os acessórios aprovados podem ser utilizados com este equipamento. Em geral, todos os cabos devem ser de alta qualidade, revestidos, com as ligações correctamente efectuadas e normalmente com um máximo de dois metros de comprimento. Os carregadores de parede aprovados para este produto possuem meios especiais para evitar as interferências de rádio e não devem ser alterados nem substituídos.

! **AVISO:** Alterações ou modificações efectuadas no Field PC que não sejam expressamente aprovadas pelo fabricante podem invalidar a autorização do utilizador para utilizar o equipamento.

! **AVISO:** Embora a potência de saída emitida por deste dispositivo seja inferior aos limites de exposição à frequência de rádio estabelecidos pela FCC, o dispositivo deve ser utilizado de forma a minimizar a possibilidade de contacto humano durante o funcionamento normal.

Este dispositivo não deve estar próximo nem deve ser utilizado em conjunto com outras antenas ou transmissores.

Aviso à indústria do Canadá para aparelhos digitais de classe B

Este aparelho digital de classe B está em conformidade com a norma ICES-003 do Canadá.

O funcionamento está sujeito às duas condições que se seguem: (1) este dispositivo não pode provocar interferências e (2) este dispositivo precisa aceitar qualquer interferência, incluindo interferências que podem provocar o funcionamento indesejado do dispositivo.

Marca CE

 Os produtos com a marca CE estão em conformidade com a directiva EMC (2004/108/CE), a directiva R&TTE (1999/5/CE) e a directiva de baixa tensão (2006/95/CE) emitidas pela Comissão da Comunidade Europeia.

A conformidade CE deste dispositivo só é válida se o dispositivo funcionar com um carregador de parede com a marca CE fornecido pelo fabricante. A conformidade com estas directivas implica a conformidade com as seguintes normas europeias (o equivalente às normas e regulamentos internacionais é indicado entre parêntesis):

- EN 55022 (CISPR 22) – Interferência electromagnética
- EN 55024 (IEC 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11) – Imunidade electromagnética
- EN 61000-3-2 (IEC 61000-3-2) – Emissão de harmónicos de corrente
- EN 61000-3-3 (IEC 61000-3-3) – Flutuações de tensão
- EN 60950 (IEC 60950) – Segurança do produto

Apêndice B: Certificações e informação sobre regulamentos

- ETSI EN 300 328 – Requisitos técnicos para equipamento de rádio de 2,4 GHz
- ETSI EN 301 489-1, -17 – Requisitos EMC gerais para equipamento de rádio

As funções de telecomunicação deste dispositivo podem ser utilizadas nos seguintes países da UE e EFTA: Alemanha, Áustria, Bélgica, Bulgária, Chipre, Dinamarca, Eslovénia, Espanha, Estónia, Finlândia, França, Grécia, Hungria, Irlanda, Islândia, Itália, Letónia, Liechtenstein, Lituânia, Luxemburgo, Malta, Noruega, Países Baixos, Polónia, Portugal, Reino Unido, República Checa, República Eslovaca, Roménia, Suécia e Suíça.

Aprovação FM Classe I Div 2

O Field PC com aprovação FM Classe I Div 2 deve ser utilizado com precaução quando o equipamento for utilizado numa localização de divisão 2.



Apêndice

C

Termos e condições da garantia padrão



Termos e condições da garantia padrão

Garantia limitada do produto

A Juniper Systems, Inc. ("JS") garante que o Field PC/ Field PCs não possui defeitos nos materiais e no fabrico, mediante uma utilização normal, durante um período de 12 meses a partir da data de envio. O Field PC pode ter uma garantia de um máximo de 5 anos (incluindo o período de garantia padrão) através da compra de uma garantia prolongada. A JS garante que os seguintes itens não possuem defeitos nos materiais e no fabrico, mediante uma utilização normal, durante um período de noventa (90) dias a partir da data de envio:

- baterias,
- meios de armazenamento que contêm os programas do Field PC,
- programas do computador de secretária,
- documentação do utilizador e
- acessórios.

- As garantias prolongadas são aplicadas exclusivamente ao Field PC e não às baterias, aos meios de armazenamento que contêm os programas do Field PC, aos programas do computador de secretária, à documentação do utilizador e aos acessórios. As peças excessivamente gastas não são cobertas pelo plano de garantia prolongada. Estas podem incluir o elastómero do teclado e a matriz de comutação, as alças de mão, os ecrãs sensíveis ao toque e os módulos de ligação, não estando contudo limitadas a estas mesmas peças.

Exclusões da garantia

Esta garantia não deverá ser aplicada se:

- (i) o produto tiver sido configurado de forma incorrecta ou se tiver sido incorrectamente instalado ou calibrado,
- (ii) o produto for utilizado de uma forma que não esteja de acordo com a documentação do utilizador,
- (iii) o produto for utilizado para um fim diferente daquele para o qual estava destinado,
- (iv) o produto tiver sido utilizado em condições ambientais além das especificadas para o produto,
- (v) o produto tiver sido sujeito a qualquer modificação ou alteração por parte do cliente ou em nome do mesmo (excepto se modificado ou alterado pela JS ou mediante supervisão directa da JS),
- (vi) o defeito ou avaria forem provocados por uma má utilização ou acidente,
- (vii) o número de série no produto tiver sido adulterado ou removido ou
- (viii) o produto tiver sido aberto ou adulterado sob qualquer forma.

Esta garantia é exclusiva e a JS não irá assumir e pelo presente expressamente declara que não irá se responsabilizar por quaisquer garantias futuras, expressas ou implícitas, incluindo, sem limitações, quaisquer garantias relativamente à comercialização, adequação a um determinado propósito, não-infringimento ou quaisquer garantias provenientes do curso do desempenho, negócio ou utilização da transacção comercial. A JS não oferece quaisquer garantias relativamente à adequabilidade dos seus produtos para qualquer aplicação em particular. A JS não oferece quaisquer garantias de que:

- os seus produtos cumprem os seus requisitos ou de que trabalham em combinação com quaisquer produtos de hardware ou software de aplicações fornecidos por terceiros,
- o funcionamento dos seus produtos seja contínuo ou isento de erros ou
- todos os defeitos do produto sejam corrigidos.

A JS não se responsabiliza pelo software, firmware, informação ou dados de memória contidos, armazenados ou integrados em qualquer produto devolvido à JS para reparação, abrangida ou não pela garantia.

Solução

Na eventualidade de descobrir um defeito de material ou fabrico e informar a JS dentro do período de garantia especificado, a JS irá, conforme achar mais adequado, reparar o defeito ou substituir a peça ou produto com defeito. Os produtos de substituição podem ser novos ou reparados. A JS garante a substituição ou reparação de qualquer produto durante um período de noventa (90) dias a partir da data de envio do produto para devolução ou até ao final do período da garantia original, consoante o que for mais longo.

Limitação de responsabilidade

Até ao máximo permitido pela lei, a obrigação da JS deve ser limitada à reparação ou substituição do produto. A JS não deve, em caso algum, ser responsável por danos especiais, acidentais, consequentes, indirectos ou punitivos de qualquer tipo ou por perdas de receitas ou lucros, perdas de negócios, perdas de informação ou dados ou outras perdas financeiras provenientes ou em ligação com a venda, instalação, manutenção, utilização, desempenho, falha ou interrupção de qualquer produto. Qualquer responsabilidade e/ou obrigação da JS deve, em associação com o produto abrangido pela garantia, ser limitada ao montante máximo do preço de compra original.

Reparações abrangidas pela garantia

Para reparar ou efectuar a manutenção do Field PC, contacte o centro de reparações autorizado dentro do período de garantia aplicável para receber um número de autorização para devolução de material (RMA). A devolução de produtos a serem reparados sem uma autorização adequada podem ser sujeitos a uma comissão de gestão adicional e/ou atrasos na reparação. O cliente é responsável pelo pré-pagamento de todos os portes de envio quando enviar o equipamento para um centro de reparações. A JS irá devolver o equipamento reparado pelo mesmo método em que foi recebido com portes de envio pré-pagos.

Lei dominante

Esta garantia é aplicada pelas leis de Utah e exclui a Convenção das Nações Unidas sobre Contratos para Vendas Internacionais de Bens. Os tribunais do estado de Utah deverão possuir uma jurisdição pessoal exclusiva em caso de disputas resultantes de ou relativas a esta garantia.

Serviços e materiais fornecidos no período de garantia

- Análise do problema por um técnico de manutenção
- Trabalho e materiais necessários para reparação de peças com defeito
- Análise funcional efectuada após a reparação
- Processo de reparação num período de 10 dias úteis após a recepção, excepto em circunstâncias especiais
- Portes de envio da devolução do dispositivo ao cliente

Índice remissivo



Índice remissivo

A

abas da tampa da bateria 8, 25

abrir um item ou ficheiro 21

acerca de 63

ActiveSync

 como uma aplicação no menu Programas 61

 configurar para utilização com um dispositivo

 Bluetooth 83

 criar uma ligação 12, 55

 estabelecer uma parceria 12

 instalar a última versão 11

adaptador CA. Consulte carregador de parede

adaptador USB de tamanho mini a normal 27

agente de transferências 61

ajuda do dispositivo

 aceder 46

 acerca de 46, 60

 como ferramenta de referência 2

 localizar a ajuda específica de uma programa 47

 utilizar a função Procurar 46

 utilizar o índice 46

ajustar a retroiluminação 3

alça de mão

 desapertar 8

 prender novamente 8, 26

anatomia do Field PC 4. Consulte também Field PC,

anatomia do

Índice remissivo

- anfitrião USB(mini A)
 - dispositivos suportados 26
 - localização no Field PC 5
 - utilizar para criar uma ligação ActiveSync 12
- apertar o topo
 - especf. de binário 30
- aplicação Calculadora 61
- aplicação Contactos 59
- aplicação Procurar 62
- arrastar e largar 21
- atribuir novamente um programa ou atalho a um botão 16
- auscultador
 - limpar 102
- aviso da aplicação firewall 109
- B
- bateria
 - carregamento 9, 117
 - especificações 118
 - remover enquanto o dispositivo se encontra ligado ao 26
 - substituir 24
- bloquear
 - opção de definições 64
- bloquear o dispositivo
 - como reiniciar o dispositivo 19, 42
- Bluetooth
 - adaptador 84
 - cartões não reconhecidos pelo modelo de Bluetooth integrado 80

configurar uma porta COM de envio **74**
configurar uma porta COM de recepção **78**
controladores **67**
criar uma parceria **70**
dispositivos periféricos
 comunicar com um adaptador Bluetooth **84**
ecrã Definições de parceria **73**
introduzir uma chave de acesso atribuída **72**
ligar ou desligar **69**
menu Tecla de função **69**
perfil DUN **80, 86**
 *utilizar um modem sem fios para estabelecer uma
 ligação à Internet* **87**
 *utilizar um telemóvel para estabelecer uma ligação à
 Internet* **86**
perfil OPP (Perfil Object Push) **81**
perfil SPP) **80**
perfis
 OBEX **90**
 *perfil DUN (Dial-Up Networking - Acesso telefónico à
 rede)* **80**
 perfil HID **81, 89**
 perfil OPP (Object Push Profile) **81**
 porta série de perfil **80**
 relação com os controladores **80**
 suportados pelos controladores Microsoft **67**
portas COM virtuais **73**
 *utilizar para estabelecer uma ligação com um receptor
 GPS* **73**
porta série de perfil
 *configurar o ActiveSync num computador de
 secretária* **83**
 utilizar para comunicar com outro dispositivo **82**

Índice remissivo

- utilizar para impressão* 85
 - se não for necessária uma chave de acesso 72
 - tecla de função Concluído 68
 - tornar o Field PC detectável 70
 - utilizar um Field PC com Bluetooth integrado 66
- Bluetooth integrado 66
- botão com quatro direcções
 - funções 15
- botão de alimentação
 - funções 15
 - utilizar para retomar predefinições de fábrica 19
- botão do gestor de aplicações
 - funções 14
 - utilizar para fechar os programas em execução 44, 108
- botão do menu de contexto
 - funções 15
- botão do menu Iniciar
 - função 14
 - utilizar para aceder ao menu Iniciar 33
- botão Enter
 - funções 15
- botão Home
 - acerca de 15
- botões
 - opção de definições 63
 - personalizar funções. Consulte botões personalizáveis
 - utilizar para retomar predefinições de fábrica.
 - Consulte retomar todas predefinições de fábrica
- botões personalizáveis 15

C

cabo de comunicações USB

utilizar para criar uma ligação ActiveSync inicial 12

caixa de diálogo de aviso

para desligar 19

calendário 59

calibragem

o que fazer se o dispositivo não calibrar totalmente 108

calibrar o dispositivo 9

canal de encaminhamento por cabo 5

caneta

acerca de 20

como o botão do lado direito do rato 20

como o botão do lado esquerdo do rato 20

funções 20

localização no Field PC 5

não responde com precisão após nova calibragem 108

carregador de parede

montar 9

utilizar para carregar a bateria 9

carregar a bateria 9

cartão Bluetooth 26

se instalou novos controladores 80

cartão Compact Flash

copiar dados a partir de 29

inserir novamente ou substituir 28

instalar 28

se o cartão não for reconhecido 28

cartão de modem 26

cartão GPS 26

Índice remissivo

- cartão Secure Digital
 - copiar dados a partir de 29
 - inserir novamente ou substituir um cartão 28
 - instalar 28
- cartões de memória 3
- CD da documentação do utilizador 3
- centro de assistência 110
- certificações
 - lista 119
- chave de acesso
 - introduzir uma chave de acesso atribuída 72
 - se não for necessária uma chave de acesso 72
- choques, mecânicos 97
- choques mecânicos 97
- cliente USB(mini B)
 - localização no Field PC 5
 - utilizar para criar uma ligação ActiveSync 12
- colar
 - copiar ficheiros a partir de um dispositivo periférico 30
 - utilizar a caneta 21
- colocar o dispositivo em modo de suspensão 17
 - comparado com desligar o dispositivo 17, 40
 - enquanto o dispositivo está a ser carregado 18
 - instruções 17, 41
 - para substituir a bateria 24
 - se o dispositivo entrar em modo de suspensão enquanto está a carregar 9
- compromissos futuros 32
- contactos da bateria 8, 25

controladores

se instalou novos controladores Bluetooth 80

controladores, Bluetooth 67

copiar

a partir de um dispositivo periférico 29, 50

para um cartão CF ou SD 48

para um computador de secretária 47

utilizar a caneta 21

cortar 21

cortar itens para colar 21

Criar uma ligação ActiveSync 12

criar um nome para o Field PC 9

D

definições

como uma opção do menu Iniciar 60

menu Ligações 63

menus 60

menu Sistema 63

opções e localizações 63

definições regionais 64

desbloquear o dispositivo 107

desenvolvimento de software

documentação 112

SDK 112

desligar o dispositivo

acerca de 18, 41

instruções 18, 41

detectável

modo Bluetooth 70

Índice remissivo

- diagramas (pinagem) 119
- diagramas (pinagem) da porta série de 9 pinos 119
- diagramas (pinagem) de porta série 119
- directório de ficheiros no Explorador de Ficheiros 43
- disco Como começar 54
 - como ferramenta de referência 3
 - utilizar para instalar o ActiveSync 11
- dispositivos periféricos. Consulte cartão CF, cartão SD, unidade flash USB
 - copiar dados para o Field PC a partir de um dispositivo periférico 29
 - dispositivos suportados 26
- dispositivos USB 27
 - compatibilidade com o Windows Mobile 5.0 27
 - instalar 27
- diversos itens
 - copiar 29
 - seleccionar 21
- DUN (Dial-Up Networking - Acesso telefónico à rede) 80, 86
- E
- ecrã
 - não responde aos toques da caneta 108
 - opção de definições 64
 - rodar 36
- ecrã bloqueado 107
- ecrã Hoje
 - acerca de 32
 - bloquear o dispositivo 33

- como parte do menu Iniciar 58
- desbloquear o dispositivo 33
- ecrã sensível ao toque
 - calibrar 22
 - especificações do produto 116
 - limpar 22, 101
 - proteger 22
 - se a caneta não responder com precisão 22, 107
 - verificar se está danificado ou gasto 108
- efectuar cópia de segurança de dados. Consulte copiar
 - para um cartão CF ou SD 48
 - para um computador de secretária 47
- energia. Consulte Energia da bateria, carregador de parede
 - especificações 118
- energia da bateria, preservar 18, 41
- espaço em branco 30
- espec. de binário para o topo padrão 30
- especificações 116
- especificações do produto 116
- estabelecer as definições básicas no dispositivo 9
- estabelecer uma parceria ActiveSync 12
- Excel 2
- Excel Mobile 61
- Explorador de Ficheiros
 - acerca de 62
 - utilizar para efectuar cópias de segurança para um cartão CF ou SD 48
 - utilizar para explorar o Field PC 43

Índice remissivo

explorar ficheiros no Field PC

utilizar o Explorador de Ficheiros 43

F

fechar os programas em execução

para reiniciar o dispositivo 42

para substituir a bateria 24

fecho da tampa da bateria

bloquear 8, 26

desbloquear 8

posição desbloqueada 25

ferramentas de desenvolvimento de software 113

ferramentas de referência para utilizadores 3

ficha do carregador de parede 9

ficheiros, explorar 43

Field PC

acerca de 2

anatomia do 2

desbloquear 107

especificações de resistência ao choque 117

guardar durante mais de duas semanas 95

guardar durante menos de duas semanas 95

intervalo da temperatura de armazenamento 95

limpar

auscultador e microfone 102

ecrã sensível ao toque 100

protecção do visor 102

ranhura da caneta 102

no caso do dispositivo bloquear 19

o que fazer se a ligação ActiveSync for interrompida 109

o que fazer se for executado de forma lenta 108

- processador 116
- proteger contra choques mecânicos 97
- proteger o ecrã sensível ao toque 96
- reiniciar 42
- reparar 102
- sistema operativo 116
- temperatura de funcionamento 117
- utilizar após um armazenamento prolongado 95
- funções de armazenamento 116
- funções do botão de alimentação 17
- funções dos botões
 - identificar 14
 - lista 14
 - personalizar 15

G

- guardar o dispositivo desligando 18

H

- HID (Human Interface Device - Dispositivo de interface humana) 81

I

- ícone da bateria 26
- ícone de estado do auscultador 35
- ícone de estado do gestor de aplicações
 - função 35
 - imagem 35
- ícone do menu Iniciar 33
- ícone do método de entrada 34

Índice remissivo

- ícones de estado
 - acerca de 35
 - auscultador. Consulte ícones de estado
 - funções 35
 - gestor de aplicações 35
 - indicador de carga 35
 - localizar ícones adicionais 35
 - restante da capacidade da bateria 35
- imagens e vídeos 62
- imprimir a partir do Field PC 85
- indicador de carga 35
- indicadores 119
- índice de protecção 117
- inserir cartões de memória 3
- instalar a bateria 8
- Instalar o ActiveSync. Consulte ActiveSync, instalar instruções 11
- introduzir dados 21. Consulte também métodos de entrada
- IP67 117
- J
- jogos 61
- L
- LED de carga
 - acerca de 23
 - intermitente 9
- LED de notificação 23

Ligação ActiveSync

- o que fazer se a ligação for regularmente interrompida 109

ligação à Internet

- utilizar o acesso telefónico à rede para criar uma ligação 86

ligação de acesso telefónico de telemóvel 86

ligar o Field PC 19

limites de corrente 118

limpar o Field PC 100

localizar definições 63

luz verde do LED de notificação 19

M

medidas do Field PC 117

medidas físicas do Field PC 117

memória

- especificações do produto 116

- libertar memória ao fechar os programas em execução 44

- opção de definições 64

mensagens 59

menu de contexto 21, 29

menu do botão de alimentação 41

menu do método de entrada 35

menu Iniciar

- aceder 33

- acerca de 33, 58

- funções 33

- programas e utilitários 58

Índice remissivo

menu Programas

- acerca de 60

métodos de entrada

- alternar métodos 34

- método de entrada predefinido 34

- reconhecedor de blocos 34

- reconhecedor de letras 34

- teclado 34

- Transcriber 34

microfone

- limpar 102

Microsoft Internet Explorer 59

Microsoft Outlook 2

Microsoft Windows 2000

- passos para instalar o ActiveSync 11

Microsoft Windows Vista

- instruções para a sincronização básica de 10

Microsoft Windows XP

- for utilizadores do 11

Microsoft Word 2

MIL-STD-810F 117

minimizar um programa 44

modem sem fios

- utilizar com Bluetooth para estabelecer uma ligação à Internet 87

módulo de comunicações

- especificações 118

- limpar 102

- localização no Field PC 5

N

nome

criar para o Field PC 9

nome do dispositivo

criar 10

nomes das unidades

do Field PC 49, 51

notes 62

número de série

utilizar para criar um nome de dispositivo 10

O

OBEX (Perfil Object Exchange) 67, 90

o nome da unidade do Meu Dispositivo 49, 51

opção de definições da energia 64

opção de definições de Bluetooth 63

opção de definições de certificados 63

opção de definições de entrada

64

opção de definições de informação do proprietário 64

opção de definições de ligações 63

opção de definições de luminosidade 63

opção de definições de menus 64

opção de definições de remover programas 64

opção de definições de sons e notificações 64

opção de definições do ecrã Hoje 64

opção de definições do relatório de erros 63

opção de definições dos infravermelhos 63

Índice remissivo

opções de comunicação sem fios 118

Outlook Mobile 2

P

parafusos da tampa superior

apertar 30

localização no Field PC 5

remover 28

parafusos principais 5

parceria. Consulte ActiveSync, eliminar uma parceria;
ActiveSync, estabelecer uma parceria

estabelecer uma ligação com outro dispositivo utilizando
o Bluetooth 70

pasta de destino 30

perfil Dial-Up Network (DUN)

utilizar um telemóvel para estabelecer uma ligação à
Internet 86

perfil HID 89

perfil OPP (Object Push Profile) 81, 90

perfil SPP) 80

perguntas frequentes

se o dispositivo bloquear 19

personalizar as funções dos botões 15

placas de rede

opção de definições 64

Pocket MSN 62

pontos para anexar acessórios 4

Porta COM 1 118

porta COM de envio Bluetooth 74

porta COM de recepção Bluetooth 78

- porta em série de 9 pinos 5
- portas COM virtuais para Bluetooth 73
- porta série de perfil. Consulte Bluetooth, SPP (Serial Port Profile – Perfil de porta série)
- posição desbloqueada 25
- PowerPoint 2
- predefinições de fábrica 19
- preparar-se antes de efectuar uma chamada para o centro de assistência técnica 110
- programas
 - alternar entre os programas em execução 45
 - como uma opção do menu Iniciar 59
 - fechar os programas em execução 44
- programas em execução
 - fechar 44. Consulte também Gestor de aplicações, programas
 - menu Iniciar 59
- protecção amoldável, limpar 102
- protecção amoldável da estrutura 102
- protector de ecrã
 - aplicar 96

R

- ranhura da caneta
 - limpar 102
 - localização no Field PC 5
- ranhura de cartão de E/S Secure Digital
 - aceder 27
 - dispositivos suportados 26

Índice remissivo

- especificações do produto 116
- localização no Field PC 5
- ranhura do cartão Compact Flash
 - aceder 27
 - dispositivos compatíveis 26
 - especificações do produto 116
 - localização no Field PC 5
- recalibrar o ecrã sensível ao toque 107
- receptor GPS
 - utilizar com portas COM virtuais 73
- reiniciar o dispositivo 19, 42
 - como tarefa básica 3
 - reinício manual 19
- reinício manual do dispositivo 19
- relógio e alarmes 63
- relógio interno
 - especificação 119
- reparar o Field PC 102
- restante da capacidade da bateria (ícone de estado)
 - função 35
 - imagem 35
- retomar as predefinições de fábrica 19
- retroiluminação
 - a retroiluminação do teclado permanece ligada após ter desligado a alimentação 42
 - desligar 37
 - esmaecer 37
 - opção de definições 63
 - temporizador. Consulte temporizador de retroiluminação

retroiluminação do teclado 42

S

seleccionar um item 21

separador Botões de programa 16

separador do ID do dispositivo 10

seta selectora de entrada 34

sinais de LED

acerca de 23

LED de carga 23

LED de notificação 23

utilizado para ligar o dispositivo 42

utilizar para desligar o dispositivo 19

utilizar para retomar as predefinições de fábrica 20

sistema de Ajuda **2. Consulte também Ajuda**

sistema operativo do Field PC 116

substituir a bateria 3, 24

sugestões de resolução de problemas 106

calibragem incompleta 108

cartão CF ou SD não é reconhecido 28

ecrã sensível ao toque não responde com precisão 107

Field PC é executado de forma lenta 108

Field PC interrompe a ligação ActiveSync 109

T

tampa da bateria. Consulte fecho da tampa da bateria

desbloquear 8

remover 8

tarefas 62

tecla de função Para cima 43

Índice remissivo

teclado

especificações do produto 116

teclas de função

acerca de 36

menu Tecla de função 43

tecla de função Para cima 43

temperatura

armazenamento 117

especificações de carregamento da bateria 117

funcionamento 117

temperatura de armazenamento 117

temperatura de funcionamento 117

temporizador. Consulte temporizador de retroiluminação

temporizador de retroiluminação

acerca de 38

ajustar 38

tomada CC 9. Consulte também tomada de CC de 12V

tomada de CC de 12V 5

topo

concebido para proteger 27

especf. de binário para apertar 30

remover 27

topo padrão

apertar 30

toques da caneta

ecrã não responde durante a calibragem 108

transmissão. Consulte OBEX (Perfil Object Exchange)

Turning off the backlight. Consulte Backlight, turning off

tutorial do Field PC

como ferramenta de referência 3

U

unidade flash USB

- copiar dados para o Field PC 29, 50

- utilizar com o anfitrião USB 27

unidades 43

utilização de programas instalados no Field PC 3

utilizar o Field PC 3

V

visor

- especificações do produto 116

vista horizontal 36

vista vertical 36

W

Windows 2000

- for utilizadores do 11

Windows Mobile

- compatíveis com aplicações 2

- utilizar com o Microsoft Outlook 2

Windows Mobile 5.0

- compatibilidade com aplicações Windows 2

- especificações do produto 116

- requisitos da versão ActiveSync 2

Windows Mobile Device Center 11, 55

- criar uma ligação 56

Windows Vista

- opções de sincronização 11

Windows XP

- for utilizadores do 11

Word. Consulte Microsoft Word