



MANUAL DE USUARIO

**DC8200**



## Introdução

Muito obrigado por adquirir uma câmera digital de 18 megapixels com lente zoom com foco automático. Esta câmera inclui tudo que você precisa para tirar fotos e vídeos digitais de alta qualidade. A câmera digital também pode ser usada como disco removível quando um cartão SD de até 32 GB é inserido na câmera. Leia este manual com atenção primeiro para aproveitar ao máximo sua câmera digital.

### Características principais

- Resoluções de vídeo digital - 1080P (30 fps), 720P (30 fps), VGA (30 fps)  
Câmera de 18 megapixels com opção de 11 resoluções de câmera digital - (18M) 4896X3672 pixels,(16M) 4608X3456 pixels, (14M) 4288X3216 pixels,(12M) 4000X3000 pixels, (10M) 3648X2736 pixels, (8M)3264x2448 pixels, (7M HD) 3648x2056 pixels, (5M) 2592x1944 pixels, (3M) 2048x1536 pixels, (2M HD) 1920x1080 pixels, (VGA 64) 0x480 pixels .
- LCD TFT de 2,7 polegadas
- Função de zoom óptico de 8X
- Função Zoom Digital 8X
- Macro
- Disparo contínuo
- Temporizador automático
- Slot para cartão de memória SD suporta cartão de memória de até 32GB.



Construído em um instante

## **O que o pacote da sua câmera inclui**

- Câmera digital
- Cabo USB
- Manual de usuário
- Correia
- Bateria de íon de lítio
- Carregador
- Capa da câmera
- Cartão SD de 16 GB

## **Requisitos de sistema do computador para Windows XP**

Para baixar fotos para o seu PC, é necessária a seguinte configuração mínima:

- Processador Pentium III ou superior, Windows XP
- 128 MB de RAM, 150 MB de espaço livre em disco
- Interface USB disponível
- Resolução de tela recomendada de 1024 x 768
- Adaptador de vídeo colorido de 16 bits ou superior

## **Requisitos de sistema do computador para Windows Vista/7**

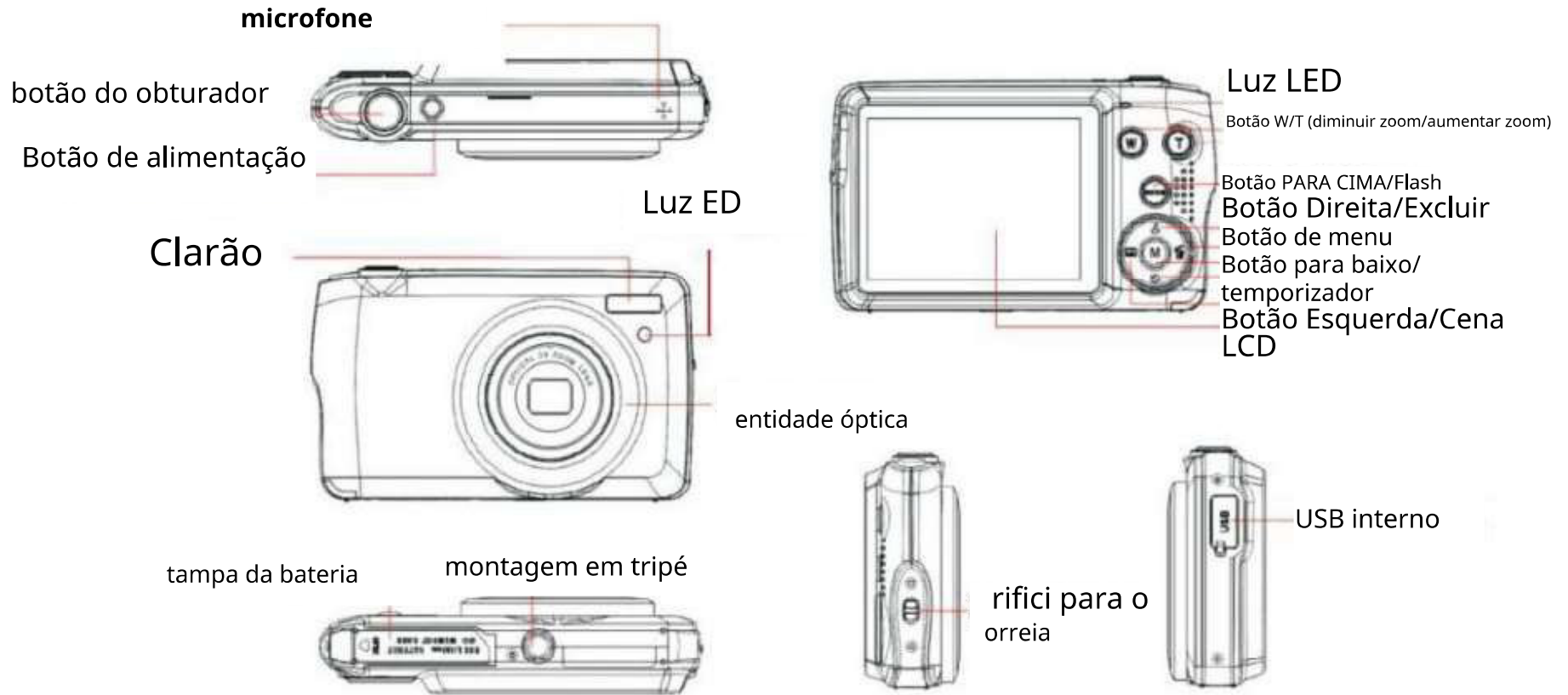
Para baixar fotos para o seu PC, é necessária a seguinte configuração mínima:

- Windows Vista/7
- Processador de 800 MHz e memória de sistema de 512 MB
- Disco rígido de 20 GB com pelo menos 15 GB de espaço livre
- Suporte a gráficos Super VGA
- Interface USB disponível

## **Requisitos de sistema do computador para Macintosh**

- Alimentação Macintosh G3 500 MHz ou superior
- Mac OS X 10.5.x ou posterior
- 128 MB ou mais de RAM de sistema disponível (recomenda-se 256 MB), 150 MB de espaço livre em disco
- Tela com resolução de 800 x 600 ou superior e milhões de cores

## Visualização rápida da sua câmera

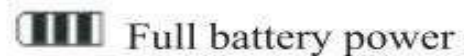


## Prepare sua câmera para uso

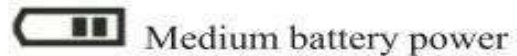
Sua câmera digital requer uma bateria de íons de lítio para funcionar. Deslize e abra a tampa da bateria na parte inferior d



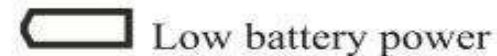
1. Insira a bateria corretamente, com a polaridade voltada para cima.
2. Feche a porta da bateria.
3. Depois de ligar a câmera, o ícone da bateria aparecerá na parte inferior direita da tela LCD.



Bateria completa



Bateria média



Bateria Fraca

Observação:

1. Quando a bateria estiver fraca, a mensagem "Bateria Fraca" piscará na tela LCD. Depois de um tempo, sua câmera será desligada.
2. Quando a câmera não for usada por um longo período, remova a bateria. Porque isso prolonga a vida útil da bateria e da câmera.
3. As fotos de teste tiradas com a câmera precisam ser baixadas; Caso contrário, eles serão perdidos quando a câmera for desligada ou a porta da bateria for aberta para substituir a bateria.

## Instale o cartão de memória SD

É necessário um cartão de memória externo para uso normal. A câmera suporta qualquer cartão de memória SD compatível (até 32 GB).

Adicionar um cartão de memória aumenta a capacidade da câmera antes de transferir fotos e vídeos de teste para o PC.

1. Localize o slot do cartão de memória na parte inferior da câmera.
2. Insira o cartão de memória no slot na direção correta (veja a imagem abaixo)



3. Empurre o cartão até que ele se encaixe no lugar. A parte superior do cartão deve ficar nivelada com a superfície da câmera. Quando a câmera for ligada, um ícone "SD" aparecerá na tela LCD.
4. Após inserir o cartão de memória externo na câmera, todas as imagens capturadas pela câmera serão armazenadas no cartão.
5. Certifique-se de que o cartão não esteja bloqueado. Se o cartão estiver bloqueado, as imagens não poderão ser transferidas para o cartão.



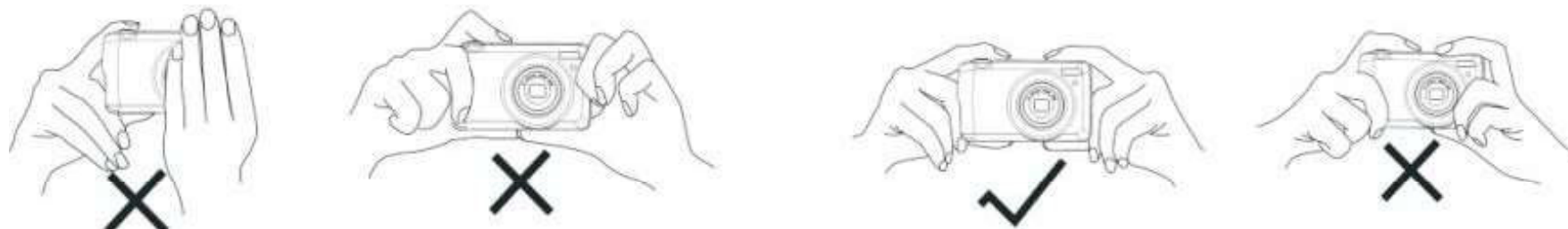
**Observação:**

1. Fornece memória interna limitada para imagens de teste. As imagens serão excluídas quando a câmera ficar sem energia ou quando a bateria for removida. Baixe as imagens antes de desligar a energia.
2. Se houver fotos na memória interna quando o cartão for inserido na câmera, a mensagem "Copiar para cartão" aparecerá na tela LCD com a opção "Sim" ou "Não". Após selecionar "Sim", as fotos serão copiadas para o seu cartão.
3. A formatação excluirá todos os dados do cartão de memória SD, incluindo os dados protegidos.
4. Não remova o cartão SD durante o processo de formatação, caso contrário, poderá danificar o cartão e inutilizá-lo.
5. Quando o cartão estiver cheio, baixe a mídia do cartão SD para o seu PC e exclua as fotos e vídeos contidos nele para poder continuar tirando mais fotos e vídeos de alta qualidade com sua câmera.

## **Como segurar a câmera corretamente ao tirar fotos**

Ligue o botão liga / desliga para ativar a lente zoom com foco automático, que se abre como um periscópio.

Segure a câmera com firmeza e corretamente conforme mostrado na imagem abaixo. Observação: Depois que a lente estiver ligada e em uso, não toque nem mova a lente. Isso causará danos à câmera.




## Inicie sua câmera digital

### Ligado

Pressione o botão liga/desliga na parte superior da câmera para ligá-la. A tela LCD será ligada e a lente zoom com foco automático será desligada, indicando que a câmera está ligada e pronta para uso.

### Desligado

Pressione o botão liga / desliga para desligar a câmera. Quando a bateria estiver fraca, um ícone vermelho aparecerá  na tela LCD. A câmera desligará automaticamente após alguns segundos.

### Seleção de modo

Esta câmera digital possui 3 modos principais: modo de câmera, modo de vídeo e modo de reprodução.

- O modo Câmera é usado para tirar fotos, ajustar as configurações da câmera e alterar a forma como a câmera está configurada.
- Você pode gravar arquivos de vídeo no modo vídeo.
- No modo de reprodução, as fotos e os vídeos podem ser visualizados e as fotos podem ser excluídas, giradas, protegidas, cortadas e impressas.

Para selecionar um modo, siga estas etapas:

1. Por padrão, o modo de câmera aparece primeiro quando a câmera é ligada.
2. Pressione o botão MODE para alternar entre 3 modos.
3. O modo Câmera terá um ícone no canto superior esquerdo da tela LCD. O modo de vídeo terá um ícone e o modo de reprodução terá um ícone no canto superior esquerdo da tela.

## Modo de câmera

Este é o modo padrão quando a câmera está ligada. **Tirando fotos**

1. Use a tela LCD para enquadrar uma imagem.
2. Segure a câmera com firmeza e pressione o botão do obturador para tirar uma foto.
3. Coloque o dedo no botão do obturador e espere que a câmera foque o assunto.
4. Centralize o alvo de sua escolha com a caixa branca que aparece na tela LCD.
5. Quando a borda ficar verde, a imagem será capturada.
6. Há um pequeno atraso quando a câmera salva fotos JPEG na memória interna. Após cada foto ser tirada (quando a câmera retorna ao modo de ícone), o canto superior direito da tela LCD mostra o número de fotos restantes na resolução selecionada.

- Quando a memória interna da câmera (capacidade fotográfica) estiver cheia, a tela LCD exibirá a mensagem: "Memória cheia, insira o cartão SD para transferir e tire várias fotos de teste."

- Siga as instruções na seção "Baixar fotos e vídeos para o seu PC" abaixo para baixar fotos para o software do seu computador e, em seguida, exclua-as do cartão SD ou insira outro cartão SD para continuar tirando mais fotos.

**Observação:** Esta câmera requer um cartão de memória SD para funcionar corretamente. A memória limitada permite tirar algumas fotos de teste que são excluídas quando a câmera é desligada.

## Zoom óptico

O zoom óptico pode ser usado para ampliar o assunto em até 8x pressionando o botão T para aumentar o zoom ou o botão W para diminuir o zoom.

**Observação:** Ao usar esta função, a câmera ajustará automaticamente a lente. Tenha cuidado para não tocar na lente enquanto ajusta a câmera.

## Zoom digital

Use o zoom digital para ampliar o assunto em até 8x. Pressione T para ampliar o objeto e W para diminuir o zoom

O próximo ícone  aparecerá na tela LCD.

## Clarão

Em situações de pouca luz, é melhor usar o flash embutido. Um flash também pode ser usado para compensar as condições de luz de fundo.


 Forçar flash  Carro,  Redução de olhos vermelhos,  Sem flash

Para configurar o flash:

O flash só pode ser usado quando a câmera estiver no modo de longo alcance. 1. 


Pressione o botão flash/para cima.


2. O ícone  aparece na tela LCD. Isso ativará o flash automático.


3. O ícone  e o LED verde começará a piscar para indicar que o flash está Mudando.

4. Pressione o botão Flash novamente e o ícone  aparecerá na tela LCD. Esse

significa que a função flash foi “forçada” (flash manual).

Se o flash não estiver pronto, o LED verde acenderá e o ícone  piscará repetidamente; Espere até que o flash esteja pronto antes de tirar uma foto.

5. Pressione o botão do flash até que o ícone de redução  na tela LCD, indicando de olhos vermelhos esteja ativado apareça.

6. Pressione o botão Flash até que o ícone do flash apareça . Isso desativará o recurso novamente. Esta é a configuração de flash padrão.

**Observação:** Se a carga da bateria for insuficiente para operar o flash, um aviso de “Bateria Fraca” aparecerá na tela LCD.


## **Teclas de atalho no dial MENU**

A câmera possui 4 botões de atalho no dial MENU para acessar rapidamente as seguintes configurações: Cena (botão esquerdo), Selfie (botão para baixo) e excluir (botão direito), Flash (botão para cima).

Pressionar o botão correspondente ativará as opções de configuração. **Cenas-** 12 opções de cena aparecem na tela LCD: Automático, Paisagem, Cena noturna retroiluminada, Arquitetura Retrato noturno infantil, Texto alimentar Neve Fogos de artifício Pôr do sol;





**selfie-** pressione o botão Selfie para alternar entre 4 opções de selfie: 2 segundos, 5 segundos, 10 segundos ou Selfie ou desligado

**Eliminar**-Pressionar este botão excluirá a última imagem capturada (foto ou vídeo).

1. Pressione o botão excluir (direita). 
2. Uma mensagem de confirmação de exclusão "Esta imagem" aparecerá na tela LCD com a opção "Sim" ou "Não".
3. Pressione o botão esquerdo/direito para selecionar "Sim" para excluir a foto ou "Não" para cancelar a exclusão.
4. Pressione a tecla MENU para confirmar.

Se você selecionar Sim, a última imagem será excluída.

### **Clarão**

1. Pressione o botão UP repetidamente até que o ícone LCD apareça.  na tela Isso ativará o flash automático.
2. Pressione o botão Para cima repetidamente até que o ícone  apareça na tela LCD. Isto significa que a função flash foi "forçada" (flash manual). Se o flash não estiver pronto, o LED acenderá e o ícone piscará repetidamente; Espere até que o flash esteja pronto antes de tirar uma foto.
3. Pressione o botão UP repetidamente até que o ícone LCD apareça. A  na tela redução de olhos vermelhos está ativada.
4. Pressione o botão Para cima repetidamente até que o ícone  apareça. Isso desativará a função flash.

### **Cenas**

A câmera está equipada com muitos cenários para tirar fotos em praticamente qualquer ambiente. As cenas que acompanham a câmera são: Automático, Paisagem, Luz de fundo, Noite, Arquitetura, Crianças, Retrato noturno, Comida, Texto, Neve, Fogos de artifício, Pôr do sol Escolha a cena de acordo com a iluminação e as condições ambientais ao tirar fotografias.

1. Pressione a tecla ESQUERDA para entrar no menu de cena e pressione a tecla PARA CIMA/PARA BAIXO para selecionar a cena que deseja usar.
2. Pressione a tecla MENU para confirmar, salvar e retornar ao menu anterior.
3. O ícone selecionado aparecerá próximo ao ícone da câmera no canto superior esquerdo da tela LCD.

### **Menu no modo câmera**

Ligue a câmera, a câmera entra no modo câmera por padrão, ou seja, pressione o botão MODE para entrar no modo câmera.

### **Tamanho da imagem**

A configuração do tamanho da imagem determina a qualidade e o número de fotos que podem ser salvas e a quantidade de memória necessária para cada foto. Quanto maior a qualidade da foto, mais memória ela ocupará. O tamanho e a qualidade da imagem também afetam o tamanho máximo no qual uma foto pode ser impressa com eficácia. Para definir o tamanho da imagem:

1. Pressione duas vezes a tecla MENU;
2. Pressione a tecla UP/DOWN para selecionar o menu de tamanho de imagem, pressione MENU para confirmar e entrar no submenu de tamanho de imagem.
3. Pressione os botões UP/DOWN para selecionar o tamanho da imagem que deseja usar.  
(18M) 4896X3672 pixels, (16M) 4608X3456 pixels, (14M) 4288X3216 pixels, (12M) 4000X3000 pixels, (10M) 3648X2736 pixels, (8M) 3264x2448 pixels, (7M HD) 3648x2056 pixels, (5M) 592x1944 pixels, ( 3M) 2048x1536 pixels, (2M HD) 1920x1080 pixels, (VGA) 640x480 pixels.
4. Pressione a tecla MENU para confirmar, salvar e retornar ao menu anterior.
5. Pressione o botão MODE para sair do menu do modo de câmera.
6. O ícone do tamanho de imagem selecionado aparecerá na parte superior da tela LCD.

Nota: Esta câmera está disponível nos tamanhos de imagem HD "7M" e "2M".

### **selfie**

Você pode tirar fotos na função selfie, dica: use para viagem ou guarde em um local estável. 1.

Pressione a tecla MENU duas vezes;

2. Pressione o botão UP/DOWN para selecionar o menu Selfie e pressione MENU para confirmar a entrada no submenu Selfie.

3. Pressione o botão UP/DOWN para selecionar as opções OFF/2s/5s/10s/double;

4. Pressione a tecla MENU para confirmar e retornar ao menu anterior.

5. Pressione o botão MODE para retornar ao modo câmera.

6. O ícone de selfie da opção selecionada aparecerá na parte superior da tela LCD.

7. Ao tirar uma selfie, o LED piscará pelo tempo correspondente de acordo com a seleção.

### **Explodido**

Com esse recurso ativado, você pode tirar 5 fotos seguidas com apenas um toque no botão do obturador.

1. Pressione a tecla MENU duas vezes;

2. Pressione o botão DOWN para selecionar o busto e pressione o botão MENU para entrar no submenu.

3. Pressione o botão Para cima/Para baixo para selecionar Ligado ou Desligado.

4. Pressione a tecla MENU para confirmar, salvar e retornar ao menu anterior.

5. Pressione a tecla MODE para sair do menu;

6. Pressione o botão do obturador, ative esta função e serão tiradas 5 fotos continuamente.



### **Qualidade**

A qualidade da foto também afeta o número de fotos que você pode tirar. Configurações mais altas significam que menos fotos podem ser tiradas, mas serão melhores.

qualidade. O valor padrão está bom. 1.

Pressione a tecla MENU duas vezes;

2. Pressione o botão Para cima/Para baixo para selecionar a opção Qualidade no menu Configurações e pressione o botão Menu. Entre no submenu.

3. Pressione os botões Para cima/Para baixo para selecionar uma opção de qualidade no menu exibido: Super Fino, Fino, Ordinário.

4. Pressione a tecla MENU para confirmar, salvar e retornar ao menu anterior.

5. Pressione a tecla MODE para sair do menu;

### **carimbo de data**

Isso permite definir a hora do sistema que será exibida na foto. 1.

Pressione a tecla MENU duas vezes;

2. Pressione o botão Para cima/Para baixo para selecionar a opção Data no menu.

3. Pressione o botão MENU para confirmar e entrar no submenu.

4. Pressione os botões Para cima/Para baixo para selecionar uma opção de data no menu que aparece:

⌘ Após selecionar "Data", a data da captura será exibida na foto. ⌘ Quando

"Desligado" estiver selecionado, a data não aparecerá na foto.

⌘ Quando "Data e Hora" for selecionado, a data e a hora aparecerão na foto após tirá-la.

### **Balanço de branco**

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

1. Pressione a tecla MENU duas vezes;
2. Pressione o botão Para cima/Para baixo para selecionar a opção Balanço de branco no menu.
3. Pressione a tecla MENU para entrar no próximo submenu.
4. Pressione o botão Para cima/Para baixo para selecionar uma opção de equilíbrio de branco no menu que aparece:  
Automático, Luz do dia, Nublado, Tungstênio, Fluorescente H, Fluorescente L
5. Pressione a tecla MENU para confirmar, salvar e retornar ao menu anterior.
6. Pressione a tecla MODE para sair do menu;
7. A tela LCD será ajustada de acordo com a opção de equilíbrio de branco selecionada. **ISO**

Esta é uma função especial que permite compensar as condições de iluminação quando a fonte de luz é fraca e você não deseja usar flash ou tripé. Ao usar a sensibilidade ISO, escolha um valor ISO baixo para evitar manchas nas fotos.

1. Pressione a tecla MENU duas vezes;
2. Pressione o botão Para cima/Para baixo para selecionar a opção ISO no menu.
3. Pressione a tecla MENU para entrar no próximo submenu.
4. Pressione os botões Para cima/Para baixo para selecionar um valor ISO no menu que aparece:
5. Pressione a tecla MENU para confirmar, salvar e retornar ao menu anterior.
6. Pressione a tecla MODE para sair do menu;

### **Exposição**

Esta configuração permite controlar o brilho da imagem.

1. Clique duas vezes no botão MENU no menu do modo de câmera.
2. Pressione os botões Para cima/Para baixo para selecionar uma opção de valor de exposição no menu (+2 para o mais claro e -2 para o mais escuro).
3. Pressione o botão MENU para confirmar e entrar no menu do próximo nível;

4. Pressione o botão Para cima/Para baixo para selecionar uma opção EV no menu.
5. Pressione a tecla MENU para confirmar, salvar e retornar ao menu anterior.
6. Pressione a tecla MODE para sair do menu;

O ícone de exposição da opção selecionada aparecerá na parte inferior da tela LCD.

### **Nitidez**

Esta configuração permite ajustar a nitidez da imagem, tornando as bordas mais ou menos nítidas.

1. Pressione a tecla MENU duas vezes;
2. Pressione o botão Para cima/Para baixo para selecionar a opção Nitidez no menu.
3. Pressione o botão MENU para confirmar e entrar no menu do próximo nível;
4. Pressione os botões Para cima/Para baixo para selecionar a opção Nitidez no menu que aparece: Normal/Nitidez/Suave.
5. Pressione a tecla MENU para confirmar, salvar e retornar ao menu anterior.
6. Pressione a tecla MODE para sair do menu;


### ***Extensão***

1. Pressione a tecla MENU duas vezes;
2. Pressione o botão Para cima/Para baixo para selecionar a opção Medição no menu.
3. Pressione o botão MENU para confirmar e entrar no menu do próximo nível;
4. Pressione os botões Para cima/Para baixo para selecionar uma opção de medição no menu exibido: Centro 1/Multi/Ponto.
5. Pressione a tecla MENU para confirmar, salvar e retornar ao menu anterior.
6. Pressione a tecla MODE para sair do menu;

### **macro**

A câmera possui uma função que permite capturar objetos usando configurações de macro (10cm ~ 25cm) ou distância hiperfocal muito distante.

1. Pressione o botão Menu. Dobro.
2. Pressione o botão Para cima/Para baixo para selecionar a opção Macro no menu.
3. Pressione a tecla para cima/para baixo para ativar ou desativar a macro;

: Macro - Ligado : Long Shot - Desligado

4. Pressione a tecla MENU para confirmar, salvar e retornar ao menu anterior.
5. Pressione a tecla MODE para sair do menu;
6. O ícone macro da opção selecionada aparecerá na parte superior da tela LCD.

Nota: O padrão da câmera é o modo telefoto.

### ***Configurar***

A câmera possui 7 opções de configuração, Saber, Bipe, Frequência, Desligamento automático, Data/hora, Idioma, Cartão de memória formatado, Configuração padrão.

### ***som de bipe***

A função de bipe pode ser ativada ou desativada.

1. Pressione o botão MENU no modo câmera para entrar no menu de configuração;
2. Pressione o botão direito para selecionar o menu de configuração e pressione menu para entrar no menu;
3. Pressione o botão Para cima/Para baixo no menu de configuração para selecionar a opção de bipe. Pressione menu para entrar no menu Próximo;
4. Pressione o botão Para cima/Para baixo para selecionar Ligado ou Desligado.
5. Pressione o botão MENU para confirmar, salvar e retornar ao menu anterior;
6. Pressione o botão MODE para sair do menu de configuração;

### **Frequência**

Escolha uma frequência de luz apropriada para o seu ambiente local. Normalmente, 60 HZ é usado nos Estados Unidos e 50 HZ na Europa e no Japão. A configuração padrão é 60 Hz

1. Pressione o botão MENU no modo câmera para entrar no menu de configuração;
2. Pressione o botão direito para selecionar o menu de configuração e pressione menu para entrar no menu;
3. Pressione o botão Para cima/Para baixo para selecionar a opção Frequência no menu Configurações. Pressione menu para entrar no menu Próximo;
4. Pressione o botão Para cima/Para baixo para selecionar 50 Hz ou 60 Hz
5. Pressione o botão MENU para confirmar, salvar e retornar ao menu anterior;
6. Pressione o botão MODE para sair do menu de configuração;

#### **Desligamento automático**

Por padrão, se sua câmera ficar ociosa por 60 segundos, ela será desligada automaticamente. Use a opção de desligamento automático para alterar esta configuração: O menu de desligamento automático tem DESLIGADO, 1 minuto, 3 minutos e 5 minutos.

As instruções de operação têm a mesma frequência; **Para definir a data:**

Você pode definir a data e hora para imprimir a foto;

1. Pressione o botão MENU no modo câmera para entrar no menu de configuração;
2. Pressione o botão direito para selecionar o menu de configuração e pressione menu para entrar no menu;
3. Pressione a tecla MENU para entrar no menu de configuração.
4. Pressione a tecla Para cima/Para baixo para selecionar a opção de definir a data e pressione a tecla menu para entrar no próximo menu;
5. Pressione Cima/Baixo/Esquerda/Direita para definir a data e a hora que deseja usar.
6. Pressione o botão MENU para confirmar, salvar as alterações e retornar ao menu;
7. Pressione o botão MODE para sair do menu de configuração;

## Linguagem

A câmera suporta vários idiomas.

As instruções de operação têm a mesma frequência;

## Formatar

Esta função formatará o cartão de memória e excluirá todos os arquivos da memória interna, incluindo arquivos protegidos.

**Importante:** Use esse recurso com cautela. Após a formatação, todas as imagens armazenadas na memória interna serão excluídas. Este processo é irreversível. Baixe todas as imagens para o PC antes de formatar o cartão.

1. Pressione o botão MENU no modo câmera para entrar no menu de configuração; 2 Pressione a tecla direita para selecionar o menu de configuração e pressione a tecla menu para entrar no menu;
3. Pressione o botão Para cima/Para baixo para selecionar a opção Formatar no menu Configurações.
4. Pressione a tecla menu para entrar no menu do próximo nível;
5. Pressione o botão Para cima/Para baixo para selecionar Sim/Não;
6. Pressione o botão MENU para confirmar e iniciar a formatação.
7. Após formatar o cartão SD, todas as imagens do cartão serão excluídas e a câmera retornará ao modo de espera da câmera.

## Configurações padrão

Você pode restaurar a câmera às configurações originais de fábrica.

1. Pressione o botão MENU no modo câmera para entrar no menu de configuração;
2. Pressione o botão direito para selecionar o menu de configuração e pressione menu para entrar no menu;
3. No menu de configuração, pressione o botão Para cima/Para baixo para selecionar a configuração padrão e, em seguida, pressione o botão menu para ir para o próximo menu.

4. Pressione o botão Para cima/Para baixo para selecionar SIM/NÃO.
5. Se SIM for selecionado, a mensagem de confirmação da configuração padrão aparecerá:
6. Pressione o botão MODE para sair do menu de configuração;

## **Modo de vídeo**

Pressione o botão MODE para selecionar o modo de vídeo.

**Observação:** cartão de memória SD deve ser inserido para capturar vídeo.

Quando o ícone aparece no canto superior esquerdo da tela LCD, indica o modo de vídeo.

1. Prepare o objeto ou assunto que deseja registrar.
2. Pressione o botão do obturador para começar a gravar vídeos.
3. O tempo decorrido será exibido no canto superior direito da tela LCD e um ícone piscará na tela LCD.
4. Pressione o botão do obturador novamente para interromper a gravação e salvar o arquivo no formato AVI.

**Observação:**

1. Você pode usar o Quick Time e o Windows Media Player para visualizar arquivos AVI no modo de reprodução ou após baixá-los para o seu computador.
2. A câmera possui uma função de áudio. Quando a câmera grava vídeo, o som é gravado. O som gravado pode ser reproduzido no computador. No modo de vídeo, existem 2 opções de configuração: balanço de branco, tamanho.

## **Tamanho**

A câmera suporta 3 resoluções de vídeo: 1080P (30fps), 720P (30fps), VGA (30fps). 1.

Pressione a tecla MENU duas vezes;

2. Pressione o botão Para cima/Para baixo para selecionar a opção Tamanho no menu.

3. Pressione o botão MENU para confirmar e entrar no menu do próximo nível;

4. Pressione o botão Para cima/Para baixo para selecionar uma opção de tamanho no menu exibido: 1080P/720P/VGA.

5. Pressione a tecla MENU para confirmar, salvar e retornar ao menu anterior.

6. Pressione a tecla MODE para sair do menu;

7. O ícone do tamanho de imagem selecionado aparecerá na parte superior da tela LCD.

## **Balanço de branco**

As instruções para o equilíbrio de branco são as mesmas do modo câmera.

## **Modo de jogo**

Pressione o botão MODE para entrar no modo de reprodução.

Quando o ícone aparece►no canto superior esquerdo da tela LCD, significa que está no modo de reprodução.

Aqui você pode visualizar fotos e vídeos capturados e gravados. No modo de reprodução, as fotos podem ser giradas, protegidas e excluídas, assim como os vídeos podem ser protegidos e excluídos.**Observação:**Se não houver fotos ou vídeos na câmera, a mensagem “Nenhum arquivo existe” aparecerá na tela LCD. Pressione o botão MODE para retornar ao modo câmera ou vídeo e começar a tirar fotos ou gravar vídeos.

## **Exibição em tela cheia em miniatura**

Quando a câmera estiver no modo de reprodução, pressione W para inserir miniaturas e um grande número de miniaturas aparecerá no monitor LCD.



1. Pressione o botão W.
2. Isso abrirá a exibição de miniaturas.
3. Pressione o botão Para cima/Para baixo/Esquerda/Direita e selecione a miniatura da foto ou do vídeo.
4. Pressione a tecla MENU para exibir a foto ou vídeo em tela inteira. **Aumentar ou**

#### **diminuir o zoom em uma foto**

1. Selecione uma foto JPEG.
2. O ícone▶ aparecerá no canto superior esquerdo da tela LCD.
3. Pressione a tecla T para ampliar a foto 8 vezes.
4. Pressione os botões Para cima/Para baixo/Esquerda/Direita para navegar pelas fotos.
5. Pressione o botão W para diminuir o zoom.

#### ***Funções operacionais para fotos estáticas***

Selecione as fotos desejadas selecionando-as na visualização em miniatura antes de visualizá-las em tela cheia ou pressionando os botões Direita/Esquerda para visualizar as imagens na câmera uma por uma entre as imagens exibidas na tela LCD.

Selecione as fotos que deseja girar, proteger e excluir.

#### **Proteger**

Você pode proteger suas fotos/vídeos contra exclusão acidental selecionando a função "unlock".

1. Pressione a tecla Para cima/Para baixo para selecionar a opção de proteção, pressione a tecla Menu para confirmar e entrar no menu a seguir.
2. Pressione o botão Para cima/Para baixo para selecionar a opção de proteção (Única/Bloquear todas as imagens/Desbloquear todas as imagens) exibida no menu. Se Bloquear for selecionado, um ícone de cadeado aparecerá na parte superior da tela LCD para fotos ou vídeos. Selecione.

**Observação:** Para "desbloquear" o arquivo atual, siga os passos **1** para **4**. Selecione "Desbloquear" e pressione o botão MENU para desbloquear o arquivo atual.

### **Eliminar**

Exclua fotos e vídeos indesejados a qualquer momento para liberar memória. Você pode excluir uma imagem ou videoclipe por vez ou excluir todas as fotos e vídeos, exceto as fotos e vídeos protegidos atualmente armazenados e salvos no cartão de memória. 1. Pressione a tecla MENU duas vezes;

2. Pressione o botão Para cima/Para baixo para selecionar a opção de exclusão, pressione o botão MENU para entrar no próximo menu.

3. Pressione o botão para cima/para baixo para selecionar: excluir esta imagem/tudo.

4. Pressione a tecla MENU para confirmar.

5. Uma mensagem de confirmação de exclusão será exibida.

6. Pressione o botão Direita/Esquerda para selecionar "Sim" ou "Não".

7. Pressione o botão MENU para confirmar e excluir a imagem.

**Cuidado:** 1. Os arquivos bloqueados não podem ser excluídos.

2. Se você selecionar a opção Todos, todas as imagens fotográficas desprotegidas no seu cartão SD serão excluídas.

Este processo é irreversível e todas as imagens são perdidas para sempre, a menos que sejam salvas ou baixadas em seu próprio computador antes de excluí-las.

### **Rodar**

A função de rotação funciona apenas com imagens em um cartão SD inserido. 1.

Pressione a tecla MENU duas vezes;


2. Pressione a tecla Para Cima/Para Baixo para selecionar a opção Girar, pressione a tecla MENU para entrar no menu do próximo passo.

3. Pressione a tecla Para cima/Para baixo para selecionar: Girar/Salvar/Retornar;
4. Pressione a tecla MENU uma vez no modo de rotação, a foto será girada 90 graus.
5. Caso escolha salvar, a foto girada será salva;
6. Se você selecionar Voltar, a foto girada não será salva e você sairá do menu de rotação.

**Observação:**

1. Você não pode girar arquivos protegidos. Ao tentar girar um arquivo protegido, a mensagem “Este arquivo está protegido por AVrite” aparecerá na tela.
2. Se nenhum cartão SD estiver inserido, “Nenhum cartão inserido” aparecerá na tela. Insira o cartão de memória SD para usar esta função.

***Reproduzindo o arquivo de vídeo AVI***

1. No modo de reprodução, pressione o botão esquerdo/direito para selecionar o arquivo de vídeo AVI que deseja reproduzir.
2. Como alternativa, pressione o botão W para entrar no modo miniatura e selecionar um vídeo. Há um ícone  na miniatura do vídeo. Pressione o botão MENU e o vídeo selecionado será exibido em tela cheia.
3. Pressione o botão UP para reproduzir o arquivo AVI atual.
4. Pressione o botão UP para pausar e pressione-o novamente para continuar jogando.
5. Pressione o botão abaixo para interromper a reprodução.

**Baixe fotos ou arquivos de vídeo para o seu PC**

Conecte a câmera ao computador corretamente com o cabo USB, ligue a câmera e “MSDC” será exibido na tela LCD. Uma janela (Disco Removível H:) aparecerá na tela do PC, abra o disco removível e baixe os arquivos de foto e vídeo.

## Apêndice A: Especificações técnicas

Sensor de imagem	Sensor CMOS
Resolução de imagem	(18M)4896X3672pixels,(16M)4608X3456pixels,(14M),4288X3216pixels, (12M)4000X3000pixels5(10M)3648X2736pixels,(8M)3264x2448pixels, (7M HD) 3648x205 6 pixels (5M) 2592x1944 pixels, (3M) 2048x1536 pixels, (2M HD) 1920x1080 pixels, (VGA) 640x480 pixels.
Resolução de vídeo	1080P (30fps),720P (30fps),VGA(30fps)
Formato de arquivo	JPEG (imagem estática)/AVI (vídeo)
Memória externa	Cartão SD (até 32 GB)
Ecrã LCD	TFT de 2,7 polegadas
Lente	Lente de zoom óptico
Ampliação	Zoom óptico de 8X; Zoom digital 8X
Exposição	- 2,0EV ~ +2,0EV
Balanco de branco	Automático, Luz do dia, Nublado, Tungstênio, Fluorescente H, Fluorescente L
ISO	-2,0EV ~ +2,0EV
Cena	Automático, paisagem retroiluminada, paisagem noturna, construção de retrato noturno de crianças, comida, texto, neve, fogos de artifício, pôr do sol:
Clarão	SIM, IGBT (Auto/Forçado/Desligado/Redução de olhos vermelhos)
temporizador automático	Atraso de 2/5 ou 10 segundos
Interface	USB 2.0
Requisitos de sistema	Windows XPmSTA/7/MAC
Bateria	Bateria de lítio
Temperatura de trabalho	0~40°C

## **Apêndice B: Solução de problemas**

**P: Tirei uma foto, mas meu computador diz que não há fotos na câmera. "O que devo fazer?"**

**A:**Primeiro certifique-se de que a foto foi realmente tirada. Pressione o botão do obturador algumas vezes para tirar algumas fotos de amostra e tente fazer o download novamente. Se você ainda estiver recebendo o erro "Sem fotos", provavelmente significa que seu computador não atende aos requisitos mínimos de sistema:

Pelo menos Pentium III 300 MHz, AMD Athlon 300 MHz ou Celeron 400 MHz ou superior e pelo menos 128 MB de RAM. Observe que os processadores AMD K6 mais antigos não funcionarão. Para obter mais informações sobre como determinar as especificações do seu computador, consulte a seção Visão geral do computador.

**P: Como posso garantir que imagens importantes não sejam perdidas?**

Para usar sua câmera corretamente, você deve inserir um cartão SD de até 32 GB. Todas as suas imagens serão armazenadas neste cartão. Recomenda-se baixar o máximo possível de imagens do cartão para liberar espaço no cartão. Este também é um backup caso seu cartão seja perdido ou danificado.

As fotos de teste são salvas em SDRAM limitada e requerem corrente constante para armazená-las. Se a câmera ficar sem energia (por exemplo, se a bateria estiver descarregada ou descarregada), as fotos de teste serão perdidas. Sempre recomendamos baixar as fotos para o seu computador o mais rápido possível para evitar perda acidental de dados.

**P: O dispositivo funcionará se eu tiver um MAC?**

O dispositivo será usado como unidade removível no Mac OS X (10.5.x ou posterior). E você pode acessar as imagens manualmente.

1-year limited warranty / garantie limitée un an / 1 Jahr eingeschränkte Garantie / garantía limitada de 1 año / garanzia limitada di 1 anno / garantia limitada de 1 ano / roczna ograniczona gwarancja / 1 év korlátozott garancia / omezená záruka 1 rok / 1 jaar beperkte garantie / 1 год ограниченной гарантии

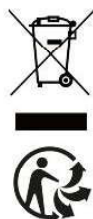
Made in China



**Notice of compliance for the European Union:**

products bearing the CE mark comply with the applicable European directives and associated harmonised European standards.

**Disposal of waste equipment by users in the European Union:**



this symbol means that according to local laws and regulations, it is prohibited to dispose of this product with household waste. Instead, it is your responsibility to protect the environment and human health by handing over your used device to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

After sales service / service après vente / Kundendienst / servicio postventa / serviço pós venda / servizio post vendita / serviço pós venda / serwis posprzedażowy / poprodejní servis / értékesítés utáni szolgáltatás / dienst na verkoop / послепродажное обслуживание:

@ : aftersales@agfaphoto-gtc.com

+ 33 (0) 1.85.49.10.26

Product manufactured for and distributed by:

GT COMPANY - 5 rue de la Galmy - 77700 Chessy - France - +33 (0) 1.61.10.09.25 - [www.gtcompany.fr](http://www.gtcompany.fr)

GT COMPANY UK LTD - 11 Old Jewry - EC2R 8DU London - United Kingdom

AgfaPhoto is used under license of Agfa-Gevaert NV. For this product a sublicense has been granted by AgfaPhoto Holding GmbH (www.agfaphoto.com). Neither Agfa-Gevaert NV nor AgfaPhoto Holding GmbH manufacture this product or provide any product warranty or support. For service, support and warranty information, Contact the distributor or manufacturer.

