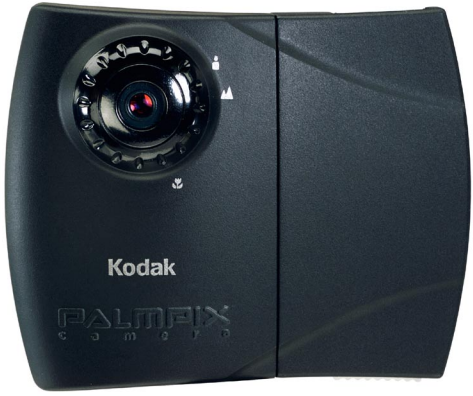
Câmera KODAK PALMPIX para a Série Handheld PALM m500



Guia do Usuário

http://www.kodak.com/go/palmpix

Eastman Kodak Company
343 State Street
Rochester, New York 14650
© Eastman Kodak Company
Kodak é uma marca comercial da Eastman Kodak Company.

HOTSYNC e PALMCONNECT são marcas registradas e PALM, o logotipo do PALM e PALMPIX são marcas comerciais da PALM, Inc.
PALMIX é utilizado sob licença da Eastman Kodak Company.

N/P 6B5476_PB

Conteúdos

1 Introdução 1
Recursos da PALMPIX 1
Visão Geral da Câmera 2

2 Software da Câmera KODAK PALMPIX 5
No CD da Câmera KODAK PALMPIX 5
Antes de começar 6
Tecnologia PALM HOTSYNC 6
Como Instalar o Software 7
Como Personalizar as Configurações de Transferência do HOTSYNC 9
Como Alterar as Configurações de Transferência em um PC 11
Como Alterar as Configurações de Transferência em um MACINTOSH 12

3 Como Usar a Câmera PALMPIX 13
Como Conectar a Câmera 13
Como Soltar a Câmera 14
Como Iniciar o PALMPIX Image Capture Software 14
Como Usar a Câmera 15
Como Focalizar a Câmera 17
Como Tirar Fotos 19
Como tirar fotos em close-up 20

Como Fotografar um Cartão de visita 21
Como Fotografar uma Página Inteira 22

4 Como Trabalhar com as Fotos 23
Como Selecionar e Exibir Fotos 23
Como Mudar Nomes de Fotografias 24
Como Excluir Fotos 24
Como Transferir Fotos para o Computador 25
Como Especificar as Fotos a Serem Transferidas 26
Como Transferir Fotos para Outro Handheld 28
Como Converter Imagens no Handheld 29
Como Armazenar Fotos no Handheld 29

5 Como Trabalhar com um Cartão de Expansão 31
Como Armazenar Fotos em um Cartão de Expansão 32
Como Visualizar Fotos em um Cartão 33
Como Usar um Computador para Acessar Fotos no Cartão 34
Como Converter Fotos PPX em um PC 34
Como Converter Fotos PPX em um Computador MACINTOSH 35
Como Acessar as Imagens do Cartão JPEG com seu Computador 36
Como Transferir Imagens do Computador para o Cartão 36

6 Como Obter Ajuda 37
Ajuda de software 37
Serviços on-line da Kodak 37
Suporte por Fax da Kodak 37
Atendimento ao Cliente por Telefone 38
Antes de ligar 38
Números de telefone 38

7 Apêndice 41
Especificações da câmera PALMPIX 41
Dicas sobre a câmera PALMPIX 44
Manutenção e Segurança da Câmera 45
Garantia 46
Garantia limitada 46
Cobertura da Garantia Limitada 46
Limitações 46
Os direitos do comprador 47
Fora dos E.U.A. 48
Informações sobre regulamentações 48
Advertências e conformidade com as normas da FCC (Comissão Federal de Comunicações, E.U.A.) 48
Declaração do DOC (Departamento de Comunicações) canadense 49
VCCI Classe B ITE 49

1 Introdução

Parabéns por ter adquirido a câmera KODAK PALMPIX (Câmera PALMPIX) para o Handheld PALM m500, a câmera que transforma o seu Handheld PALM m500 em uma câmera digital. Instale o software do CD da câmera KODAK PALMPIX antes de começar a usá-la.

Recursos da PALMPIX

Com a câmera PALMPIX, você pode:

- Tirar fotos excelentes em três resoluções diferentes: 800 x 600 (SVGA), 640 x 480 (VGA) ou 320 x 240 (1/4 VGA).
- Aproximar-se do objeto com o zoom digital de 2x.
- Focalizar a câmera manualmente para uso nas configurações Macro (close-up), Retrato (intermediário), Paisagem (infinito), Cartão de visita e Página.
- Transferir fotos por meio da tecnologia PALM HOTSYNC para editoração, envio por e-mail, impressão e inserção das mesmas em documentos, instantaneamente.
- Transferir fotos para um cartão de expansão (MMC/SD) para armazenamento e uso em outros computadores.
- Salvar as fotos em um PC, em formato JPEG (.JPG) ou Bitmap (.BMP); ou em um computador MACINTOSH, em formato JPEG ou PICT.
- Converter fotos 640 x 480 e 320 x 240 para o formato JPEG no cartão de expansão do PALM.
- Transferir fotos para outros usuários do Handheld PALM.

Visão Geral da Câmera

Câmera instalada no handheld

Vista frontal da câmera

Modo Página – use para fotografar uma página inteira (aproximadamente 48 cm)

Modo Cartão de visita – use para fotografar cartões de visita-(aproximadamente 15 15 cm)

Retrato – use para fotografias tiradas a uma distância intermediária de 0,6 a 3,6 m

Paisagem - use para fotos tiradas a uma longa distância de 2,4 m ou mais)

Macro - use para close-ups (10 cm)

Posição Aberta – pronta para ser conectada ao handheld PALM

Vista superior da câmera

2 Software da Câmera KODAK PALMPIX

No CD da Câmera KODAK PALMPIX

Os aplicativos a seguir estão incluídos no CD da câmera PALMPIX, fornecido com a sua câmera. É necessário instalar os softwares KODAK PALMPIX Image Capture Application e PALMPIX Conduit para capturar imagens e transferi-las do Handheld PALM para o computador.

- **PALMPIX Image Capture Application** — é executado na série Handheld PALM m500 e controla as funções da câmera e de transferência de fotos.
- **KODAK PALMPIX Conduit** — é acrescentado ao PALM HOTSYNC Manager e permite transferir fotos do Handheld PALM para o computador, usando a tecnologia HOTSYNC.
- **Demo do PALMPIX** — é executado no seu computador para mostrar os principais recursos e funções do sistema da câmera.
- **PALMPIX Image Conversion Application** — é instalado e executado no seu computador. O Image Conversion Application permite converter imagens PPX armazenadas no cartão de expansão nos formatos JPEG, BMP ou PICT para que você possa vê-las no computador e compartilhá-las com pessoas que não possuam Handhelds PALM.

OBS.: O formato de imagem PPX foi criado para manter as imagens PALMPIX no menor tamanho possível para armazenamento em um cartão de memória e, ao mesmo tempo, preservar a alta qualidade da imagem.

Antes de começar

Antes de instalar o software KODAK PALMPIX, instale o software PALM Desktop fornecido com o Handheld PALM e execute uma operação de HOTSYNC entre o Handheld PALM e o computador. Não será possível instalar o software KODAK PALMPIX antes de instalar o software PALM Desktop.

Tecnologia PALM HOTSYNC

O PALMPIX Conduit usa a tecnologia PALM HOTSYNC para transferir fotos do Handheld PALM para o computador. O software HOTSYNC é o programa que permite sincronizar os dados do Handheld PALM com os dados do computador.

Para obter mais informações, consulte os manuais fornecidos com o Handheld PALM.

Como Instalar o Software

1. No seu computador, saia de todos os programas de software.
2. Coloque o CD da câmera KODAK PALMPIX na unidade de CD-ROM.

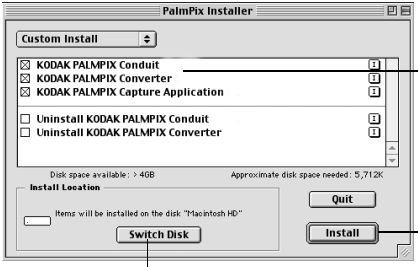
   Se o CD não iniciar automaticamente:

   Em um PC — no menu Iniciar, selecione Executar. Na caixa de texto, digite a letra correspondente à unidade de CD:\setup.exe. Por exemplo, d:\setup.exe.

   Em um MACINTOSH — clique no ícone do PALMPIX na área de trabalho e abra o Installer (Instalador).
3. Selecione o idioma (se solicitado) e siga as instruções apresentadas na tela para instalar o software.

   Em um PC:

Em um MACINTOSH:



4 Quando instruído, selecione o nome de usuário do seu Handheld PALM (se solicitado).

OBS.: Se vários usuários do Handheld PALM usarem o seu computador, instale o software KODAK PALMPIX separadamente para cada usuário, selecionando o respectivo nome de usuário quando a tela de nome de usuário for apresentada.

5 Após instalar o software no computador, execute a operação de HOTSYNC para transferir o software PALMPIX para o Handheld PALM.

OBS.: Se tiver alguma dificuldade na instalação do software PALMPIX Image Capture Application no Handheld PALM, consulte os manuais fornecidos com o Handheld PALM e leia as instruções sobre como instalar os aplicativos manualmente.

Como Personalizar as Configurações de Transferência do HOTSYNC

No seu computador, é possível alterar as seguintes configurações que determinam como e onde as suas fotos serão salvas no computador:

Configuração	Opções	Padrão do Sistema
HOTSYNC action (Ação do HOTSYNC)	Handheld overwrites desktop (Handheld substitui a área de trabalho) Do nothing (Não faça nada)	Handhelp overwrites desktop (Handheld substitui a área de trabalho)
After HOTSYNC operation (Após a operação do HOTSYNC)	Delete pictures off PDA (Excluir fotos do PDA) Open picture folder (Abrir a pasta de fotos)	Not selected (Não selecionada) Checked (Selecionada)
Save Pictures As (Salvar fotos como)	PC: JPEG, BMP	JPEG
	Computador MACINTOSH: JPEG, PICT	JPEG

Configuração	Opções	Padrão do Sistema
Save Pictures Here (Salvar fotografias aqui)	Em um PC: C:\KODAK Pictures\ PalmPix\nome_usuário C:\Palm\nome_usuário\ PalmPix Diretório especificado pelo usuário	Em um PC: letra da unidade de disco rígido\Kodak Pictures\PalmPix\nome_ usuário
	Em um computador MACINTOSH: Pasta de fotos da KODAK Diretório do usuário do Palm Especificado pelo usuário	Em um MACINTOSH: HD:Kodak Pictures:PalmPix:nome_ usuário

Como Alterar as Configurações de Transferência em um PC

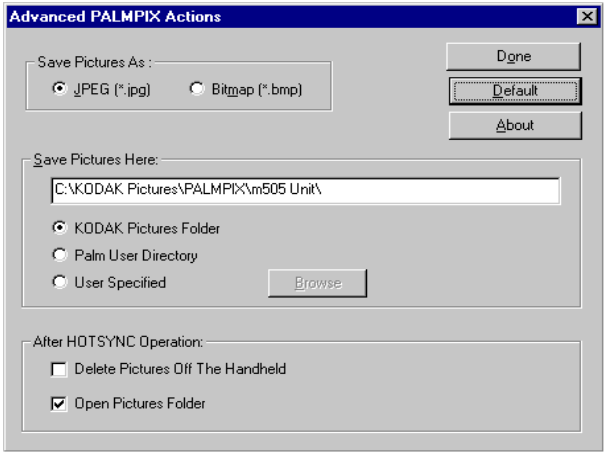
1 Na área de trabalho do computador, clique com o botão direito do mouse no ícone HOTSYNC Manager ™, localizado na bandeja do sistema da área de trabalho do WINDOWS. Selecione Custom (Personalizar) para exibir a janela Custom do Conduit.

OBS.: Para obter mais informações sobre as janelas do Conduit, consulte os manuais fornecidos com o Handheld PALM.

2 Selecione KODAK PALMPIX e clique em Change (Alterar).

3 Na janela Change HotSync Action (Alterar ação do Hotsync), selecione a opção de transferência de imagem desejada. Clique em Advanced (Avançado).

4 Na janela Advanced PalmPix Actions (Ações avançadas do PalmPix), selecione as opções desejadas e clique em Done (Concluído).



Como Alterar as Configurações de Transferência em um MACINTOSH

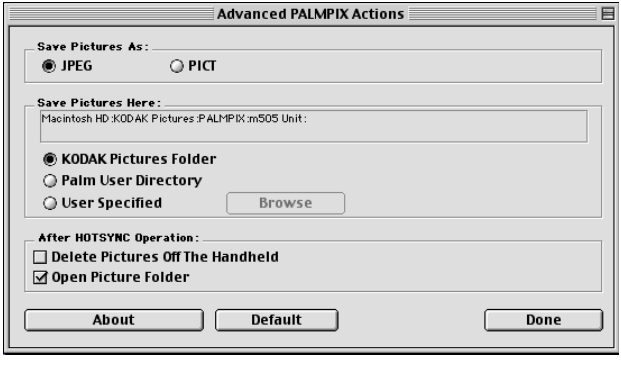
1 Na barra de menus do Finder, selecione o ícone PALM.

OBS.: Para obter mais informações sobre as janelas do Conduit, consulte os manuais fornecidos com o Handheld PALM.

2 Selecione HotSync (com o seu nome de usuário) e, em seguida, Conduit Settings (Definições do Conduit).

3 Selecione a câmera KODAK PALMPIX. Clique em Change Settings (Alterar definições).

4 Clique em Advanced (Avançado). Na janela Advanced PalmPix Actions (Ações avançadas do PalmPix), selecione as opções desejadas e clique em Done (Concluído).



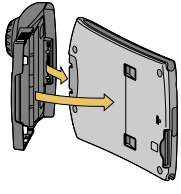
3 Como Usar a Câmera PALMPIX

Ao conectar a câmera KODAK PALMPIX ao Handheld PALM e iniciar o PALMPIX Image Capture Application:

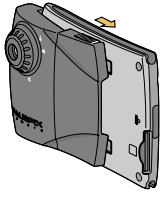
- o botão Agenda do Handheld PALM se transforma no botão Visualização/Obturador
- o botão Rolar do Handheld PALM se transforma no botão Zoom
- a tela do Handheld PALM torna-se o visor

Como Conectar a Câmera

Para a câmera funcionar, ela precisa ser conectada a um Handheld PALM m500 com o PALMPIX Image Capture Application instalado. Quando a câmera estiver conectada, a lente ficará voltada para o lado contrário à parte posterior do Handheld PALM.

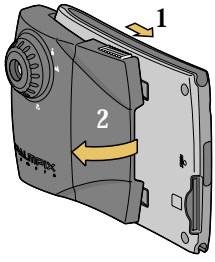


1. Abra a câmera.
2. Encaixe a extremidade do conector da câmera no conector do Handheld PALM e pressione para fixar os conectores.



3. Empurre as travas da câmera para a frente e encaixe as guias da câmera nas fendas do Handheld PALM.

Como Soltar a Câmera



1 Deslize as travas da câmera para a frente para soltar as guias da câmera das lingüetas no Handheld PALM.

2 Gire a tampa da câmera na direção contrária do handheld até desconectá-la.

IMPORTANTE: Certifique-se de que girou a câmera na direção contrária do handheld para soltá-la. Não puxe a câmera na direção contrária ao conector.

CUIDADO:
Não remova a câmera durante a transferência de fotos. Isso pode fazer com que os dados ou as informações das fotos sejam perdidos.

Como Iniciar o PALMPIX Image Capture Software

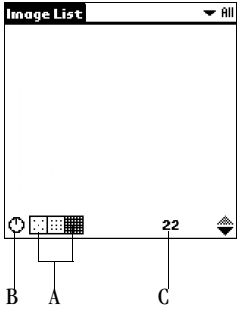
1 Conecte a câmera e ligue o Handheld PALM.

2 Toque no botão Aplicativos e, em seguida, no ícone PALMPIX para exibir a tela Image List (Lista de imagens).

3 Para sair do software PALMPIX, toque no botão Aplicativos.

Como Usar a Câmera

OBS.: A câmera PALMPIX recebe alimentação do Handheld PALM e não precisa de pilhas.

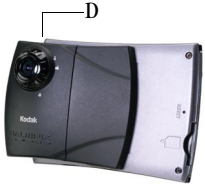


A. Selecione a resolução da foto — toque no ícone antes de tirar uma foto:

- Resolução 320 x 240 — use quando quiser visualizar as fotos on-line ou quando precisar de mais espaço para tirar fotos. Cada foto ocupa cerca de 30K de espaço disponível na memória do Handheld PALM.
- Resolução 640 x 480 — use quando quiser imprimir as fotos ou enviá-las por e-mail. Cada foto ocupa cerca de 100K de espaço disponível na memória do Handheld PALM.
- Resolução 800 x 600 — use quando quiser imprimir as fotos. Cada foto ocupa cerca de 160K de espaço disponível na memória do Handheld PALM.

B. Ajuste o cronômetro interno — toque no ícone para ligar o cronômetro interno. Gera um intervalo de dez segundos depois que o botão do obturador é pressionado.

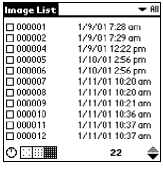
C. Verifique quantas fotos restam — o contador de quadros exibe quantas fotos, aproximadamente, ainda podem ser armazenadas no Handheld PALM com base na resolução selecionada.



D. Defina a posição do foco da lente — gire o anel de foco para a posição correta. Consulte Como Focalizar a Câmera, página 17.

E. Use o zoom — pressione o botão de zoom (botão Rolar) para ampliar a foto em até 2x (2x aparece na tela). Pressione o botão de zoom novamente para retornar o zoom a 1x.
O zoom está disponível nas resoluções 800 x 600 e 640 x 480. Se o botão de zoom for pressionado quando se estiver na resolução de 320 x 240, a câmera passará automaticamente para a resolução de 640 x 480.

F. Tire uma foto — pressione o botão Visualização/Obturador (botão Agenda) uma vez para visualizar a imagem na tela; em seguida, pressione-o novamente para tirar a foto. A tela de cristal líquido é o seu visor. Toque na tela para cancelar a Visualização.



G. Trabalhe com as fotos — toque em um nome de arquivo para visualizar, mudar o nome ou apagar uma foto. Consulte Como Selecionar e Exibir Fotos, página 23.

Como Focalizar a Câmera

Para focalizar a câmera, gire a lente para uma das posições de foco predefinidas.

As três posições de foco são indicadas por ícones – Macro, Retrato e Paisagem. Os dois modos de foco são marcados por indentações.

Ícone	Posição/ Modo	Distância
	Retrato (Intermediária)	Use para objetos que estejam a uma distância de 0,6 m a 3,6 m.
	Paisagem (Infinito)	Use para objetos a mais de 2,4 m.
	Macro (Close-up)	Use quando o objeto estiver a aproximadamente 10 cm de distância. Consulte Como tirar fotos em close-up, página 20.
	Página	Use ao tirar uma fotografia de um papel 8,5 x 11 polegadas ou tamanho A4. Consulte Como Fotografar uma Página Inteira, página 22.

Ícone	Posição/ Modo	Distância
	Cartão de visita	Use quando for tirar foto de um cartão de visita. Consulte Como Fotografar um Cartão de visita, página 21.

Como Tirar Fotos

Quando o software PALMPIX está sendo executado no Handheld PALM, o botão Agenda se transforma no botão Visualização/Obturador.

Botão Obturador

1. Conecte a câmera ao Handheld PALM e toque no botão Aplicativos.
2. Toque no ícone PALMPIX.
3. Pressione o botão Visualização/Obturador (Agenda) uma vez para visualizar o objeto na tela.

OBS.: Para cancelar o modo de visualização, basta tocar na tela do PALM.

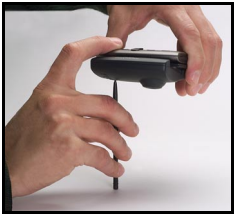
4. Para focalizar a câmera, gire a lente.
5. Segure o Handheld PALM com firmeza e pressione o botão Visualização/Obturador outra vez para tirar a fotografia.

- Segurar o Handheld PALM na posição horizontal com os botões para a direita produz um formato de impressão típico.
- Se o cronômetro interno estiver ativado, o Handheld PALM emitirá bipes durante dez segundos, seguido por bipes mais rápidos imediatamente antes de bater a foto.
- Aparecerá uma barra indicando o andamento do processo na parte inferior da tela enquanto a foto é transferida da câmera para o Handheld PALM. Para cancelar a transferência, toque no ícone da lixeira.
- Após a foto ser transferida para o Handheld PALM, ela aparecerá na lista de imagens com um nome de imagem numérico. Consulte Como Selecionar e Exibir Fotos, página 23.

CUIDADO:
Não remova a câmera durante a transferência de fotos. Isso pode causar a perda de dados ou informações das fotos.

Como tirar fotos em close-up

Para obter fotos em close-up mais nítidas, posicione a sua câmera a uma distância de 10 cm do objeto. Para ter certeza de que está a exatamente 10 cm, use a caneta PALM.



1. Conecte a câmera ao Handheld PALM e toque no botão Aplicativos.
2. Toque no ícone PALMPIX.
3. Defina o foco para o ajuste Macro.
4. Coloque a ponta da caneta na indentação na base da câmera, longe da lente.
5. Apoie a outra extremidade da caneta em uma superfície ao lado do objeto.
6. Pressione o botão Visualização/Obturador (Agenda) uma vez para visualizar o objeto na tela.
7. Segure o Handheld PALM com firmeza e pressione o botão Visualização/Obturador (Agenda) outra vez para tirar a foto.

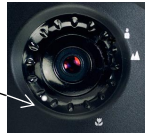
IMPORTANTE: Mantenha a tela do visor paralela ao objeto.

Como Fotografar um Cartão de visita

Guarde todos os cartões de visita que você recebe fotografando-os e armazenando-os no seu Handheld PALM.

Siga essas etapas para obter uma foto nítida de um cartão de visita (5 x 9 cm).

Modo Foto de cartão de visita



1. Defina a lente para o modo de Foto de cartão de visita. (Da posição Retrato, gire a lente em sentido anti-horário até ouvir um segundo clique.)
2. Clique no botão Visualização/Obturador (Agenda) uma vez para ativar o modo de visualização.
3. Posicione a câmera de modo que a imagem do cartão de visita preencha o visor com um pequeno espaço à esquerda e à direita.

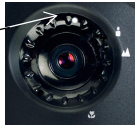
OBS.: Quando a imagem do cartão de visita preencher o visor, a câmera estará a aproximadamente 15 cm do objeto.

4. Mantenha o visor paralelo ao cartão de visita e pressione o botão Visualização/ Obturador (Agenda) outra vez para tirar a fotografia.

Como Fotografar uma Página Inteira

Capture uma página inteira de informações usando o modo Página. (Para papel de 8,5 x 11 polegadas ou A4.)

Modo Foco de página



1. Defina a lente para o modo de Foco de página. (Da posição Retrato, gire a lente em sentido anti-horário até ouvir o primeiro clique.)
2. Clique no botão Visualização/Obturador (Agenda) uma vez para ativar o modo Visualização.
3. Posicione a câmera de forma que a imagem da página horizontal preencha o visor com um pequeno espaço à direita e à esquerda.

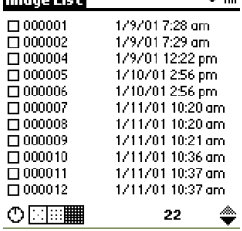
OBS.: Quando a imagem da página preencher o visor, a câmera estará a aproximadamente 28 cm do objeto.

4. Mantenha o visor paralelo à página e pressione o botão Visualização/Obturador (Agenda) outra vez para tirar a fotografia.

4 Como Trabalhar com as Fotos

Como Selecionar e Exibir Fotos

Quando você iniciar o PALMPIX Image Capture Application, a lista de imagens aparecerá. A lista de imagens contém todas as fotos armazenadas no handheld. Para cada foto, o nome, a data e a hora em que a foto foi tirada são exibidos.



Para selecionar uma ou mais fotos, toque na caixa ao lado do nome.

Uma marca de seleção aparece na caixa.

Toque na caixa novamente para remover a marca de seleção e cancelar a seleção da foto.

Para selecionar todas as fotos, toque em → Selecionar tudo. Para cancelar a seleção de todas as fotos, toque em → Desselecionar tudo.

Para navegar pelas fotos, toque no botão Rolar para cima ou para baixo.

Para ver uma foto, toque no nome da fotografia que você deseja ver.

A foto aparecerá na janela Image View (Visualização de imagem) com o nome correspondente, a data e a hora em que foi tirada, e a resolução.

OBS.: As fotos transferidas de handhelds branco e preto para handhelds em cores aparecem como imagens em escala de cinza no handheld em cores.

Como Mudar Nomes de Fotografias

1. Com a foto exibida, toque em Details (Detalhes).
2. Na janela Details (Detalhes), mude o nome do arquivo.

   Você também pode categorizar, excluir e marcar o arquivo como particular. Para obter mais informações, consulte os manuais fornecidos com o Handheld PALM.
3. Toque em OK na janela Details. Toque em Done (Concluído) na janela Image View (Visualização de imagem) para retornar à lista de imagens.

Como Excluir Fotos

Para excluir uma ou mais fotos — Com a lista de imagens exibida, selecione cada arquivo a ser excluído e toque em Menu ⟶Record (Gravar)⟶Delete Image (Excluir Imagem). Quando solicitado, toque em Yes (Sim) para excluir as fotos.

Para excluir a fotografia que você está vendo — Com a foto exibida, toque em Menu ⟶Delete Selected (Excluir as selecionadas). Ou com a foto exibida, toque em Details (Detalhes)⟶Delete (Excluir).

Como Transferir Fotos para o Computador

O PALMPIX Image Capture Application usa a tecnologia PALM HOTSYNC para transferir fotos do Handheld PALM para o seu computador.

botão HOTSYNC

1. Saia do PALMPIX Image Capture Application e desconecte a câmera do Handheld PALM.
2. Defina o Handheld PALM na estação HOTSYNC.
3. Pressione o botão HOTSYNC Manager na estação.

   Todas as fotos contidas na Upload List (Lista de transferência) são transferidas para o computador. (Consulte Como Especificar as Fotos a Serem Transferidas, página 26.)

   As fotografias são salvas nas pasta padrão de salvamento ou na pasta que você especificou ao personalizar as configurações de transferência do HOTSYNC. (Consulte Como Personalizar as Configurações de Transferência do HOTSYNC, página 9.)

OBS.: Para transferir fotos do seu handheld para o cartão MMC/SD, consulte Como Armazenar Fotos em um Cartão de Expansão, página 32.

Como Especificar as Fotos a Serem Transferidas

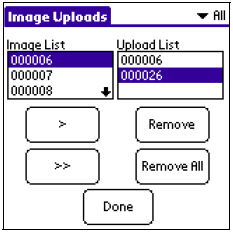
Somente as fotos contidas na Upload List (Lista de transferência) são transferidas ao computador. Quando você tira uma fotografia, ela é automaticamente adicionada à Upload List (Lista de transferências).

Você pode acrescentar ou retirar fotos da lista antes de fazer a transferência.

1 Com a lista de imagens exibida, toque em Menu → Options (Opções) →Select Image Uploads (Selecionar Transferências de imagem).

A tela Image Uploads (Transferências de imagem) é exibida.

OBS.: As imagens marcadas como Privadas não aparecem na lista de transferência. Para transferir imagens privadas, remova a marca de seleção da caixa Private (Privada) na tela Detail (Detalhe) referente a esta imagem.



2 Para adicionar uma foto à lista de transferência, destaque-a na lista de imagens e toque no botão da seta simples para adicioná-la à lista de transferência.

Continue a acrescentar quantas fotos quiser a essa lista.

Para adicionar todas as fotos, toque no botão de seta dupla.

3 Para remover uma foto da lista de transferência, destaque-a e toque em Remove (Remover).

Continue a remover quantas fotos quiser da lista de transferência.

Para remover todas as fotos da lista, toque em Remove All (Remover tudo).

4 Toque em Done (Concluído) para retornar à tela principal Image List (Lista de imagens).

Como Transferir Fotos para Outro Handheld

As fotos podem ser transferidas para outro Handheld PALM através da porta infravermelha. O handheld receptor deve ter o software KODAK PALMPIX instalado e deve estar na tela inicial durante a recepção.

Você só pode transferir uma foto de cada vez.

Antes de começar, verifique se Beam (Transferir) está em On (Ativado) no menu Preferences (Preferências) do PALM.

Para transferir uma foto da lista de imagens — Com a lista de imagens exibida, toque em → Record (Gravar) → Beam Selected (Transferir selecionadas).

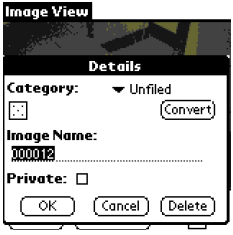
Para transferir a foto exibida — Com a foto exibida, toque na caixa de seleção da foto que você deseja transferir e toque em → Beam Image (Transferir imagem).

Para obter mais informações sobre a transferência de fotos, consulte os manuais fornecidos com o Handheld PALM.

OBS.: Se o handheld para o qual se está transferindo as fotos não tiver o software KODAK PALMPIX instalado, pode-se transferir o aplicativo também. Você precisa de dois arquivos para executar o aplicativo – palmpix.prc e palmpixLib.prc. Consulte os guias que acompanham o Handheld PALM para obter informações sobre como transferir aplicativos.

Como Converter Imagens no Handheld

Se a foto tiver sido tirada em uma resolução boa (320 x 240) ou ótima (640 x 480) e houver um cartão de expansão disponível, você pode converter as imagens PALMPIX para JPEG no seu handheld.



1. Com a imagem exibida, toque em Details (Detalhes).

   Se a opção Convert (Converter) não estiver disponível, a imagem não está na resolução correta para conversão.

2. Toque em Convert (Converter).

   A fotografia é convertida e armazenada no cartão de expansão na pasta Pictures (Fotografias).

3. Toque em OK na tela Details. Toque em Done (Concluído) na janela Image View (Visualização de imagem) para retornar à tela lista de imagens principal.

OBS.: O processo de conversão pode levar até 1,5 minuto.

Como Armazenar Fotos no Handheld

Fotos são salvas — as fotos armazenadas no seu Handheld PALM são salvas ao desligá-lo.

As fotos não são salvas

- Se o Handheld PALM ficar sem energia (se as pilhas se esgotarem) por um período prolongado, pode perder os dados nele contidos, inclusive as fotos. Para obter mais informações, consulte os manuais fornecidos com o Handheld PALM.
- Se o software KODAK PALMPIX Image Capture for excluído do Handheld PALM, as fotos também serão excluídas.

5 Como Trabalhar com um Cartão de Expansão

Para liberar espaço no Handheld PALM, você pode armazenar fotos em um cartão de expansão copiando-as ou movendo-as do seu handheld. Além disso, quando você converte as imagens do PALMPIX no handheld para o formato JPEG, as imagens convertidas são gravadas no cartão de expansão.

O slot de expansão do Handheld PALM aceita os cartões de expansão Secure Digital (SD) e MultiMedia Card (MMC). As fotos nestes cartões podem ser arquivadas, transferidas através da leitora de cartões para um computador, movidas de volta para o handheld e compartilhadas com outras pessoas.

OBS.: Para obter instruções sobre como inserir e remover cartões de expansão, consulte o manual do usuário do PALM.

Você pode trabalhar com as fotos no cartão MMC/SD que estão no formato PPX (os listados no Diretório de Imagens do PalmPix) da mesma forma como trabalha com fotos no handheld (as listadas na lista de imagens).

Ou seja, ao visualizar as fotos no Diretório de Imagens do PalmPix:

- você as seleciona e cancela a seleção da mesma forma
- você as exclui da mesma forma
- você as transfere para outro handheld da mesma forma
- você pode mover e copiar as fotografias. Observe que quando fizer isso, as suas fotos serão movidas e copiadas do cartão novamente para o Handheld PALM.

IMPORTANTE: Embora seja possível copiar o PALMPIX Image Capture Application no cartão de expansão, não tente executar o aplicativo do cartão.

Como Armazenar Fotos em um Cartão de Expansão

As fotos movidas ou copiadas usando o procedimento a seguir são armazenadas no formato PPX no cartão. Você armazenará a maioria das fotos desta forma.

1. Insira o cartão MMC/SD no Handheld PALM. Consulte a parte traseira do handheld para ver como inserir o cartão corretamente.
2. Na lista de imagens, toque na caixa de seleção da imagem para selecioná-la.
3. Toque em → Record (Gravar) → Copy Selected (Copiar selecionadas) ou Move Selected (Mover selecionadas).

OBS.: Mover exclui a imagem da memória do PALM, mas copiar, não.

É exibido um gráfico para mostrar que cada foto está sendo copiada ou movida.

Como Visualizar Fotos em um Cartão

1. Com a lista de imagens exibida, toque em → Options (Opções) → Expansion Card (Cartão de expansão).

   A janela Directory (Diretório) é exibida.

2. Toque em Palmpix ou JPEG. Toque em OK para exibir a lista.

   A lista do cartão com as fotos PPX ou JPEG é exibida. Ao contrário da lista de imagens, ela contém todas as fotos PPX ou JPEG armazenadas no cartão, exibindo o nome da imagem, a data e a hora em que foi copiada ou movida.

3. Toque nos botões de rolar para cima ou para baixo para navegar pela lista.
4. Toque no nome da foto que deseja ver.

Como Usar um Computador para Acessar Fotos no Cartão

Se tiver uma leitora de cartão MMC/SD, você pode ver, transferir ou converter fotos que estão armazenadas no cartão de memória no seu computador.

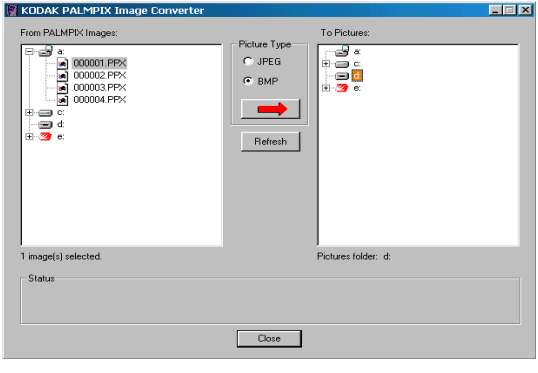
É necessário instalar o KODAK PALMPIX Image Conversion Application no computador antes de ser possível visualizar as fotos. Depois você pode usar o Image Conversion Application para converter suas fotos em um formato exibível (JPEG, BMP ou PICT).

Como Converter Fotos PPX em um PC

1 Com a leitora de cartão MMC/SD conectada ao PC, insira o cartão no slot da leitora de cartão.

2 No PC, ative o Image Conversion Application.

A tela principal é exibida.



3 Selecione as fotos para converter e visualizar e, em seguida, selecione o formato desejado (JPEG ou BMP).

4 No painel direito, selecione a pasta na qual armazenar as fotos.

5 Clique no botão da seta para a direita para iniciar a conversão.

Durante a conversão, serão exibidas algumas mensagens.

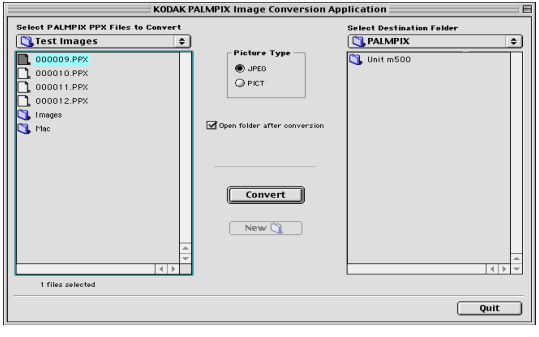
6 Clique em OK quando a mensagem Completed Successfully (Concluída com sucesso) aparecer.

Como Converter Fotos PPX em um Computador MACINTOSH

1 Com a leitora de cartão MMC/SC conectada ao computador, insira o cartão de expansão no slot da leitora de cartão.

2 No MACINTOSH, ative o Image Conversion Application.

A janela PalmPix Converter (Conversor do PalmPix) é exibida.



3 No painel esquerdo, navegue até a pasta PALMPIX no cartão de memória e a abra.

4 Selecione as fotos para converter e visualizar e, em seguida, selecione o formato desejado (JPEG ou PICT).

5 No painel direito, selecione a pasta na qual armazenar as fotos.

O nome da pasta selecionada aparece acima do painel direito.

6 Se quiser, selecione Open folder after conversion (Abrir pasta após conversão).

7 Clique em Convert (Converter) para iniciar a conversão.

Durante a conversão, serão exibidas algumas mensagens.

8 Clique em OK quando a mensagem Completed Successfully (Concluída com sucesso) aparecer.

Como Acessar as Imagens do Cartão JPEG com seu Computador

Quando o cartão MMC/SD for inserido na leitora de cartão, o computador o visualizará da mesma forma que faria com qualquer outro dispositivo de armazenamento. Portanto, se houver imagens JPEG no cartão MMC/SD, você poderá movê-las, copiá-las, excluí-las ou abri-las do seu computador exatamente como com qualquer outro arquivo.

Como Transferir Imagens do Computador para o Cartão

Com a leitora de cartão conectada ao seu computador, você pode copiar ou mover as imagens JPEG do computador para o cartão.

OBS.: As imagens JPEG criadas em outros dispositivos digitais que não a câmera PALMPIX talvez não possam ser visualizadas no handheld.

6 Como Obter Ajuda

Se você precisar de ajuda com sua Câmera KODAK PALMPIX, poderá obtê-la a partir de diversos recursos:

- Ajuda on-line do aplicativo de software
- Informações do produto por fax
- Local de compra
- World Wide Web
- Suporte técnico

Ajuda de software

Ajuda sobre qualquer aplicativo de software fornecido com a sua câmera pode ser obtida na ajuda on-line do aplicativo.

Serviços on-line da Kodak

- World Wide Web — http://www.kodak.com (clique em Service and Support)

Suporte por Fax da Kodak

- Estados Unidos e Canadá — 1-800-508-1531
- Europa — 44-0-131-458-6962
- Reino Unido — 44-0-131-458-6962

Atendimento ao Cliente por Telefone

Se tiver dúvidas relacionadas à operação do software ou da câmera KODAK, fale diretamente com um representante de Atendimento ao Cliente.

Antes de ligar

Antes de ligar para falar com um representante de atendimento ao cliente, conecte a câmera ao computador, esteja próximo ao seu computador e tenha as seguintes informações à mão:

Sistema operacional _____

Velocidade do processador (MHz) _____

Modelo do computador _____

Quantidade de memória (MB) _____

Mensagem de erro exata que você recebeu _____

Versão do CD de instalação _____

Número de série da câmera _____

Modelo do Handheld PALM _____

Versão do Sistema Operacional do Handheld PALM _____

Números de telefone

- **E.U.A** — ligação grátis: +1 (800) 235-6325, entre 9h00 e 20h00 (horário padrão da costa leste dos E.U.A.); de segunda a sexta-feira.
- **Canadá** — ligação grátis: +1 (800) 465-6325, entre 9h00 e 20h00 (horário padrão da costa leste dos E.U.A.); de segunda a sexta-feira.
- **Europa** — ligue para o número gratuito do Kodak Digital Imaging Support Centre associado ao seu local ou a linha paga do Reino Unido, 44-0-131-458-6714, entre 09h00 e 17h00 (GMT/CET), de segunda a sexta-feira.

- **Fora dos Estados Unidos** — as chamadas serão cobradas com tarifa nacional.

  Se o número do seu local não estiver relacionado, verifique o URL a seguir para obter o número mais atual.
  http://www.kodak.de/include/internaltion.shtml

África	44-1895-457000
Alemanha/Deutschland	069 5007 0035
Austrália	1300-130-674
Áustria/Osterreich	0179 567 357
Bélgica/Belgique	02 713 14 45
Brasil	0-800-15-0000
Canadá	1-800-465-6325
China	86 21 63500888 1577
Chile	56-2-697-2000
Coréia	82-2-708-5600
Dinamarca/Danmark	3 848 71 30
Espanha/España	91 749 76 53
Finlândia/Suomi	0800 1 17056
França	01 55 1740 77
Grécia	0080044125605
Holanda/Nederland	020 346 9372
Hong Kong	852-2564-9777
Ilhas do Caribe	78-7-757-5500
Irlanda/Eire	01 407 3054
Itália/Italia	02 696 33452

Japão	81-3-5488-2390
Noruega/Norge	23 16 21 33
Portugal	021 415 4125
Reino Unido	0870 2430270
Suíça/Schweiz/Suisse	01 838 53 51
Suécia/Sverige	08 587 704 21
Linha Paga Internacional	+44 131 4586714
Número de Fax Internacional Pago	+44 131 4586962

7 Apêndice

Especificações da câmera PALMPIX

Especificações da câmera		
Imager		SVGA, sensor de imagem CMOS de 800 x 600, selecionável pelo usuário até 640 x 480 (VGA) ou 320 x 240 (1/4 VGA)
Resolução VGA	Máxima	800 x 600=480.000 pixels
	Melhor	640 x 480=307.200 pixels
	Boa	320 x 240=76.800 pixels
Definições da qualidade da imagem	Máxima	800 x 600
	Melhor	640 x 480
	Boa	320 x 240
Cor		24 bits, milhões de cores
Formato de arquivo das fotos (via Conduit)		JPEG, BMP (em um PC) JPEG, PICT (em um computador MACINTOSH)

Especificações da câmera		
Lente, foco fixo	Abertura do diafragma	F/2,8
	Zoom	Zoom digital de 2X (em resolução boa/ melhor)
	Distância focal	7,88 mm
	Alcance do foco	10 cm até infinito
Velocidade do obturador		1/15 a 1/500 segundos
Exposição		Automática; equilíbrio automático de branco
ISO		100
Cronômetro interno		10 segundoss
Alimentação		Alimentada pelo Handheld, não é necessário usar pilhas; 200 imagens por carga completa de pilha para Handheld
Desligamento automático		Handheld desligado, câmera desligada
Interface		Conexão universal ao PALM m500, IrDA (infravermelho) entre handhelds
Armazenamento de fotografias (a 640 x 480)		Armazena uma foto para cada 100 K de memória disponível no Handheld PALM
Armazenamento de fotografias (a 800 x 600)		Armazena uma foto para cada 160 K de memória disponível do Handheld PALM
Armazenamento do aplicativo PALMPIX		O software PALMPIX usa 185 K de memória do Handheld PALM
Transferência de fotos		Cabo ou estação de encaixe HOTSYNC

Especificações da câmera		
Dimensões (l x p x a)	Aberto	90 mm x 23 mm x 74 mm
Dimensões (l x p x a)	Fechado	54 mm x 23 mm x 74 mm
Peso		54 g
Temperatura de operação		0 a 40° C
Certificações		FCC Classe B, ICES-003 Classe B, CE, VCCI, Marca C
Garantia		1 (um) ano

Dicas sobre a câmera PALMPIX

- Para manter o seu Handheld PALM atualizado com o software KODAK PALMPIX mais recente, visite o nosso site em www.kodak.com/go/palmpix.
- Melhore as suas fotos ajustando a luz disponível ou mudando a fonte de luz. Isso se aplica especialmente no caso de iluminação fluorescente.
- Se as fotos aparecerem muito escuras quando visualizadas no computador, aumente a fonte de luz disponível ao tirar as fotos.
- Ajuste o nível de contraste do Handheld PALM para melhorar a visualização das fotos na tela de cristal líquido (LCD). Para obter mais detalhes, consulte os manuais fornecidos com o handheld.
- Temperaturas extremas podem afetar o visor do Handheld PALM. Temperaturas elevadas podem escurecer a tela LCD e temperaturas baixas podem clareá-la. Isso não afeta a imagem propriamente dita, somente a tela. Para obter mais detalhes sobre como ajustar a tela, consulte os manuais fornecidos com o Handheld PALM.
- A resolução da câmera permanece na última definição escolhida, até que esta seja alterada.
- A posição do foco da lente permanece na última definição escolhida, até ser alterada.
- Dobre a câmera para fechá-la sempre que ela não estiver conectada ao Handheld PALM.

Manutenção e Segurança da Câmera

- Para evitar o risco de danificar a câmera, não a exponha a umidade e temperaturas extremas.
- Nunca desmonte a câmera, tampouco toque na sua parte interna.
- Limpe a parte externa da câmera usando um pano limpo e seco. Nunca use produtos de limpeza abrasivos ou muito fortes, nem solventes orgânicos, na câmera ou em suas peças.
- Limpe a lente cuidadosamente com um pano macio e sem fiapos, ou com lenço de papel especial para lentes, sem nenhum tratamento químico.
- Não deixe que nenhum produto químico, como bronzeador solar, entre em contato com a superfície da câmera.

Garantia

Garantia limitada

A Kodak garante que as câmeras digitais KODAK Digital and Applied Imagem Division e acessórios (excluindo as pilhas) não apresentarão falha no funcionamento, nem defeitos de material ou mão-de-obra, pelo prazo de 1 (um) ano da data da compra.

Guarde a nota fiscal que comprove a data da compra. O comprovante da data da compra será exigido para todos os pedidos de consertos sob a garantia.

Cobertura da Garantia Limitada

ESTA GARANTIA LIMITADA SERÁ VÁLIDA APENAS DENTRO DA ÁREA GEOGRÁFICA EM QUE AS CÂMERAS DIGITAIS E ACESSÓRIOS DA *KODAK* FORAM COMPRADOS.

A Kodak CONSERTARÁ ou SUBSTITUIRÁ as câmeras digitais e os acessórios *KODAK* se esses apresentarem problemas de funcionamento durante o período da garantia, sujeito a todas as condições e/ou limitações declaradas neste documento. Este serviço de conserto incluirá toda a mão-de-obra e todos os ajustes e/ou peças de reposição necessárias. Tal reparo ou substituição é o único recurso sob esta garantia.

Se forem utilizadas peças de reposição para fazer reparos, essas peças podem ser recondicionadas ou conter material recondicionado. Se for necessário substituir o produto inteiro, este poderá ser substituído por um produto recondicionado.

Limitações

Pedidos de serviços de Garantia não serão aceitos sem um comprovante da data da compra, como uma cópia da nota fiscal ou recibo de compra da câmera KODAK digital ou dos acessórios. (Conserve sempre a via original em arquivo próprio.)

Esta garantia não se aplica à(s) pilha(s) usada(s) em câmeras digitais ou acessórios. Esta garantia não cobre circunstâncias que estejam fora do controle da Kodak, nem problemas causados por não terem sido seguidas as

instruções de operação fornecidas nos guias do usuário das câmeras digitais e acessórios KODAK.

ESTA GARANTIA NÃO É VÁLIDA PARA PROBLEMAS CAUSADOS POR DANOS AO PRODUTO DURANTE O TRANSPORTE, ACIDENTE, ALTERAÇÃO, MODIFICAÇÃO, SERVIÇO NÃO-AUTORIZADO, USO INADEQUADO, ABUSO, USO COM ACESSÓRIOS INCOMPATÍVEIS, NÃO SEGUIMENTO DAS INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO, DE MANUTENÇÃO OU DE REEMBALAGEM FORNECIDAS PELA KODAK, USO DE ITENS QUE NÃO SEJAM FABRICADOS PELA KODAK (TAIS COMO ADAPTADORES E CABOS) OU QUEIXAS PROTOCOLADAS APÓS A DATA DE VENCIMENTO DESTA GARANTIA.

A Kodak não concede nenhuma outra garantia, expressa ou implícita, com relação a este produto. Caso a exclusão de alguma garantia implícita não seja válida na legislação em vigor, o prazo de duração de tal garantia implícita será de 1 (um) ano da data da compra.

A opção de substituição do produto é a única obrigação por parte da Kodak. A Kodak não assume nenhuma responsabilidade por danos especiais, conseqüentes ou acidentais que possam resultar da venda, compra ou uso deste produto, seja qual for a causa. Por meio deste documento, a Kodak isenta-se expressamente de qualquer responsabilidade civil por quaisquer danos especiais, conseqüentes ou incidentais (incluindo, mas não se limitando a, perda de renda ou lucro, custo devido a período de inatividade, perda do uso do equipamento, custo da reposição do equipamento, instalações ou serviços, ou demandas de seus clientes relacionadas a tais danos que possam ter resultado da compra, uso ou falha do produto), seja qual for a causa, ou infração de qualquer garantia, escrita ou implícita.

Os direitos do comprador

Alguns estados ou jurisdições não permitem a exclusão ou limitação de danos incidentais ou conseqüentes, de modo que a limitação ou exclusão acima pode não se aplicar ao seu caso. Alguns estados ou jurisdições não permitem limitações no prazo de duração de garantias implícitas, de modo que a limitação acima pode não se aplicar ao seu caso.

Esta garantia dá ao comprador direitos específicos, e o comprador também pode ter outros direitos além desses, os quais variam de um estado para outro ou de uma jurisdição para outra.

Fora dos E.U.A.

Em países que não os E.U.A., os termos e condições desta garantia poderão ser diferentes. A menos que uma garantia específica da Kodak tenha sido dada ao comprador, por escrito, pela empresa Kodak, nenhuma outra garantia é concedida, e nenhuma responsabilidade é assumida pela Kodak além dos requisitos mínimos impostos por lei, mesmo que defeitos, danos ou perdas possam ter sido causados por negligência ou algum outro ato.

Informações sobre regulamentações

Advertências e conformidade com as normas da FCC (Comissão Federal de Comunicações, E.U.A.)

Este dispositivo está de acordo com a Seção 15 das Regras da FCC. Sua operação está sujeita às duas condições seguintes: 1) este dispositivo não deve causar interferência nociva, e 2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive interferência que possa causar funcionamento indesejável.

Este equipamento foi testado e demonstrou satisfazer os limites estabelecidos para equipamentos digitais de Classe B, de acordo com a Seção 15 das Normas da FCC. Esses limites foram estabelecidos para fornecer proteção razoável contra interferência nociva em instalações residenciais.

Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofreqüência e, se não for instalado e utilizado de acordo com o manual de instruções, poderá causar interferência prejudicial a radiocomunicações. Entretanto, não há nenhuma garantia de que não ocorrerá interferência em uma determinada instalação.

Se este equipamento ocasionar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que poderá ser determinado desligando-se e, em seguida, ligando-se novamente o equipamento, o usuário deve tentar corrigir a interferência por meio de uma ou mais das seguintes formas: 1) mudar a direção da antena receptora, ou o seu local; 2) aumentar a distância entre o equipamento e o receptor; 3) ligar o equipamento a uma tomada de um circuito diferente da tomada na qual o receptor esteja ligado; 4) consultar um

revendedor ou técnico de rádio/TV experiente para obter outras sugestões.

Quaisquer alterações ou modificações que não forem expressamente aprovadas pela parte responsável pelo atendimento às normas poderão invalidar a autorização ao usuário de operar o equipamento. No caso em que cabos de interface blindados tenham sido fornecidos com o produto, ou com acessórios ou componentes adicionais especificados como obrigatórios para a instalação do produto, os mesmos devem ser usados a fim de garantir que sejam cumpridas as regulamentações da FCC.

PARA USO DOMÉSTICO OU EM ESCRITÓRIO. Testado quanto à conformidade com o padrão FCC.

Declaração do DOC (Departamento de Comunicações) canadense

DOC Class B Compliance — This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the radio interference regulations of the Canadian Department of Communications.

Obervation des normes-Class B — Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la Classe B prescrites dans les règlements sur le brouillage redioélectrique édictés par le Ministère des Communications du Canada.

VCCI Classe B ITE

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（ＶＣＣＩ）の基準に基づくクラスＢ情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Este é um produto Classe B com base no padrão definido pelo Voluntary Control Council for Interference from Information Technology Equipment (VCCI). Se esse dispositivo for utilizado próximo a um receptor de rádio ou televisão em um ambiente doméstico, poderá causar interferência de rádio. Instale e use o equipamento de acordo com o manual de instruções.

Índice

A

ajuda
- serviço on-line 37
- suporte por telefone 38

ajuste de macro 20
apagar fotos 24
armazenar fotos
- no cartão 32
- no handheld 29

C

câmera
- conectar 13
- cronômetro 15
- desconectar 14
- foco 17
- inserida no handheld 2
- recursos 1
- resolução 15
- tirar fotos 19
- usar 15
- vista frontal 2
- vista superior 3
- zoom 16

cartão MultiMedia 31
cartão Secure Digital 31
cartões de expansão
- adicionar fotos do computador 36
- armazenar fotos 32
- ler imagens JPEG 36
- MultiMedia 31
- Secure Digital 31
- visualizar fotos 33

cartões de vista 21
conectar câmera 13
conformidade
- Canadense 49
- FCC 48
- Japonês 49

Conformidade com FCC 48
converter fotos 5
- em Macintosh 35
- em PC 34
- no handheld 29

cronômetro 15
cronômetro interno 15

D

desconectar a câmera 14

F
focalizar 17
fotografar
  cartões de visita 21
  uma página 22
fotos
  acrescentar foto à lista de transferência 26
  armazenar no cartão 32
  armazenar no handheld 29
  converter em Macintosh 35
  converter em PC 34
  do computador para o cartão 36
  excluir 24
  fotografar em close-up 20
  mudar o nome 24
  resolução 15
  selecionar e exibir 23
  tirar 19
  transferir 25, 28
  visualizar no cartão 33
fotos em close-up 20

I
Image Conversion Application
  descrição 5
imagem PPX
  descrição 5
imagens BMP
  converter em 34
Imagens JPEG
  acessar com computador 36
  converter para/do computador 34
  converter para/do Handheld 29
imagens PICT
  converter em 35
informações sobre regulamentações 48
  Canadense 49
  Japonês 49
instalar software 7

L
leitora de cartão 34
leitora do cartão de expansão 34
lista de transferência 26

M
mudar o nome da foto 24

N
números de atendimento ao cliente 38
números de fax, suporte 37

P
PALMPIX Conduit 5
personalizar operação
HOTSYNC 9

R
recursos 1
resolução 15

S
selecionar fotos 23
serviço e suporte
números de fax 37
números de telefone 38
site da Web da Kodak 37
site da Web, Kodak 37
software 5
iniciar Image Capture 14
instalação 7
obter ajuda 37
Software Image Capture
descrição 5
iniciar 14
Software KODAK
obter ajuda 37
suporte por telefone 38

T
Tecnologia HOTSYNC
descrição 6
personalizar 9
transferir com 25
tirar fotos 15, 19
transferir fotos 25, 28
do computador para o cartão 36
lista de transferência 26
PALMPIX Conduit 5
transferir 28

Z
zoom 16