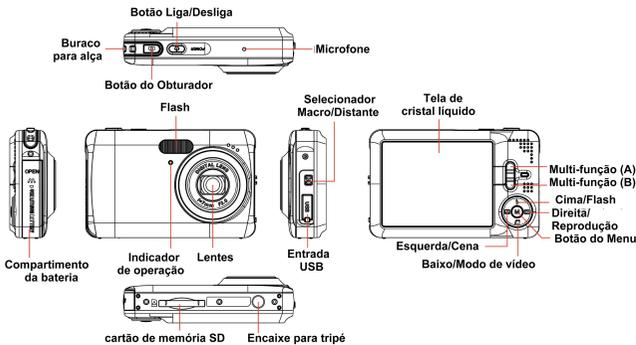


Manual

1. Conhecendo sua câmera

Câmera fotográfica digital
Filmadora de vídeo digital
Sensor com resolução de 5.0 Mega pixels
Lanterna embutida
Zoom digital de 4X
Tela TFT colorida de 2.7"
Memória externa de até 32GB
Bateria de lítio
Sistema antivibração
PictBridge
Detecção de sorriso

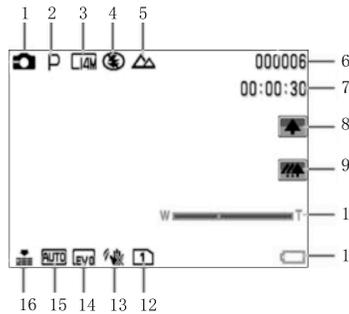
2. Partes funcionais



1	Botão do Obturador	Pressione este botão para tirar fotografias.
2	Botão Liga/Desliga	Pressione este botão para ligar e desligar sua câmera.
3	Buraco para alça	Gancho para atachar a alça de pulso.
4	Microfone	Grava o som ambiente.
5	Lentes	Grava as imagens a serem tomadas. Nota: Mantenha as lentes limpas. Sujeira e impressões digitais afetarão a qualidade e a nitidez da imagem.
6	Lanterna	Use a lanterna para dar ao tema maior iluminação se o ambiente estiver escuro. A distância recomendada do objeto é de 1.5m.
7	Macro/Distante	Modo Macro: Selecione este modo para fotos aproximadas (distância de 25cm a 45cm). Modo Normal: Selecione este modo para fotografar de 1.5m ao infinito.
8	Tela de LCD	Exibe fotografias, vídeos, configuração da câmera e menu.
9	Multi-função(A)	Pressione este botão para aproximar do tema.
10	Multi-função(B)	Pressione este botão para afastar do tema.
11	Esquerda / Cena	Pressione-o para acessar o menu Cena.
12	Direita / Reprodução	Pressione-o para acessar a função Reprodução.
13	Botão do Menu	Pressione-o para acessar o modo de configuração da câmera.
14	Cima / Lanterna	Pressione-o para acessar a função Lanterna.
15	Baixo / Modo Vídeo	Pressione-o para iniciar/parar a gravação de vídeo.
16	Entrada USB	Através do USB você poderá transferir fotos e vídeos para seu computador.
17	Compartimento do cartão SD	Localização do cartão de memória SD.

18	Compartimento da bateria	Compartimento da bateria.
----	--------------------------	---------------------------

3. Status dos ícones



Item	Function	Description
1	Mode selecionado	Modo fotografias. Modo de captura de vídeo. Modo de reprodução de fotos. Modo de reprodução de vídeo.
2	Modo Cena	Automático / Paisagem / Retrato / Paisagem Noturna / Retrato Noturno / Alta Sensibilidade / Praia.
3	Resolução Selecionada	14M = 4416 x 3312; 10M = 3468x2736; 8M = 3264x2448; 7M = 3648 x 2048HD; 5M = 2592x1944; 3M = 2048x1536; 2M = 1920x1080HD; VGA = 640x480 / 10s Temporizador
4	Indicador da Lanterna	Ligado: A lanterna será utilizada em qualquer ambiente. Automático: A câmera determinará se é necessário o uso da lanterna ou não. Desligado: A lanterna será desligada.
5	Indicador do Modo Normal/Macro	Macro (1.5m – infinito). Normal (25cm – 40cm).
6	Contador de fotos/vídeos	Modo foto: número de fotos tiradas. Vídeo mode: tempo de gravação em segundos. Modo reprodução: número de fotos e vídeos.
7	Tempo restante para fotografar	
8	Aproximar zoom	Zoom in the Objects
9	Afastar zoom	Zoom out the Objects
10	Escala de zoom	
11	Indicador de bateria	A bateria está carregada. A bateria está descarregada.
12	Cartão SD inserido	
13	Alerta antivibração	Alerta o usuário para segurar a câmera firmemente. – Ligar/Desligar
14	Valor de exposição	Apresenta o valor EV ±.
15	ISO	Seleciona a sensibilidade.
16	Qualidade da foto	Super fine. Fine. Normal.

4. Detalhes da configuração da câmera

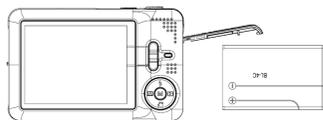
	Câmera	Configurar	
		Configuração	
Cena	Automático / Retrato noturno / Paisagem noturna / Retrato / Paisagem / Praia / Alta Sensibilidade	Configuração de Cena	
Tamanho da imagem	Resolução de 14M pixel	4416 x 3312	
	Resolução de 10M pixel	3468x2736	
	Resolução de 8 M pixel	3264 x 2448	
	Resolução de 7MHD pixel	3648 x 2048HD	
Tamanho da imagem	Resolução de 5M pixel	2592 x 1944	
	Resolução de 3M pixel	2048 x 1536	
Tamanho da imagem	Resolução de 2MHD pixel	1920 x1080HD	
	Resolução VGA	640 x480	
Antivibração	Ligado / Desligado	Configurar Antivibração	
Disparo contínuo	Ligado / Desligado	Configurar Disparo Contínuo	
Detecção de Face	Ligado / Desligado	Configurar Detecção de Face	
Detecção de Sorriso	Ligado / Desligado	Configurar Detecção de Sorriso	
Disparador Automático	Desligado /2 segundos / 5 segundos /10 segundos	Configurar Disparador Automático	
Exposição	De +3 até -3	Configurar Exposição	
ISO	Automático/100/200/400	Selecionar Sensibilidade	
Equilíbrio de branco	Automático	Equilíbrio de branco automático	
	Luz do dia	Equilíbrio de branco selecionado para luz do dia	
	Nublado	Equilíbrio de branco para dia nublado	
	Incandescente	Equilíbrio de branco para luz incandescente	
	Fluorescente	Equilíbrio de branco para luz fluorescente	
Nitidez	Normal / Nítido / Suave	Configurar nitidez	
Qualidade	Super fino / Fino / Normal	Configurar qualidade	
Tamanho de vídeo	VGA(640x480) / QVGA(320x240)	Configurar tamanho do vídeo	
Data	Ligado / Desligado / Ajustar data	Configurar data e hora	
Desligamento automático	1 Minuto / 3 Minutos/ 5 Minutos / Nenhum	Selecionar desligamento automático	
Idioma		Selecione o idioma	
Frequência	50Hz / 60Hz	Selecione a frequência de alimentação de sua localidade	
Formatar	Memória interna / Formatar cartão SD.	Selecionar a memória a ser formatada.	
Configuração padrão	Cancelar / OK	Configuração padrão	
Cancelar		Sair do menu	

Nota: A câmera manterá a última configuração quando for desligada.

5. Utilizando sua câmera

5.1 Instalando a bateria

1. Abra o compartimento da bateria.
2. Insira a bateria de lítio na câmera.
3. Feche o compartimento da bateria.



5.2 Inserindo o cartão de memória (não incluído)

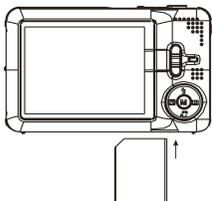
Esta câmera possui memória embutida. Esta memória pode ser ampliada a partir de um cartão de memória SD up to 32GB (não incluso).

Siga as instruções dadas abaixo para inserir o cartão de memória SD (opcional) na câmera.

1. Primeiramente desligue a câmera.
2. Insira o cartão de memória SD na câmera.

Nota: Há somente uma direção correta para inserir o cartão de memória SD. Não force o cartão quando inserindo-o, pois poderá danificar a câmera e/ou o cartão de memória.

Nota: O cartão de memória deverá ser formatado antes de começar a tirar fotos. Veja as seguintes seções para maiores informações.



5.3 Formatando o cartão de memória ou cartão SD

Formatando o cartão de memória SD excluirá toda informação contida no cartão.

1. Ligue sua câmera, pressione o botão Menu no modo Foto.
2. Selecione o modo Configuração pressionando o botão Direita ou Esquerda.
3. Selecione o ícone Formatar pressionando o botão Cima ou Baixo, e pressione o botão Menu para confirmar.
4. Selecione o ícone OK pressionando o botão Cima ou Baixo, e pressione o botão Menu para confirmar.
5. Pressione o botão Cima ou Baixo para selecionar o ícone Sim e pressione o botão Menu para confirmar.

5.4 Configurando o tamanho da imagem

A câmera pode ser ajustada em diferentes resoluções.

1. Pressione o botão Menu no modo Foto, selecione o ícone Tamanho da Imagem pressionando o botão Direita ou Esquerda e pressione Cima ou Baixo para selecionar uma das resoluções.
2. 8 resoluções diferentes serão apresentadas. Selecione a resolução desejada utilizando o botão Cima ou Baixo e pressione o botão Menu para confirmar a seleção.

5.5 Tirando fotos

1. Ligue sua câmera.
2. Dependendo da distância do objeto a ser fotografado, utilize o ajuste de distância. Selecione o modo Macro (M) - se você deseja obter uma foto bastante aproximada do objeto (25cm – 45cm).

Se você deseja gravar vídeos ou fotografar ambientes ou pessoas (1.5m – infinito), ajuste para o modo Normal (N).

3. Se você não tem certeza se há iluminação suficiente, ajuste a Lanterna para o modo Automático (A) pressionando o botão Cima (Lanterna). Se a bateria estiver com baixa carga, a Lanterna não será ativada.
4. Utilize a tela de LCD para apontar no objeto que você pretende fotografar. Utilize a função Detecção de Face para apontar a pessoa que você deseja fotografar.
5. Pressione o botão do Obturador e aguarde até que a tela esteja pronta novamente.
6. Se a Detecção de Sorriso estiver ligada, o Obturador será acionado assim que a Detecção de Sorriso for detectada.

Cuidado: 1) Tirar fotos de objeto com movimento rápido não é recomendado.
2) As imagens podem ficar distorcidas quando tirando fotos em veículos em movimento.

5.6 Aproximando e afastado o zoom

Aproxime o zoom ou afaste-o pressionando os botões A ou B. O ícone será exibido na tela, 4X é a relação máxima.

5.7 Configurando o Disparo Automático

Você pode utilizar a função Disparo Automático quando você desejar bater fotos de você mesmo ou quando o objeto precisar que a câmera esteja o mais estável possível.

1. Ajuste a câmera para o modo Foto.
2. Pressione o botão Menu. O menu será exibido na tela.
3. Pressione o botão Direita ou Esquerda para selecionar o menu do Disparo Automático.
4. Pressione os botões Cima ou Baixo para ajustar o tempo de aguardo: Desligado/ 2 segundos/ 5 segundos/ 10 segundos.
5. Pressione o botão MENU para confirmar. A função de disparo automático está pronta para ser utilizada.
6. Aponte no objeto que você deseja fotografar.
7. Pressione o botão do Obturador para tirar fotos.
8. A foto será tirada após o temporizador atingir o tempo pré-determinado por você, e o indicador LED piscará então 2, 5 ou 10 segundos, de acordo com a sua escolha.

5.8 Gravando vídeos

1. Ligue sua câmera.
2. Para ajustar a resolução, pressione o botão Menu e selecione o menu Configurar. AI, pressione o botão Cima ou Baixo para selecionar o ícone Tamanho do vídeo, e pressione o botão MENU para confirmar. Duas resoluções serão apresentadas: VGA (640 x 480) e QVGA (320 x 240).
3. Pressione o botão Baixo para começar a gravar vídeos. Pressione o botão Baixo novamente para parar a gravação. O vídeo será salvo como um arquivo AVI na memória da câmera.

5.9 Reproduzindo fotografias

1. Pressione o botão Direita para acessar o modo Reprodução.
2. Pressione o botão Esquerda ou Direita para ver as fotografias.
3. Pressione o botão B para o modo Câmera.
4. Pressione o botão A para excluir a imagem.

5.10 Reproduzindo vídeos

1. Pressione o botão Direita para voltar ao modo Reprodução. Pressione o botão Direita ou Esquerda para selecionar o vídeo. Pressione Cima para reproduzir e pressione-o novamente para parar a reprodução.
2. Quando reproduzindo vídeos pressione o botão Direita para pausar a reprodução.
3. Pressione o botão B para ajustar para o modo Câmera.
4. Pressione o botão A para excluir o vídeo.

5.11 Excluir fotografias e vídeos

Você pode escolher: excluir uma foto ou vídeo, ou excluir todas as fotos ou vídeos do cartão de memória.

Siga as instruções abaixo para excluir fotografias.

1. Pressione o botão Direita para o modo Reprodução.
2. Pressione o botão Esquerda ou Direita para selecionar a foto ou o vídeo a ser excluído.
3. Pressione o botão Menu e pressione o botão Direita ou Esquerda e selecione o ícone Excluir e selecione Excluir esta imagem (vídeo) / Todas.
4. Pressione o botão Menu para confirmar.

NOTA: Selecione "Todas" e pressione o MENU para confirmar. Todas as fotografias e vídeos serão excluídos.

6. Conectando ao seu computador

A câmera pode ser conectada ao computador como um dispositivo de armazenamento em massa e então transferir fotos e vídeos.

7. Especificações

Sensor	Sensor CMOS de 5.0 Mega pixel
Resolução de imagem	14 Mega pixels: (4416 x 3312)
	10 Mega pixels: (3468 x 2736)
	8 Mega pixels: (3264 x 2448)
	7Mega pixels: (3648 x 2048)
	5Mga pixels: (2592 x 1944)
	3Mega pixels: (2048 x 1536)
	2Mega pixels: (1920 x1080)

	VGA: (640x480)
Lentes	F/3.0 f = 7mm
Campo de Foco	1.5m. ~ Infinito
Modo Macro	25cm – 40cm
Zoom digital	4x
Lanterna	Embutida (Automático / Ligado / Desligado)
Tela de LCD	Tela TFT colorida de 2.7"
Equilíbrio de branco	Automático/Luz do dia/Nublado/Incandescente/Fluorescente
Modo de Vídeo	VGA&QVGA
Cartão de memória ext.	Cartão de memória SD suporta até 32GB
Formato dos arquivos	Fotografia: JPEG, Vídeo: AVI
Disparador automático	Desligado/2 segundos/5 segundos/10 segundos
Interface de PC	USB 2.0
Alimentação	Bateria de lítio

8. Requisitos mínimos

Sistema operacional	Windows XP / Vista ou superior Mac 10.5.x ou posterior
CPU	Pentium III ou superior
RAM	Mínimo de 128MB
Interface	Porta USB
CD	CD ROM com velocidade mínima de 4x CD ROM

9. Troubleshooting

Problema	Causa	Solução
A câmera não liga.	Bateria descarregada. Bateria inserida incorretamente.	Troque ou instale a bateria corretamente.
Fotos não são armazenadas.	O cartão de memória SD ou a memória embutida não foi ou não foram formatados.	Formate a memória no Modo de Configuração da câmera. Refira ao capítulo 5.3.
O disco removível não é encontrado quando conectado ao computador.	Falha na conexão.	Certifique-se que o cabo está devidamente conectado e reinicie o computador se necessário.
Flash não funciona.	Bateria está descarregada.	Recarregue a bateria.
As fotos estão borradas.	1. A câmera não foi corretamente segura. 2. As lentes da câmera estão sujas.	1. Segure a câmera firmemente até que a câmera bipe. 2. Limpe as lentes com um pano macio e seco.

For technical help please visit our support area on www.easypix.eu.

easyPIX[®]
free & easy