

Câmera Digital da

XUXA

Manual do Usuário
CÓD. 3204



Parabéns por adquirir a
Câmera Digital da Xuxa!

Com ela, além de tirar fotos, você poderá fazer videoconferências pela internet (webcam).

Leia com atenção este manual antes de utilizá-la pela primeira vez e guarde-o para futuras consultas.

Com memória interna de 4x16Mb SDRAM e slot para cartão de memória SD ou MMC (não incluso), conectando a câmera ao computador com o cabo USB (incluso), o computador detectará automaticamente um novo dispositivo externo e você poderá transferir para ele as fotos salvas na memória.

ADVERTÊNCIAS

1. Antes de tirar fotos, faça alguns testes para verificar se a câmera está funcionando adequadamente. Não nos responsabilizamos por falhas resultantes de mau uso.
2. Para evitar danos às pilhas, vazamento ou curto-circuito, siga estas recomendações:
 - * Não desencape as pilhas nem utilize pilhas desencapadas.
 - * Ao instalar as pilhas, certifique-se de que a polaridade está correta.
 - * Não misture diferentes tipos ou marcas de pilhas nem pilhas novas com usadas.
 - * Caso não for usar a câmera por longo tempo, remova as pilhas.
3. Antes de substituir as pilhas, transfira as fotos salvas na memória para o computador ou todas as fotos serão perdidas. Fotos salvas no cartão SD/MMC não são perdidas durante a substituição das pilhas.

ACESSÓRIOS

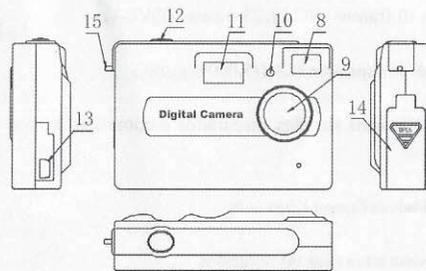
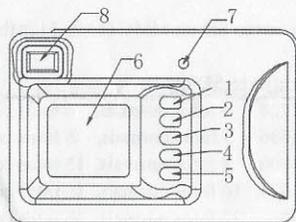
- * Alça
- * Estojo
- * CD-ROM com software de instalação
- * Cabo USB
- * Manual do usuário

Compatibilidade

1. CPU: 486/66MHz ou superior
2. Memória: 64Mb ou superior
3. Monitor: 800x600 ou mais, 24 bits ou mais
4. Sistema operacional: Microsoft Windows 98 (segunda edição)/Windows Me/Windows 2000/Windows XP
5. Porta USB, drive de CD

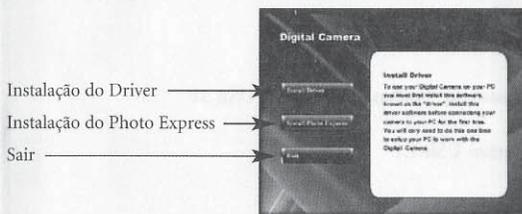
GUIA DE REFERÊNCIA

1. On/off (Liga/desliga/menu)
2. Up (Anterior)
3. Down (Posterior/ajuste do flash)
4. Display (Liga/desliga tela)
5. Preview (Visualização/submenu)
6. Tela
7. Indicador de carga
8. Visor
9. Lente
10. Indicador de camera ligada
11. Luz do flash
12. Botão disparador
13. Conector USB
14. Compartimento das pilhas
15. Encaixe para alça



INSTALAÇÃO DO SOFTWARE

Ao inserir o CD no drive do computador, aparecerá automaticamente a seguinte interface de instalação:



Instalação do Photo Express

Clique em <Install Photo Express> e siga as instruções para completar a instalação.

Instalação do Driver

Clique em <Install Driver> e siga as instruções para completar a instalação.

Depois da instalação, reinicie o computador.

COMO USAR SUA CÂMERA DIGITAL

Para ligar

Mantenha <On/off> pressionado por 1 segundo.

Para desligar

Mantenha <On/off> pressionado por 3 segundos (a câmera emitirá um sinal sonoro).

A câmera desligará automaticamente depois de 60 segundos de inatividade.

Para capturar imagens

Pressione o botão disparador. A câmera emitirá dois sinais sonoros, indicando que a imagem foi gravada.

Automaticamente, ao número exibido na tela será acrescentado mais um. Por exemplo, se a tela mostrar 000, depois de gravar uma foto, aparecerá 001. Quando a memória estiver cheia, a tela exibirá FULL.

Ao fotografar, mantenha a câmera estática.

Luz insuficiente poderá resultar em foto de má qualidade ou falha na captura da imagem.

1) Modo Menu

* Pressionando <On/off> uma vez, a tela exibirá a resolução da imagem e as fotos salvas na memória.

* Pressionando <On/off> duas vezes e, logo em seguida, o botão disparador, o disparador automático será acionado e depois de 10 segundos a câmera capturará a imagem.

* Pressionando <On/off> três vezes e, logo em seguida, o botão disparador, a câmera começará a gravar imagens em movimento (um ícone ficará piscando no canto inferior esquerdo da tela). Para interromper a gravação, pressione o botão disparador novamente.

Você pode gravar imagens em movimento por cerca de 1 minuto por vez; se quiser mais tempo, recomece a gravação.

* Pressionando <On/off> quatro vezes e, logo em seguida, o botão disparador, serão capturadas três fotos VGA sucessivamente (a câmera emitirá três sinais sonoros).

Nota: a câmera retornará automaticamente ao modo Visualização depois de 5 segundos de inatividade.

2) Modo Submenu

* **Resolução** – Pressione <On/off> e <Preview> para visualizar o ícone de resolução. Use <Up> e <Down> para encontrar a resolução desejada e pressione o botão disparador para validar sua escolha.

VGA 640x480

1.3M 1280x1024

2.0M 1600x1200

3.0M 2048x1536 (2.0M interpolado para 3.0M)

4.0M 2304x1728 (2.0M interpolado para 4.0M)

* **Taxa de compressão** – Pressione <On/off> e <Preview> para acessar o submenu. Depois, pressione <On/off> até visualizar o ícone de compressão. Use <Up> e <Down> para selecionar o modo de compressão desejado e pressione o botão disparador para validar sua escolha.

Modo Não-compressão

Modo Compressão

* **Funções U-disk e Webcam** – Pressione <On/off> e <Preview> para acessar o submenu. Depois, pressione <On/off> até visualizar o ícone U-disk/Webcam. Use <Up> e <Down> para alterar para o modo U-disk ou Webcam e pressione o botão disparador para validar sua escolha.

Modo U-disk

Modo Webcam

Nota: depois de alterar para o modo Webcam, mantenha a câmera ligada e conecte-a ao computador. A câmera retornará ao modo U-disk quando for desligada.

* **Frequência (50/60Hz)** – Os países americanos e asiáticos em geral utilizam a frequência de 60Hz, e o Japão e a maioria dos países europeus, a frequência de 50Hz.

Pressione <On/off> e <Preview> para acessar o submenu. Depois, pressione <On/off> até visualizar o ícone 50/60Hz. Use <Up> e <Down> para selecionar a frequência desejada e pressione o botão disparador para validar sua escolha.

Frequência de 50Hz

Frequência de 60 Hz

Nota: depois da alteração, pressione <Preview> para retornar ao modo Visualização.

3) Flash – Pressione <Down> para ligar ou desligar o flash.

Sem flash



Flash forçado



Automático



Nota: quando as pilhas estiverem fracas, o flash automático não funcionará.

4) Visualização – Pressione <Preview> e use <Up> e <Down> para visualizar as fotos salvas na câmera.

Pressionando <Preview> e, logo em seguida, o botão disparador, a câmera exibirá uma sucessão de imagens, em intervalos de 3 segundos.

Pressione <Preview> para retornar ao modo Visualização.

5) Apagando fotos – Pressione <Preview> para visualizar uma foto e <On/off> para acessar o modo Apagar.

Pressione <On/off> novamente para selecionar apagar todas ou apagar uma.

Apagar todas



Apagar uma



Use <Up> e <Down> para selecionar “sim” (apagar) ou “não” (não apagar) e pressione o botão disparador para validar sua escolha.

6) Instalação das pilhas e do cartão de memória – Abra o compartimento de pilhas. Insira 3 pilhas alcalinas AAA de 1,5V de acordo com a polaridade indicada na parte de baixo da tampa do compartimento. Insira um cartão de memória SD ou MMC no slot.

Feche a tampa do compartimento e pressione <On/off>. A imagem à direita aparecerá na tela.



Dica: quando for comprar o cartão, leve sua câmera para se certificar da compatibilidade. Se, ao inseri-lo na câmera, a tela exibir a imagem à direita, pressione o botão disparador para formatar o cartão.



7) Indicador de carga

Carga cheia



Carga baixa



Carga insuficiente



Carga muito baixa



Nota: quando a carga estiver vazia, a câmera desligará automaticamente em 5 segundos.

TRANSFERÊNCIA DE IMAGENS

1. Conecte a câmera ao computador com o cabo USB. A tela da câmera exibirá a imagem à direita.



2. Acesse <Meu computador>. O ícone de um novo dispositivo será exibido na tela do computador. Abra esse dispositivo e vá para DCIM/100IMAGE, onde todas as imagens salvas na memória da câmera estão armazenadas.
3. Você pode copiar ou transferir essas imagens para seu computador.

FUNÇÃO WEBCAM

Antes de usar a função Webcam, é necessário instalar o driver da câmera em seu computador (veja o tópico “Instalação do software”, p. 2).

Ajuste a câmera na função Webcam (veja o item “Funções U-disk e Webcam”, no tópico “Modo Submenu”, p. 4) e conecte-a ao computador com o cabo USB.

Dica: com a câmera desligada, mantenha pressionado o botão disparador e conecte a câmera ao computador. A câmera entrará automaticamente no modo Webcam.



1) WEBCAM

* No computador, abra <Meu computador> e dê um duplo-clique sobre <PCCam.exe>.

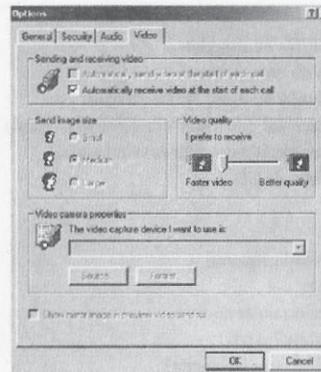
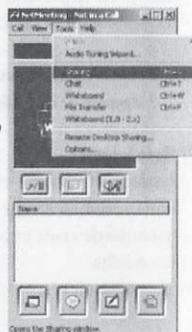


* No menu <Options>, selecione <Preview>.

2) Videoconferência

A câmera pode ser usada para fazer videoconferências, inclusive com transferência de dados pela internet.

- * Conecte a câmera ao computador com o cabo USB.
- * Inicie o Microsoft NetMeeting.
- * Digite o endereço IP.
- * No menu <Tools>, selecione <Chat>.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Resolução da imagem:

4.0M	2304x1728	interpolado
3.0M	2048x1536	interpolado
2.0M	1600x1200	
1.3M	1280x1024	
300K	640x480	

Memória interna: 4x16Mb (SDRAM)

Memória externa: cartão SD ou MMC (8Mb-512Mb)

Fotos (memória 4x16 SDRAM):

4.0M	2304x1728	4 fotos normais,	6 fotos comprimidas
3.0M	2048x1536	5 fotos normais,	8 fotos comprimidas
2.0M	1600x1200	8 fotos normais,	13 fotos comprimidas
1.3M	1280x1024	10 fotos normais,	16 fotos comprimidas
300K	640x480	27 fotos normais,	35 fotos comprimidas

Webcam: 10 frames (VGA), 25 frames (QVGA)

Velocidade do disparador: 0,2-1/5.000 segundo

Captura de imagens: simples, disparador automático, 3 fotos sucessivas

Profundidade de Campo: 1,5m ~ ∞

Desligamento automático: 60 segundos

Flash: automático, forçado, desligado

Balanco de branco: automático

Controle de exposição: automático

Alimentação: 3 pilhas AAA (1,5V); USB 5V

Interface: USB 1.1

Temperatura operacional: 0 a 40°C

GARANTIA

A Candide Indústria e Comércio Ltda. garante este produto pelo período legal de 90 dias, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra, desde que o mesmo tenha sido instalado e manuseado conforme orientações descritas no manual, e somente em Território Nacional.

Durante o período estipulado, a garantia cobre totalmente peças e mão-de-obra. Somente técnicos da Assistência Técnica da Candide e das oficinas credenciadas estão autorizados a reparar defeitos cobertos pela garantia. Para informações sobre o endereço mais próximo, entre em contato com nosso SAC: 0800 55 74 00.

O consumidor tem o prazo de 90 dias para reclamar de irregularidades aparentes, ou seja, de fácil e imediata observação do produto, como os itens que constituem a parte externa e qualquer outro acessível ao usuário.

A garantia de peça sujeita ao desgaste natural (peças plásticas e acessórios em geral) fica restrita ao prazo final de 90 dias.

A garantia perde seu efeito se:

- a) a instalação ou utilização do produto estiverem em desacordo com as recomendações do manual de instruções;
 - b) o produto sofrer qualquer dano provocado por acidente, queda, agentes da natureza ou consertos realizados por pessoas não credenciadas pela Candide Indústria e Comércio Ltda.;
 - c) o número de série do produto estiver danificado ou adulterado.
- A garantia não cobre:
- a) transporte e remoção do produto para conserto;
 - b) desempenho insatisfatório do produto devido a instalação ou manuseio inadequados.

A garantia somente é válida mediante apresentação da nota fiscal.

Candide

Candide Indústria e Comércio Ltda.
SAC 0800 55 74 00
sac@candide.com.br