

 **AGFAPHOTO**



# MANUAL DO USUÁRIO



Por favor, leia atentamente este manual antes de o utilizar e guarde-o para referência futura.  
Quando você começar a usar a câmera ou formatá-la em um computador, formate primeiro o cartão SD na câmera.

## **Tabela de Conteúdos**

Características de principais.....	1
O pacote contém:.....	1
Requisitos de sistema de computador do Windows 7 / XP.....	2
Requisitos de computador do Windows Vista.....	2
Requisitos de sistema do computador Macintosh.....	2
Introdução rápida a câmeras digitais.....	3
Ícone principal na tela de LCD.....	4
Prepare sua câmera para uso.....	6
Instale a bateria.....	6
Inicie a câmera digital.....	7
Foto Modo.....	8
Foto Modo.....	8
Vídeo Modo.....	14
Reprodução Modo.....	15
Baixar fotos para o seu PC.....	19
Apêndice A: Especificações Técnicas.....	20
Apêndice B: Perguntas & Respostas.....	21

## Introdução

Obrigado por adquirir este produto. Nossas câmeras são capazes de tirar fotos de alta resolução e gravar vídeos de alta qualidade. Também é um disco removível. Por favor, leia este manual cuidadosamente antes de usar.

## Características de principais

- Resolução de vídeo - 1280X720 HD, 640X480 VGA, 320X240 QVGA.  
Câmera de 21 megapixels com 12 opções de resolução digital: - (21M)5616X3744, (18M) 4896X3672, (16M) 4608X3456, (14M) 4416X3312, (12M) 4000X3000, (10M) 3648X2736, (8M) 3264X2448, (7M HD) 3648X2048, (5M) 2592X1944, (3M) 2048X1536, (2M HD) 1920X1080, (VGA)640x480
- 2.4 polegadas TFT LCD
- 8X Zoom Digital
- (AS) Anti-vibração
- Detecção de cara
- Captura de Sorriso
- Continue a filmar
- Temporizador
- Suporta até 64GB SD cartão de memória (cartão SD de marca certificada). Recomendamos que você use 32 GB a 4 GB.(velocidade do cartão de memória: 4 acima)
- Flash embutido
- PhoTags Express software para edição de fotos, impressão e compartilhamento com e-mail e muito mais.

## O pacote contém:

- Câmera digital
- USB Cabo
- Guia do usuário
- Bateria de lítio digital Camera

## Requisitos de sistema de computador do Windows 7 / XP

Para baixar fotos e vídeos, seu computador deve atender às seguintes configurações mínimas:

- Processador Pentium compatível com Windows 7 / XP ou superior
- 128 MB RAM, 150 MB de espaço livre em disco
- Interface USB disponível
- Recomenda-se uma resolução de tela de 1024 x 768 pixels ou superior.
- Adaptador gráfico de 16 bits ou superior

## Requisitos de computador do Windows Vista

Para baixar fotos e vídeos, seu computador deve atender às seguintes configurações mínimas:

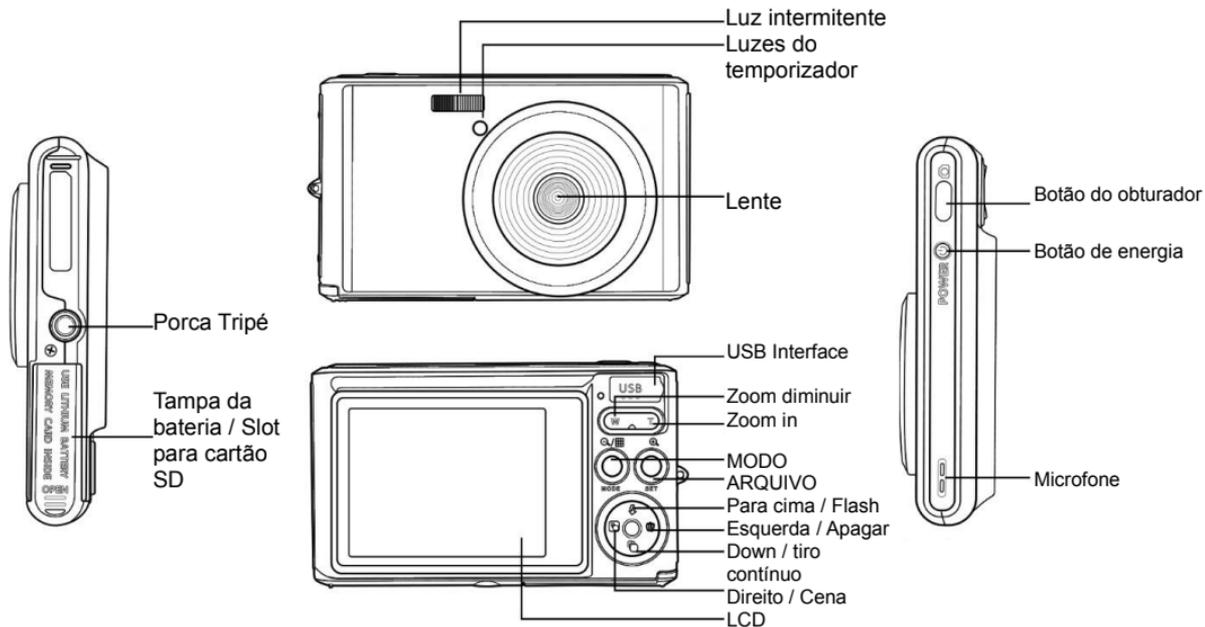
- Windows Vista
- Processador de 800 MHz e 512 MB de RAM
- Disco rígido de 20 GB, pelo menos, 15 GB de espaço livre
- Suporte a gráficos Super VGA
- Interface USB disponível

## Requisitos de sistema do computador Macintosh

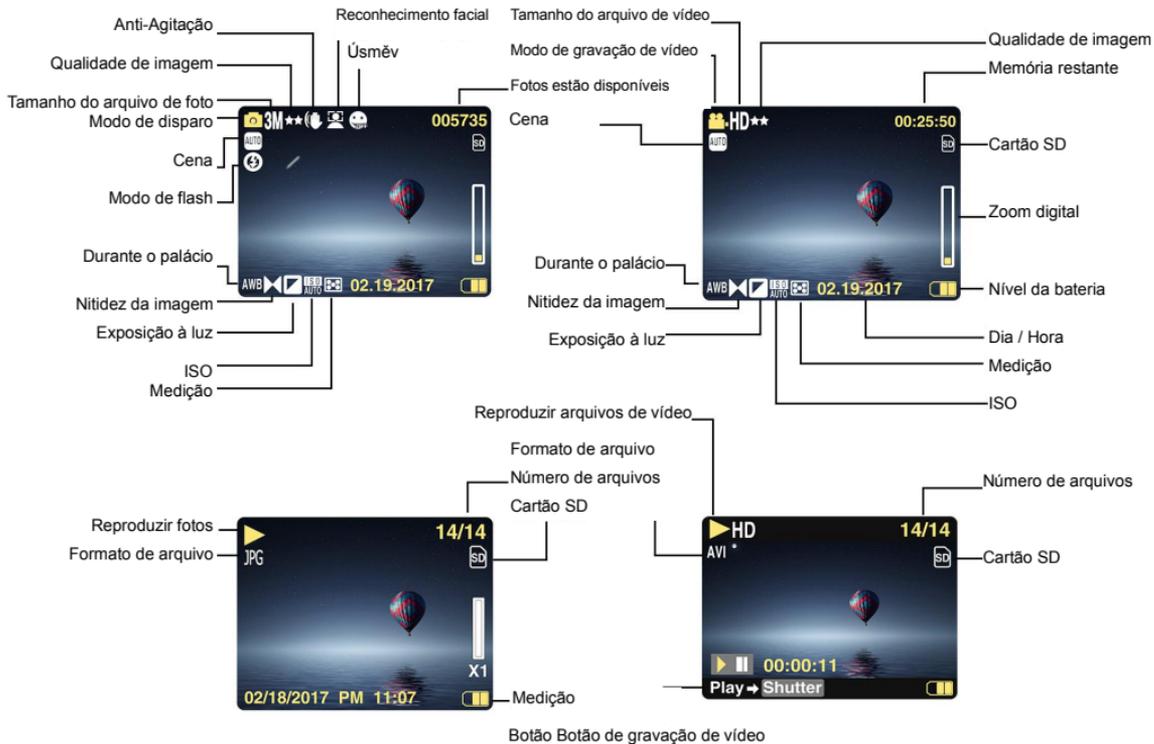
- Power Macintosh G3 500MHz ou superior
- Mac OS X versão 10.5.X ou anterior
- Há pelo menos 128 MB de RAM (256 MB recomendado), 150 MB de espaço livre em disco
- Monitor com resolução de 800 x 600 ou superior para megapixels

**Nota:** Software PhoTags Express não é compatível com sistemas Macintosh, mas as câmeras digitais podem ser usados como discos removíveis.

## Introdução rápida a câmeras digitais



# Ícone principal na tela de LCD



## Bateria de energia

 Capacidade total da bateria

 Energia da bateria Médio

 Baixa capacidade da bateria

## Qualidade de imagem

 Normal

 Bem

 Super bem

## Flash

 Forçar Flash

 Auto Flash

 Flash Off

 Modo de Redução de Olhos Vermelhos

## Modo

 câmera

 Reprodução

 Vídeo

## Temporizador

 Temporizador automático em 10 seg

 Temporizador automático em 5 seg

 Temporizador automático em 2 seg

## Zoom digital

1.00 X



8.00 X

Proteção



Proteção

## Anti-Agitação



Anti-agitação on



Anti-agitação off

## Cena



Auto



Retrato noturno



Cenário noturno



Retrato



Panorama



Praia



Alta sensibilidade

## Prepare sua câmera para uso

### Instale a bateria

Insira a bateria de lítio na câmera. Veja as instruções abaixo:

1. Abra a tampa da bateria no lado direito da câmera.



### Instalação da bateria de lítio

2. Insira a bateria de lítio na direção de polaridade correta.
3. Feche a tampa da bateria.

**Nota:** Para salvar a câmera por um longo período, remova a bateria.

### Carregue a bateria de lítio

Conecte a câmera ao computador com o cabo USB fornecido e carregue a bateria. O LED acende no modo de carregamento e desliga quando totalmente carregado. Ou conecte a câmera ao carregador com o cabo USB para carregar.

### Instalar um cartão de memória SD

A câmera suporta cartões de memória SD de até 64 GB de cartão de memória SD (cartão SD certificado). Recomendamos usar 32 GB a 4 GB.

(velocidade do cartão de memória: 4 acima)

Insira um cartão de memória SD antes de usar. Consulte as instruções a seguir para a instalação correta.



#### Instalar um cartão de memória SD

Localize o slot do cartão de memória SD e insira o cartão de memória SD conforme descrito acima. Depois de ouvir um clique, o cartão **SD** é instalado corretamente. Quando a câmera é ligada, o ícone "SD" aparece no monitor LCD.

#### Nota:

1. Após a inserção da memória SD, a foto / vídeo será salva no cartão de memória SD.
2. A formatação apaga todos os dados protegidos / desprotegidos no cartão de memória SD.
3. Não remova o cartão SD durante o processo de formatação, caso contrário, o cartão pode ficar danificado irreversivelmente.

## Inicie a câmera digital

A câmera digital suporta 3 modos: modo de foto, modo de vídeo e modo de reprodução.

O modo de foto é usado para tirar fotos. Você pode gravar vídeos no modo de vídeo e visualizar fotos / vídeos no modo de reprodução, girar, proteger, excluir, cortar e imprimir.

#### Aberto

Para ligar a câmera, pressione o botão liga / desliga.

## Desligar

Para desligar a câmera, pressione o botão liga / desliga. Quando a bateria está descarregada, um ícone  vermelho aparece no LCD e é desligado automaticamente após alguns segundos.

## Foto Modo

Quando a câmera é ligada, o ícone  aparece no LCD para indicar que a câmera está no modo de foto.

### Foto Modo

Aponte a tela LCD para o assunto. Segure a câmera firmemente e pressione o botão de liberação do obturador para tirar uma foto. A câmera salva a foto no cartão de memória.

Depois que cada foto é tirada (quando a câmera retorna ao modo de ícone), o número de imagens dessa resolução que podem ser armazenadas no espaço restante é exibido no canto superior direito da tela LCD.

Quando a memória interna da câmera está cheia, a mensagem "**Cartão de memória está cheio**" é exibida no monitor LCD quando o botão de liberação do obturador é pressionado. Você deve transferir essas fotos para o seu computador ou excluí-las para liberar espaço. Você também pode inserir um cartão de memória SD diferente para expandir a memória.

### Zoom Digital

Você pode ampliar o assunto 8 vezes com o zoom digital. Para ampliar o assunto, pressione o botão Mais zoom (W) e, em seguida, pressione o botão Menos zoom (T) para diminuir o zoom. O ícone W  T aparece na tela LCD.

### Flash

É melhor usar o flash embutido em condições escuras. Você também pode usar o flash em condições de luz de fundo.

Como definir o flash:

Pressione o botão do flash repetidamente. Selecione o ícone  no LCD. O flash automático está ativado.

Pressione o botão do flash repetidamente. Selecione o ícone  no LCD. Isso significa que o Flash foi "forçado a abrir" (flash manual). Se a bateria do flash estiver fraca, o LCD exibirá um aviso de "bateria baixa".

Pressione o botão do flash repetidamente. Selecione o ícone  no LCD. A redução de olhos vermelhos é ativada.

Pressione o botão Flash repetidamente até  aparecer. Isso desligará o flash.

## Cena

A câmera suporta várias cenas que atendem a diferentes necessidades, incluindo auto, paisagem, retrato, cena noturna, retrato noturno, alta sensibilidade, praia. Você pode escolher de acordo com diferentes condições de iluminação e condições ambientais.

Pressione o botão liga / desliga para ligar a câmera - o ícone  aparece no canto superior esquerdo da tela LCD.

1. Pressione o botão SET para entrar no menu.
2. Pressione o botão Direita / Esquerda para selecionar uma configuração de cena.
3. Pressione o botão Para Cima / Para Baixo para selecionar: Auto / Paisagem / Retrato / Cena Noturna / Retrato Noturno / Alta Sensibilidade / Praia.
4. Pressione o botão Setup para confirmar e pressione o botão para sair.

## Nota:

1. Depois de selecionar uma cena, o ícone de paisagem correspondente aparece no LCD.
2. Você pode alternar a seleção da cena diretamente pressionando o botão esquerdo.
  - a. Pressione o botão esquerdo.
  - b. Pressione os botões Acima / Esquerda / Direita / Abaixo para selecionar uma cena e pressione o botão SET para confirmar.

## Tamanho da imagem

O tamanho e a qualidade da imagem determinam o número de fotos que podem ser armazenadas e a memória necessária para cada foto. Fotos de alta qualidade exigem mais memória. O tamanho e a qualidade da imagem também afetam o tamanho máximo que pode ser impresso em tamanho real. Para definir o tamanho da imagem:

1. Pressione o botão SET para entrar no menu.
2. Pressione o botão Direita / Esquerda para selecionar o ícone .
3. Pressione o botão para cima / para baixo para selecionar: (21M)5616X3744, (18M) 4896X3672, (16M) 4608X3456, (14M) 4416X3312, (12M) 4000X3000, (10M) 3648X2736, (9M)3488X2616 , (8M) 3264X2448, (7M HD) 3648X2048, (5M) 2592X1944, (3M) 2048X1536, (2M HD) 1920X1080HD, (VGA) 640X480 .
4. Pressione SET para abrir o menu. Confirmação
5. Pressione o botão MODE para sair do menu. O ícone do tamanho da imagem correspondente é exibido na tela LCD.

## Qualidade

Fotografia de qualidade afeta o número de fotos tiradas. Qualidade muito fina permite tirar menos fotos, mas fotos de melhor qualidade.

1. Pressione o botão SET para entrar no menu. Digite uma nota.
2. Pressione Esquerda / Direita para selecionar **Qualidade** no menu.
3. Super fino / Fino / Normal.
4. Pressione SET para entrar no menu. Confirme e pressione o botão MODE para retornar ao modo de disparo. O ícone de qualidade correspondente aparece na parte inferior da tela LCD.

## Temporizador

Você pode tirar fotos melhores neste modo. Há um breve atraso quando o botão do obturador é pressionado durante o processamento de fotos. É recomendável que você use um tripé ou coloque a câmera em um local estável.

1. Pressione o botão SET para entrar no menu.
2. Pressione o botão Direita / Esquerda para selecionar o ícone .
3. Pressione o botão Para Cima / Para Baixo para selecionar um temporizador de contagem regressiva.
4. Pressione SET para abrir o menu. Confirme e, em seguida, o botão MODE regressa ao modo de disparo.

**Nota:** Depois de usar a função "Temporizador", esta função.

## Anti-Agitação

A câmera digital evita o tremido causado por tremores durante a filmagem. Você não precisa de um tripé para estabilização. Para configurar:

1. Pressione o botão SET para entrar no menu.
2. Pressione o botão Direita / Esquerda para selecionar o ícone  contra choques.
3. Pressione o botão para cima / para baixo para selecionar: On / Off.
4. Pressione o botão SET para confirmar. Em seguida, o botão MODO retornará ao modo de disparo Quando a

opção "Abrir" for selecionada, o ícone  será exibido na tela LCD. Se você selecionar "Off", o ícone  aparecerá no display.

### Tiro contínuo

Quando você ativa esse recurso, só pode pressionar o botão do obturador uma vez para tirar até 6 imagens consecutivas (somente tamanho de imagem VGA).

1. Pressione o botão SET para entrar no menu.

2. Pressione o botão Direita / Esquerda para selecionar o ícone .

3. Pressione o botão para cima / para baixo para selecionar: On / Off.

4. Pressione SET para abrir o menu. Confirme e, em seguida, o botão MODE regressa ao modo de disparo.

**Nota:** Quando o modo de disparo contínuo está ativado, o tamanho da imagem muda automaticamente para VGA. Se o tamanho da imagem mudar, "Modo de disparo contínuo desativado" será exibido na tela para lembrá-lo de usar o disparo contínuo somente quando o tamanho da imagem for VGA.

### Balanco de branco

Esta configuração permite que a câmera ajuste a cor da foto com base na cor da fonte de luz.

1. Pressione o botão SET para entrar no menu.

2. Pressione o botão Direita / Esquerda para selecionar **Balanco de branco** no menu.

3. Pressione o botão Para Cima / Para Baixo para selecionar: Auto / Luz do dia / Luz do dia / Fluorescente / Incandescente.

4. Pressione SET para abrir o menu. Confirmação

**Nota:** Pressione MODE para sair.

### Efeito de cor

Essa configuração permite que a câmera ajuste a cor da foto com base na sua consulta.

1. Pressione o botão SET para entrar no menu.

2. Pressione o botão Direita / Esquerda para selecionar um **Efeito de cor** no menu.

3. Pressione o botão Para Cima / Para Baixo para selecionar: Padrão / Sépia / Preto e Branco.

4. Pressione SET para abrir o menu. Confirmação

**Nota:** Pressione MODE para sair.

### Nitidez da imagem

Esta configuração permite ajustar a nitidez da imagem para ser mais ou menos avant-garde.

1. Pressione o botão SET para entrar no menu.

2. Pressione o botão Direita / Esquerda para selecionar a **Nitidez da imagem** no menu.

3. Pressione o botão Para Cima / Para Baixo para selecionar: Suave / Normal / Nítido.
4. Pressione SET para abrir o menu.

**Nota:** Pressione MODE para sair.

### **Exposição à luz**

Esta configuração permite ajustar o brilho da imagem.

1. Pressione o botão SET para entrar no menu.
2. Pressione o botão Direita / Esquerda para selecionar **Exposição à luz** no menu.
3. Pressione o botão Para Cima / Para Baixo para selecionar o valor da exposição (de +3 a -3).
4. Pressione SET para abrir o menu. Confirmação O ícone de exposição correspondente aparece na parte inferior da tela LCD.

**Nota:** Pressione MODE para sair.

### **ISO**

Este é um recurso especial que aumenta as condições de iluminação com flash e tripé. Mas tenha em mente que o flash e os tripés são uma escolha melhor que a ISO. Para definir a velocidade ISO, selecione um valor ISO baixo para evitar pontos de imagem.

1. Pressione o botão SET para entrar no menu.
2. Pressione o botão Direita / Esquerda para selecionar **ISO** no menu de configuração.
3. Pressione o botão para cima / para baixo para selecionar: Auto / 100/200/400.
4. Pressione SET para entrar no menu. Confirme e pressione o botão MODE para retornar ao modo de disparo. O ícone ISO correspondente aparece na parte inferior da tela LCD.

### **Medição**

Esta configuração permite que você defina o ponto de medição.

1. Pressione o botão SET para entrar no menu.
2. Pressione Direita / Esquerda para selecionar Medição no menu.
3. Pressione o botão para cima / para baixo para selecionar Center / Multiple / One Point.
4. Pressione SET para abrir o menu. Confirmação O ícone de exposição correspondente aparece na parte inferior da tela LCD.

### **Idioma**

Você pode escolher entre vários idiomas.

1. Pressione o botão SET para entrar no menu.

2. Pressione o botão Direita / Esquerda para selecionar um idioma no menu.
3. Pressione o botão Para Cima / Para Baixo para selecionar um idioma.
4. Pressione SET para entrar no menu. Confirme e pressione MODE para retornar ao modo de disparo.

### **Dia / Hora**

Permite que você defina a hora do sistema exibida na foto.

1. Pressione o botão SET para entrar no menu.
2. Pressione o botão Direita / Esquerda para selecionar o **Dia / Hora** no menu.
4. Pressione o botão Para Cima / Para Baixo para selecionar: "Ligado" - exibe a data da foto quando ela é baixada para o seu computador.

"Fechar" - Não há data na foto.

"Configuração de data" - Defina a data do sistema.

- 1). Pressione o botão SET para entrar no menu. Entre no submenu.
- 2). Pressione o botão Direita / Esquerda para selecionar o ano / Mês / Dia / Hora / Minuto / Segundo / AM destacado.
- 3). Pressione o botão Para Cima / Para Baixo para definir a data e a hora exatas.
- 4). Pressione o botão de modo para retornar ao menu e pressione o botão SET para entrar no menu. Volte ao modo de foto.

### **Silencioso modo**

Permite ligar / desligar o som do botão.

1. Pressione o botão SET para entrar no menu.
2. Pressione o botão Direita / Esquerda para selecionar o **Silencioso modo** no menu.
3. Pressione o botão para cima / para baixo para selecionar: On / Off.
4. Pressione SET para entrar no menu. Confirme e pressione MODE para retornar ao modo de disparo.

### **Desligamento automático**

Se você ficar ocioso por 1 minuto por padrão, a câmera desligará automaticamente. Para configurar:

1. Pressione o botão SET para entrar no menu.
2. Pressione Direita / Esquerda e selecione **Desligamento automático** no menu Configuração.
3. Pressione o botão Para Cima / Para Baixo para selecionar 1 minuto / 3 minutos / 5 minutos / nenhum.
4. Pressione SET para entrar no menu. Confirme e pressione MODE para retornar ao modo de disparo.

**Nota:** Se você selecionar "Nenhum", a câmera não desligará a energia até que a bateria seja descarregada ou desligada manualmente.

## Freqüência

1. Pressione o botão SET para entrar no menu.
2. Pressione o botão Direita / Esquerda para selecionar as **Freqüências** no menu.
3. Pressione o botão Para Cima / Para Baixo para selecionar: 50Hz / 60Hz.
4. Pressione SET para entrar no menu. Confirme e pressione MODE para retornar ao modo de disparo.

## Formato

Esta opção reformata o cartão de memória e exclui todos os arquivos armazenados no cartão de memória, incluindo arquivos protegidos.

**Nota:** tenha cuidado. Após a formatação, todos os arquivos no cartão de memória serão irrevogavelmente excluídos. Transfira fotos e vídeos ou outros arquivos importantes para o seu computador antes de formatar.

1. Pressione o botão SET para entrar no menu.
2. Pressione o botão Direita / Esquerda para selecionar as **Formato** no menu.
3. Pressione o botão Para cima / Para baixo para selecionar: Sim / Cancelar.
4. Pressione o botão SET para confirmar.
5. Se você selecionar "OK", pressione o botão Para cima / Para baixo para selecionar "Sim" ou "Não".
6. Pressione o botão SET para confirmar e exibir "Please Wait" (Aguarde) no LCD. A câmera retorna para tirar uma foto e a operação de formatação é concluída.

## Configuração padrão

Se as configurações da câmera estiverem desativadas, você poderá retornar a câmera ao valor padrão.

1. Pressione o botão SET para entrar no menu.
2. Pressione o botão Direita / Esquerda para selecionar as **Configuração padrão** no menu.
3. Pressione o botão SET para confirmar e entrar no próximo menu de nível.
4. Pressione o botão Acima / Abaixo para selecionar: Sim / Não.
5. Depois de pressionar o botão "Sim". Restaura todos os padrões.
6. Pressione "Não" para sair.

## Vídeo Modo

**Nota:** A câmera possui memória interna limitada. Você precisa inserir um cartão SD antes de gravar.

Pressione o botão de modo para entrar no modo de vídeo e iniciar a gravação. O ícone  aparece no canto

superior esquerdo do LCD e o ponto vermelho  pisca no LCD. Para parar a gravação, pressione o botão do obturador. No canto superior direito da tela LCD, você verá a quantidade aproximada de descanso que você pode usar.

1. Você pode reproduzir este arquivo AVI no modo de reprodução ou outro reprodutor de mídia.
2. A balança pode ser ajustada durante a gravação.

**Nota:**

1. O arquivo será salvo no formato AVI.
2. Se a memória interna da câmera estiver cheia, a mensagem "Cartão cheio" aparecerá no visor LCD quando você tentar gravar vários vídeos. Transfira fotos e vídeos do cartão de memória para o computador ou exclua-os para liberar mais memória. Ou você pode conectar outro cartão de memória SD e expandir sua memória e gravar vídeos mais longos.

No modo de vídeo, existem muitos menus de configuração que são iguais ao modo de foto. Não está listado aqui.

**Para definir o tamanho da imagem:**

5. Pressione o botão SET para entrar no menu.
6. Pressione o botão Direita / Esquerda para selecionar o ícone .
7. Pressione o botão para cima / para baixo para selecionar: 1280X720P ,VGA 640X480,QVGA 320X240.
4. Pressione SET para abrir o menu.
5. Pressione o botão MODE para sair do menu. O ícone do tamanho da imagem correspondente é exibido na tela LCD.

## Reprodução Modo

Pressione o botão MODE duas vezes para entrar no modo de reprodução. Se um arquivo JPG ou AVI for exibido no canto superior esquerdo da tela LCD, a câmera estará no modo de reprodução. Fotos e vídeos podem agora ser reproduzidos na câmera. No modo Reprodução, você pode excluir, girar, cortar, proteger, imprimir ou visualizar fotos de suas fotos e proteger ou excluir vídeos. Você também pode imprimir fotos diretamente da câmera através da impressora.

**Nota:**

1. Se não houver foto / vídeo na câmera, "Nenhum arquivo existe" será exibido no visor. Pressione o botão MODE para retornar ao modo de disparo.
2. Volte para o modo Foto e pressione SET para alterar o vídeo gravado, como o tamanho do vídeo (nas

configurações) e o balanço de branco e muito mais.

### **Reproduzir miniaturas**

Se a câmera estiver no modo de reprodução, pressione o botão W / Zoom out para entrar no modo de reprodução de miniaturas.

Selecione uma foto JPG e pressione SET ou visualize a foto em tela cheia.

No modo de tela cheia, pressione T / Zoom para aumentar o zoom, pressione W / zoom para diminuir o zoom.

1. Pressione o botão W / Zoom out para entrar na reprodução de miniaturas
2. Pressione o botão Para Cima / Para Baixo / Esquerda / Direita para selecionar a foto que deseja ver.
3. Pressione o botão SET para selecionar a imagem selecionada.
4. Pressione o botão T / Zoom para aumentar o zoom.
5. Pressione o botão Para Cima / Para Baixo / Esquerda / Direita para visualizar os detalhes da foto com mais clareza.
6. Pressione SET para sair do menu.

### **Edit Still Photos**

When the camera is in the Playback Mode, press Left/Right button to select a still photo (an icon JPG will show on the LCD) and you can rotate, protect, delete, crop or print it.

### **Editar imagens fixas**

Se a câmera estiver no modo de reprodução, pressione o botão para a esquerda / direita para selecionar uma imagem fixa (um ícone JPG será exibido no LCD), gire, proteja, apague, corte ou imprima.

### **Excluir**

Você pode remover fotos e vídeos indesejados a qualquer momento para liberar mais memória. Você pode excluir uma foto ou vídeo de uma vez ou excluir imediatamente todas as fotos e vídeos desprotegidos armazenados no cartão de memória.

1. No modo de reprodução, pressione SET.
2. Pressione o botão Direita / Esquerda para selecionar o menu Excluir.
3. Pressione o botão Acima / Abaixo para selecionar: Excluir esta foto / Excluir todas as imagens / Cancelar.
4. Pressione o botão SET para confirmar.
5. Pressione o botão Para cima / Para baixo para selecionar "Sim" ou "Não".
6. Pressione o botão SET para confirmar.

**Nota:** Você pode excluir fotos rapidamente no modo Reprodução:

1. Selecione a foto que você deseja excluir.

2. Pressione o botão direito / claro
3. Pressione o botão Para cima / Para baixo para selecionar "Sim" ou "Não".
4. Pressione o botão SET para confirmar.

#### **Girar**

1. No modo de reprodução, pressione SET.
2. Pressione o botão Direita / Esquerda para selecionar o menu Girar.
3. Pressione o botão Acima / Abaixo para selecionar: 90°/ 180°/ 270°/ Cancelar
4. Pressione o botão SET ou confirme.

#### **Nota:**

1. Após confirmar pressionando o botão SET, o LCD mostrará "Salvando".
2. Pressione o botão MODE para sair.

## Cortar imagem

Recorte uma foto para mostrar apenas uma parte da imagem ou para realçar o foco e salve a parte salva como uma nova foto.

1. No modo de reprodução, pressione SET.

2. Pressione o botão Direita / Esquerda para selecionar o ícone



3. Pressione o botão Para cima / Para baixo para selecionar: Cortar / Cancelar.

4. Pressione o botão SET para entrar no submenu.

5. Pressione o botão Para Cima / Para Baixo / Esquerda / Direita para selecionar a área que deseja cortar.

6. Pressione W / T para expandir ou reduzir a área desejada.

7. Pressione o botão do obturador para confirmar e salvar.

8. Pressione o botão SET para retornar ao menu principal.

## Proteger

Proteja suas fotos e vídeos contra exclusão acidental.

1. No modo de reprodução, pressione SET.

2. Pressione o botão Direita / Esquerda para selecionar o menu Proteção.

3. Pressione o botão Para Cima / Para Baixo para selecionar: Bloquear esta foto / Desbloquear esta foto / Bloquear todas as imagens / Desbloquear todas as imagens.

4. Pressione o botão SET ou confirme. Se você selecionar "Bloquear", o ícone de bloqueio aparecerá no visor. Selecione "Desbloquear" e pressione o botão SET para desbloquear o arquivo atual.

**Nota:** Pressione MODE para sair.

## Impressão

Você pode imprimir fotos usando a impressora. Para imprimir suas fotos, siga estas etapas:

1. Selecione a foto que você deseja imprimir.

2. Pressione o botão SET.

3. Pressione o botão Direita / Esquerda para selecionar o menu Imprimir.

4. Pressione o botão Para Cima / Para Baixo para selecionar: Imprimir esta foto / Cancelar.

5. Pressione o botão SET ou para entrar nas opções de impressão e a mensagem "Conectar a câmera a uma impressora Pictbridge" aparecerá na tela.

6. Conecte a câmera a uma impressora compatível usando o cabo USB para impressão.

## Apresentação

Pode reproduzir fotos em uma apresentação de slides

1. Pressione o botão SET.
2. Pressione o botão Para Cima / Para Baixo para selecionar: 3 s / 5 s 10 s.
3. Pressione "Up" para confirmar e reproduzir a foto.

## Reproduzir arquivos AVI

Selecione o arquivo AVI que você deseja reproduzir.

Pressione o botão do obturador para reproduzir o arquivo, pressione o botão do obturador para pausar, pressione novamente para retomar a reprodução.

**Nota:** para editar e excluir vídeos, **consulte Editar fotos.**

## Baixar fotos para o seu PC

Primeiro, conecte a câmera ao computador com o cabo USB corretamente (você pode ler os dados do cabo USB) e, em seguida, a câmera digital será aberta:



esta imagem aparece no monitor LCD da câmera. Uma janela (disco removível) aparece no seu computador:

NOTA: Agora você pode copiar fotos para o seu computador de duas maneiras:

1. Baixe fotos diretamente do Windows

No disco removível (H :), selecione "Copiar fotos para uma pasta no seu computador". Quando você clicar em "OK", algumas janelas aparecerão na tela para completar a cópia passo a passo. Basta selecionar a configuração padrão para concluir a transferência.

Ou você pode:

1. Clique no ícone Meu Computador na área de trabalho.
2. O cartão de memória aparece como um dispositivo de armazenamento removível.
3. Clique no dispositivo de armazenamento removível para visualizar a imagem. A imagem será salva na subpasta

DCIM.

4. Agora você pode copiar e colar a imagem em qualquer diretório.

## Apêndice A: Especificações Técnicas

Sensor de imagem	CMOS Sensor
Resolução de imagem	(21M)5616X3744,(18M)4896x3672, (16M)4608X3456, (14M) 4416x3312, (12M) 4000x3000, (10M) 3648x2736, (9M)3488X2616, (8M) 3264x2448,(7M HD) 3648x2048, (5M)2592x1944, (3M)2048x1536,(2M HD) 1920x1080,(VGA) 640x480
Resolução de vídeo	1280x720 HD, 640x480 VGA, 320x240 QVGA
LCD Exibição	2.4" TFT LCD
Memória externa	SD cartão (até 64GB)
Zoom Digital	8X Zoom Digital
Exposição	EV-3---EV+3
Balanço de branco	Automático / Dia / Nublado / Fluorescente / Tungstênio
Cena	Auto / Paisagem / Retrato / Noite / Retrato Noturno / Alta Sensibilidade / Praia
ISO	Auto/100/200/400
Temporizador	Desligado //2s/5s/10s
Formato de arquivo	JPEG / AVI
Anti-Agitação	SIM
Flash	Auto / Força / Redução de Olho Vermelho / Desligado

Impressão direta	SIM
Rosto direta	SIM
Captura de Sorriso	SIM
Tiro Contínuo	SIM (VGA 6 PCS)
Microphone	SIM
Visor óptico	N/A
TV Saída	N/A
Interface	USB 2.0
Requisitos de sistema	Windows XP/VISTA/7/MAC
Bateria	Bateria de lítio
Temperatura de	0-40 °C

Essa memória interna só pode armazenar fotos para teste (somente 3MP). As imagens não são salvas quando a câmera está descarregada ou a bateria é removida. Insira um cartão de memória SD antes de usar. Consulte as instruções a seguir para a instalação correta.

## **Apêndice B: Perguntas & Respostas**

**Perguntas:** tirei uma foto, mas o computador não reconheceu a câmera. O que devo fazer?

**Respostas:** Primeiro, certifique-se de tirar uma foto. Pressione o botão do obturador / SET várias vezes para tirar algumas fotos de amostra e tentar baixá-las para o seu computador. Também é recomendável inserir um cartão SD na câmera. Os requisitos mínimos são processadores Pentium 300 MHz, AMD Athlon de 300 MHz, Celeron de 400 MHz ou superior e pelo menos 128 MB de RAM. Confirme se o antigo AMD K6 está funcionando corretamente. Para mais informações sobre o seu computador, consulte Propriedades do Computador.

**Perguntas:** Como posso ter certeza de que fotos importantes estão faltando?

**Respostas:** Normalmente use a câmera, recomenda-se inserir 32GB a 4GB.

(Velocidade do cartão de memória: Nível 4 acima) Cartão de memória SD. Todas as fotos serão armazenadas

neste cartão de memória. Geralmente, recomendamos o download de fotos desse cartão para liberar mais espaço. Também é um backup de dados quando o cartão de memória é perdido ou danificado. As fotos de teste serão armazenadas em uma RAM limitada do cartão de memória SD. Salvar fotos requer um fluxo contínuo. Se a câmera estiver baixa ou baixa, todas as fotos de teste serão perdidas. É altamente recomendável que você faça o download de fotos para o seu computador para evitar a perda de dados.

Perguntas: Se eu usar MAC, o dispositivo está funcionando?

Respostas: O dispositivo também pode ser usado como um disco removível no Mac OSX (10.5.x ou superior).

E respostas