



CÂMARA DE AÇÃO

Funções

Este manual do utilizador baseia-se nas informações mais recentes que estavam disponíveis quando este manual foi elaborado. As imagens do ecrã e as ilustrações são utilizadas neste manual do utilizador com o objetivo de apresentar detalhes desta câmara digital de forma mais específica e direta. Poderão existir diferenças entre estas imagens do ecrã e ilustrações e a câmara digital realmente disponível devido a diferenças no desenvolvimento tecnológico e no lote de produção, sendo que deverão prevalecer as funções reais desta câmara de vídeo.

Advertências

Leia atentamente as Advertências antes de utilizar esta câmara de vídeo para uma utilização correta e segura, de forma a obter o desempenho ideal e prolongar a sua vida útil.

- ◆ Não exponha a câmara de vídeo à luz solar direta, nem aponte a lente para a luz do sol. Caso contrário, o sensor de imagem da câmara de vídeo poderá ficar danificado.
- ◆ Tenha todos os cuidados necessários com a câmara de vídeo e evite a entrada de água ou partículas de areia na mesma quando esta é utilizada na praia ou dentro de água, dado que a água, partículas de areia, poeiras ou elementos que contenham sal podem danificar a câmara de vídeo.
- ◆ Mantenha a câmara de vídeo sem qualquer contaminação por parte de poeiras e materiais químicos. Guarde-a num local fresco, seco e bem ventilado. Não coloque a câmara de vídeo num local com uma temperatura elevada, humidade ou poeiras.
- ◆ Verifique se a câmara de vídeo funciona normalmente antes da utilização.

- ◆ Se houver sujidade ou manchas acumuladas na câmara de vídeo ou na lente da mesma, utilize um pano macio, limpo e seco para as retirar cuidadosamente. Se a câmara de vídeo ou a lente apresentar partículas de areia, retire-as cuidadosamente. Não utilize, de forma alguma, um pano para as limpar. Caso contrário, poderá arranhar a superfície da câmara de vídeo ou da lente.
- ◆ Se for necessário limpar a superfície da câmara, primeiro retire-a da mesma para retirar as partículas de areia acumuladas na superfície e, em seguida, limpe cuidadosamente a câmara com um pano ou um toalhete adequado a equipamentos óticos. Utilize o agente de limpeza da câmara de vídeo para a limpar, se necessário. Não utilize solventes orgânicos para limpar a câmara de vídeo.
- ◆ Não toque na superfície da lente com os dedos.
- ◆ Efetue uma cópia de segurança dos dados quando o cartão de memória desta câmara de vídeo for utilizado pela primeira vez.
- ◆ Os cartões de memória instalados externamente são fabricados com componentes eletrónicos precisos. Os dados poderão ser perdidos ou danificados nas seguintes circunstâncias:
 1. Utilização incorreta do cartão de memória.
 2. O cartão de memória é dobrado, é deixado cair ou sofre algum impacto.
 3. É colocado sob uma temperatura elevada, um ambiente húmido ou exposto à luz solar direta.
 4. Existe um campo eletrostático ou eletromagnético em torno do cartão de memória.
 5. Este cartão de memória é retirado ou a alimentação é interrompida quando a câmara de vídeo ou um

computador está ligado ao cartão de memória (isto é, durante a leitura, gravação e formatação).

6. Toca na superfície de contacto metálica do cartão de memória com os dedos ou com materiais metálicos.

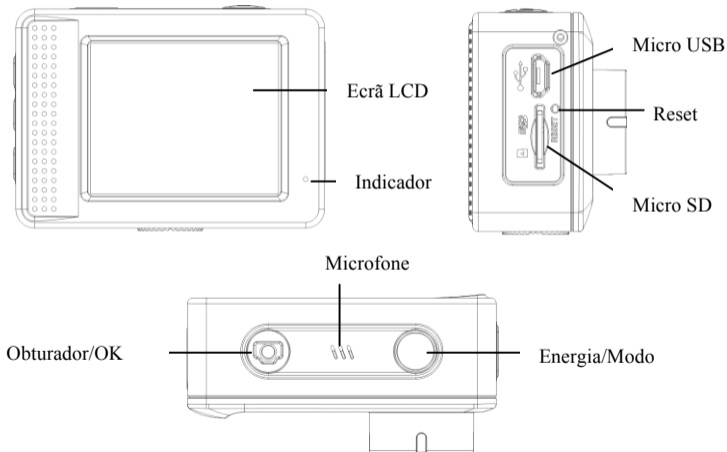
CAIXA À PROVA DE ÁGUA

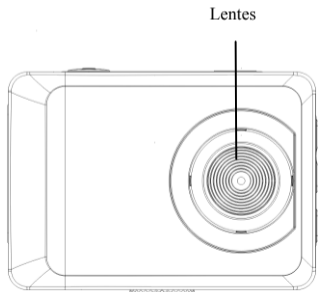
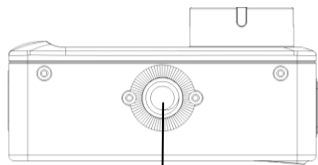
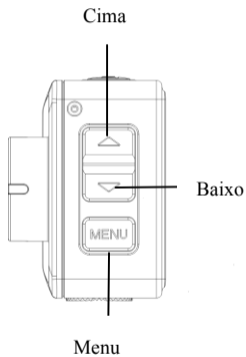
- ◆ Antes de fechar a caixa, inspecione a junta de vedação de água para se certificar de que está em bom estado. Para testar a junta, feche a caixa sem inserir a câmara. Mergulhe a caixa totalmente numa bacia de água durante cerca de um minuto. Retire a caixa da água, seque o seu exterior com uma toalha e, em seguida, abra a caixa. Se o interior estiver totalmente seco, a caixa e a junta são seguras para a utilização debaixo de água.
- ◆ Lembre-se de colocar o Interruptor de modo na posição de gravação desejada antes de inserir a câmara na caixa à prova de água. Não existe nenhum botão externo para o Interruptor de modo.
- ◆ Após utilizar o invólucro em água do mar, limpe e lave-o com água doce e, em seguida, utilize um pano seco para limpar a superfície e coloque o dispositivo num local fresco e ventilado. De outra maneira a vedação do invólucro à prova de água pode ser afectada.
- ◆ Antes de utilizar o invólucro, é aconselhável verificar se os anéis de vedação estão em bom estado, se existem objectos estranhos nas juntas de vedação e se o invólucro está devidamente fechado e encerrado.

Requisitos do Sistema

Requisitos do Sistema	
Sistema operativo	Microsoft Windows 2000, XP, Vista, 7, 8
Processador (CPU)	Intel Pentium III com mais de 800 MHz ou outro processador com um desempenho equivalente
Memória interna	Superior a 512 MB
Placa de som e placa gráfica	A placa de som e a placa gráfica devem suportar DirectX8 ou uma versão superior.
Unidade de CD	Velocidade de 4 vezes ou superior
Unidade de disco rígido	Espaço livre superior a 500 MB
Outros	Uma porta USB 1.1 ou USB 2.0 padrão

Introdução à apresentação e ao teclado da câmara

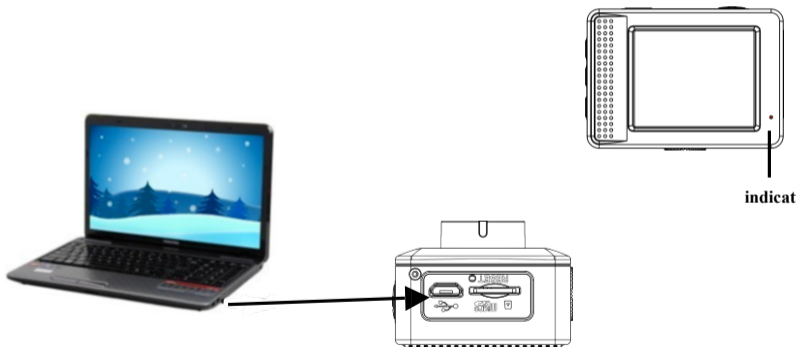




Começar a utilizar

1. Carregue a bateria de lítio incorporada

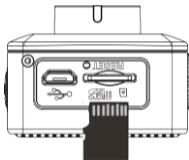
A câmara está equipada com uma bateria de lítio incorporada de 3.7V. Por favor carregue a bateria durante tempo suficiente quando estiver fraca.



Ligue a câmara ao computador para carregar sob o estado de encerramento. O indicador de carregamento estará ligado durante o carregamento e desligado quando a bateria estiver completamente carregada. Geralmente, a bateria carrega totalmente entre 2 a 4 horas.

2. Como utilizar o cartão de memória

- 2.1. Insira o cartão TF de forma adequada na ranhura de acordo com as instruções indicadas perto da mesma.
- 2.2. Para remover o cartão TF, pressione ligeiramente a extremidade do cartão de memória e o cartão será ejetado.




Nota: A câmara não está equipada com memória incorporada. Por favor insira o cartão de memória antes de utilizar. Antes de utilizar a câmara, deve formatar o cartão de memória na câmara.

3. Ligar e desligar:

- 3.1 Iniciar: prima o botão ENERGIA durante 3 segundos, a câmara irá exibir o ecrã de início e entra no estado

LIGADO.

- 3.2 Desligar: prima o botão ENERGIA quando a câmara estiver no modo inativo para desligá-la;
- 3.3 Desligar automaticamente: a câmara será desligada automaticamente quando estiver no modo inativo por um certo período de tempo para poupar energia. O período padrão para desligar automaticamente é 3 min.
- 3.4 Desligar com pouca bateria: quando a bateria estiver fraca, o LCD indicará “”. Por favor carregue a bateria. Quando o ícone ficar vermelho e piscar, a câmara desligar-se-á automaticamente.

4. Alternar entre modos de funções

A câmara tem 3 modos: modo de fotografia, modo de gravação e modo de reprodução. Utilize o botão de energia para mudar de modo após iniciar.

Modo de gravação: para gravar vídeos;

Modo de fotografia: para tirar fotos;

Modo de reprodução: para reproduzir o vídeo atual.

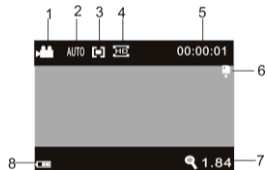
5. Indicadores

- 5.1 Indicador de OCUPADO: Quando a câmara estiver a funcionar (ex: gravar, fotografar ou ecrã desligar-se automaticamente, etc.), o indicador acenderá;
- 5.2 Indicador de carregamento: No estado desligado, o indicador aceso significa que a câmara está a ser carregada.

6. Modo de vídeo

Pressione a tecla de Energia para alterar para modo de vídeo, pressione a tecla Desligar por baixo de pré visualizar para iniciar a gravação, e pressione a tecla de Desligar novamente para parar de gravar. Se o cartão de memória estiver cheio ou se a bateria estiver com pouca energia durante a gravação, a câmara vai automaticamente parar de gravar:

- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| 1. Modo de vídeo | 5. Tempo de gravação disponível |
| 2. Modo Equilíbrio de claros | 6. Cartão SD inserido |
| 3. Modo de medição | 7. Ícone de aumento digital |
| 4. Tamanho HD | 8. Estado da Bateria |

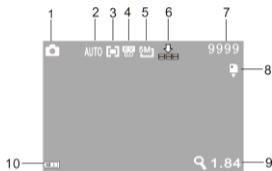


Depois de atingir um tempo máximo de gravação de vídeo de 29 minutos, a câmera irá parar automaticamente. A gravação só pode ser reiniciado manualmente.

7. Modo de Fotografia

Pressione a tecla Energia para alterar para modo de fotografia. Pressione a tecla Desligar debaixo do estado de pré visualizar para tirar uma fotografia.

1. Modo de Fotografia
2. Modo Equilíbrio de Claros
3. Modo de medição
4. Modo de exposição
5. Resolução de fotografia
6. Qualidade de fotografia
7. Contador de fotografias disponíveis
8. Cartão SD inserido
9. Ícone de aumento digital
10. Estado da bateria



8. Modo de reprodução

- 8.1 Pressione a tecla de Energia para mudar para o modo de reprodução. Pressione a tecla Cima ou Baixo debaixo do estado pré visualizar para reproduzir a fotografia anterior ou a próxima ou o vídeo.



Reproduzir vídeo



Reproduzir fotografia



Reproduzir o vídeo de viagem

- 8.2 Quando reproduzir ficheiros de vídeos, pressione a tecla de Desligar para reproduzir, pressione a tecla Cima para parar, depois pressione a tecla Cima novamente para continuar a reproduzir, e pressione a tecla MENU para parar de reproduzir.

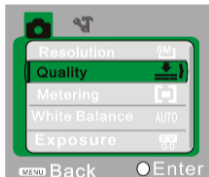
- 8.3 Em modo de reprodução, pressione longamente a tecla Desligar para alterar para os ficheiros de vídeo. Depois pressione a tecla Desligar para reproduzir ficheiros, pressione a tecla Cima para parar, e pressione a tecla MENU para parar de reproduzir.
- 8.4 Utilização dos ficheiros: No modo de reprodução, pressione a tecla MENU para entrar no menu para bloquear, apagar ou apresentação de ficheiros gravados no dispositivo. Pressione a tecla Cima e Baixo para selecionar o item de menu relevante, depois pressione a tecla Desligar para confirmar, ou pressione a tecla MENU para sair. Como apresentado nas seguintes imagens:



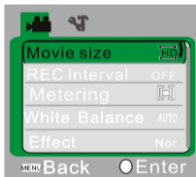
9. Modo menu

9.1 Pressione a tecla de MENU quando a câmara estiver suspensa para entrar no menu de modo relevante.

Como apresentado nas seguintes imagens:



Modo menu de fotografias



Modo menu de vídeos



Modo menu de configuração

- 9.2 Depois de entrar no modo de menu, pressione brevemente a tecla ENERGIA para alterar entre o modo de disparo e o modo de configuração. Depois pressione a tecla Cima e tecla Baixo para seleccionar os itens de menu, pressione a tecla Desligar para confirmar a seleção e pressione a tecla MENU para cancelar a seleção ou sair do menu.

Utilização no computador

Ligar a um computador

A câmara possui uma função *plug and play*. Ligue o dispositivo ao computador através de um cabo USB no estado ligado e, em seguida, este mudará para o modo de disco rígido amovível.

O ícone do disco amovível aparecerá na janela de "O meu computador"/"Computador". As fotografias/vídeos que tiver captado estão guardadas na pasta I:\DCIM\100MEDIA (I: é o disco amovível deste dispositivo) no disco amovível. Os ficheiros gravados no modo de montagem em veículo são guardados em I:\DCIM\RECORDER.

Características técnicas

Sensor de imagem	1,3 milhões de pixels (CMOS)	
Modo de funcionamento	Gravação de vídeo, tirar fotografias, modo de montagem em veículo, disco amovível, PC cam	
Lente da câmara	F1.05, f=4.1mm	
Zoom digital	4x	
Obturador	Obturador eletrónico	
Visor LCD	2.0" (5cm)	
Resolução da imagem	5 M (2592×1944), 3 M (2048×1536), 1 M (1280×960)	
Resolução de vídeo	VGA: 640x480 (60 fotogramas/segundo), 720P: 1280x720 (30 fotogramas/segundo)	
Equilíbrio de brancos	Automático / Sunny / Cloudy / Fluorescent light / Tungsten light	
Exposição	-2.0 ~ +2.0	
Formatos de ficheiro	Imagem	JPEG
	Vídeo	AVI
Suporte de armazenamento	Cartão microSD (suporta até 32 GB), (sem memória flash integrada)	
Interface USB	Interface USB 2.0 de alta velocidade	
Fonte de alimentação	Bateria de lítio recarregável incorporada de 3,7 V	
Dimensões (comprimento × largura × altura)	58x44x23mm	



Este símbolo indica que o produto elétrico ou bateria relevante não deve ser eliminado como um resíduo doméstico geral na Europa. Para garantir o tratamento de eliminação correto do produto e da bateria, elimine-os em conformidade com quaisquer leis locais aplicáveis para a eliminação de equipamento elétrico ou baterias. Ao fazê-lo, estará a ajudar a preservar os recursos naturais e a melhorar as normas de proteção ambiental relativas ao tratamento e eliminação de resíduos elétricos (Diretiva relativa aos Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos).

NOTE: Before using your camera in the water please verify that all lids and locks are tightly closed and sealed on the camera and the underwater case.

After use, clean the housing of salt and chlorine water and then let it dry.

The camera should not be exposed to large temperature and humidity differences to avoid condensation inside the housing or behind the lens. After underwater use, the case must be kept open to avoid condensation or rust.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

A easypix declara que o producto GoXtreme Race Micro está em conformidade com todos os requisitos essenciais da Directiva 1999/5/EC. A declaração de conformidade poderá ser descarregada aqui:

http://www.easypix.info/download/pdf/doc_goxtreme_race_micro.pdf

Para auxílio técnico, por favor, visite nossa área de suporte em www.easypix.eu.



Only EU

easypix[®]
LIFESTYLE ELECTRONICS