



**GOXTREME® QUANTUM**  
HIGH SPEED FULL HD ACTION CAM

# Manual do usuário

Obrigado por adquirir a GoXtreme Quantum câmara de ação. Antes de iniciar o uso de seu producto, leia este manual atentamente para ampliar sua performance e extender a vida útil.

## **Apresentação do produto**

---

- ◆ É compacto em tamanho e de fácil instalação;
- ◆ Um chip de alto desempenho foi utilizado para assegurar que consegue obter vídeos de alta definição e fotografias dinâmicas contínuas, e gravar vídeos com baixa luminosidade, e suporta o formato de vídeo H.264;
- ◆ Suporta gravação de vídeo FHD(1920x1080 60FPS);
- ◆ Suporta USB2.0 de alta velocidade;
- ◆ Suporta um cartão SD com max. 32GB, minimum class6;
- ◆ Suporta saída de vídeo, reprodução em direto e saída para HDTV para reproduzir imagens HD;
- ◆ Suporte para captação de ecrã durante gravação de vídeo.

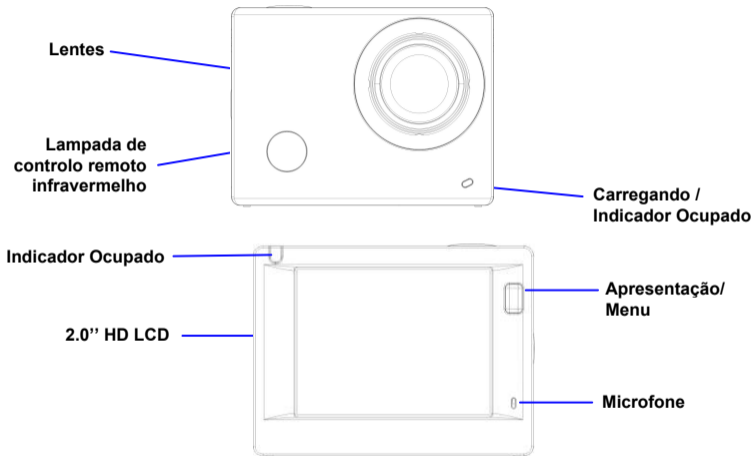
## Requisitos do sistema

---

Requisitos do sistema		
Utilizar o sistema	MSDC	Microsoft Window 2000, XP, Vista, 7, 8 Mac OS versão X: 10.0.0 ou versão superior
CPU		Intel Pentium com mais de 1GB Hz ou outro CPU com desempenho equivalente
Memória Interna		Superior a 1GB
Cartão de Som e Cartão de Apresentação		O cartão de som e cartão de vídeo devem suportar DirectX8 ou versão superior.
Leitor de CD		Velocidade de 4 vezes ou superior
Disco Rígido		Espaço livre superior a 2GB
Outros		Um porto USB1.1 padrão ou USB2.0

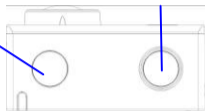
## Aparência e botões

---

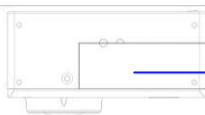


**Energia / Tecla de modo**

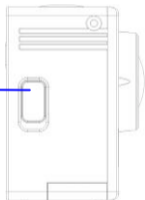
**Desligar/Tecla OK**



**Porta da bateria**



**Wifi / Tecla Baixo**

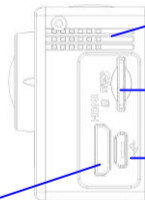


**Altifalante**

**MicroSD**

**Micro USB**

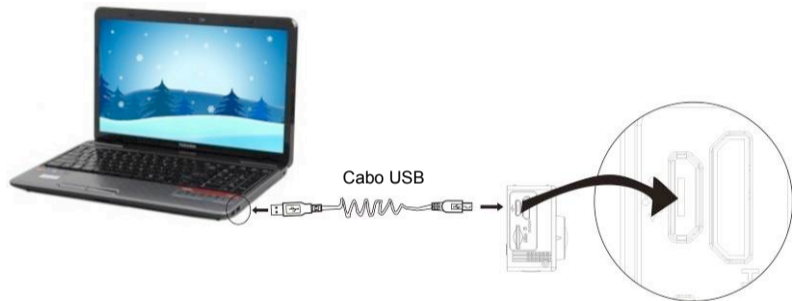
**HDMI**



## Iniciar utilização

---

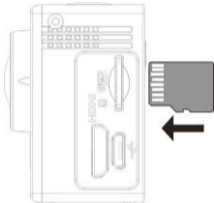
### 1. Carregue a bateria interior de lítio



Conecte a câmera ao computador para carregar, neste momento, o indicador de carga será em azul e será desligado após o carregamento. Geralmente, demora de 2-4 horas para carregar a bateria.

## 2. Utilize o cartão de armazenamento

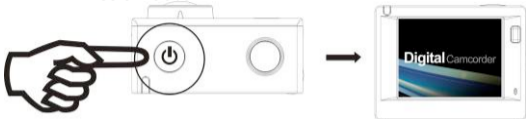
1. Empurre o cartão do TF dentro do slot até que ele está no lugar, conforme a instrução na côncava gravadas palavras do slot do cartão de armazenamento.
2. Para acabar com o cartão do TF, pressione a cauda do cartão armazenamento interiormente suavemente e ele será estalado para fora.




Nota : Não há nenhuma unidade de memória interna da câmera, então certifique-se de inserir um cartão de armazenamento em antes da sua utilização (é recomendável que seja usado um cartão do TF da melhor qualidade).

### 3. Energia Ligar/Desligar

- 3.1 Ligar: Pressione a tecla Energia durante 3 segundos, o ecrã não estará ligado e a câmara será inciada.

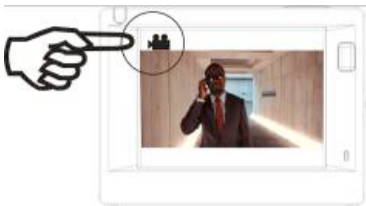


- 3.2. Desligar: Mantenha a tecla de Energia pressionada durante 3 segundos quando a câmara estiver em estado suspenso para desligar.
- 3.3. Desligar ecrã automático: A tela será desligada automaticamente quando o tempo que a câmara está no estado ocioso para tela automático desligado para economizar energia. Depois, a lampada para desligar o ecrã será ligada.
- 3.4. Desliga quando a câmara não tem eletricidade. Quando a quantidade eletrica da bateria é muito baixa, um ícone  será apresentado no ecrã LCD, informando o carregamento a tempo. Quando o ícone se torna vermelho e pisca, a câmara vai desligar-se automaticamente.

### 4. Alterar entre modos funcionais

A câmara tem 4 modos, nomeadamente o modo de gravação de vídeo, modo de disparo e modo de reprodução. Depois de ligar, pressione a tecla Energia para alterar entre eles.





Modo de gravação de vídeo



Modo de disparo

**Observação: a câmara lembrará as configurações definidas durante último uso.**

## 5. Indicador

Indicador de ocupado (vermelho): Quando a câmara está ocupada tais como gravação de vídeos, tirar fotografias e desligar o ecrã automaticamente, o indicador de trabalho vai piscar.

Indicador de carregamento (azul): Quando estiver ligado, o utilizar é informado que a câmara está a ser carregada e desliga-se depois de estar completamente carregado.

## 6. Modo de gravação de vídeo

Após a alimentação está ligada, a câmara de vídeo irá entrar no modo de gravação de vídeo diretamente e no modo de visualização, pressione a tecla do obturador para iniciar a gravação de vídeo; Pressione novamente para parar de atirar. Se o cartão de memória estiver cheio ou a quantidade eléctrica estiver baixa, também vai parar de disparar:

1. Ícone de modo, indicando o modo de gravação de vídeo;
2. Indica a qualidade de vídeo;
3. Indica o tamanho de vídeo, e 1440P (30FPS) / FHD 1080P(60FPS) / FHD 1080P(30FPS) / HD 720P(120FPS) / HD 720P(60FPS) é opcional;
4. Tempo de gravação, indicando o tempo de gravação;
5. Ícone de bateria, indicando a atual quantidade eléctrica;

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

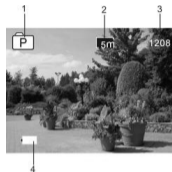
Observação: pressione brevemente o botão liga/desliga para fazer uma captura de ecrã.



## 7. Modo de disparo

Depois da energia estar ligada, pressione a tecla Energia duas vezes para entrar no modo de disparo, e no estado de pré visualização, pressione Desligar para tirar uma fotografia:

1. Ícone de modo, indicando que o modo atual é de disparo;
2. Tamanho de vídeo, e 4M/5M/8M/16M é opcional;
3. Contador, indicando o número de fotos a tirar;
4. ícone de quantidade elétrica da bateria.



## 8. Modo de reprodução

- 8.1** Depois da energia estar ligada e entrar no estado Pré visualizar, pressione a tecla Energia continuamente para alterar para modo de Reprodução. Selecione o ficheiro a ser reproduzido através do menu como se segue:  
Selecione VIDEO para reproduzir ficheiros no modo de vídeo geral;  
Selecione JPG para reproduzir ficheiros em modo de disparo;

## 8.2 Introdução a reproduzir ecrãs

### 8.2.1 Ecrãs de ficheiros de vídeo

6



1. Icone de modo reprodução;
2. Indicando o número de série do ficheiro atual/ número total de ficheiros;
3. Indicando os parametros de tempo da gravação;
4. Operation icons;
5. Indicando o ponto de gravação;
6. Contador de arquivos (somente para modo de gravação contínua em loop).

Observação:

1. Quando um ficheiro de vídeo é reproduzido, clique a tecla OK para parar a reprodução, e clique a tecla Menu para parar de reproduzir.
2. Pressione brevemente o botão liga/desliga para alterar para o próximo ciclo de gravação.

### 8.2.2 Ecrã de fotografias

Na reprodução, Pressine a tecla WIFI para selecionar outro tipo de ficheiro, de forma circular.



## 9. Utilização do Menu

Existe um menu diferente em cada modo de trabalho como apresentado nas seguintes imagens:



Menu para gravação de vídeo



Menu para modo de disparo



Menu para modo de configuração



Menu para modo de reprodução

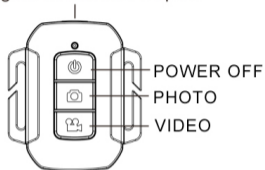
#### Utilização:

Pressione a tecla Menu, o menu para este modo sera apresentado no LCD. Neste momento, pressione o botão liga / desliga para mover o cursor para a esquerda ou para a direita e selecione no menu e pressione WIFI para mover o cursor para cima ou para baixo e selecione no menu de forma circulante. Pressione a tecla OK para confirmar e pressione a tecla Menu para regressar ou sair do modo de menu.

## Use o controlo remoto

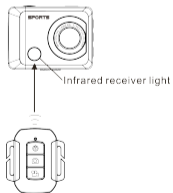
### Instruções do botão de controlo remoto.

Signal transmission port



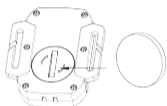
### A utilização do controlo remoto.

Pode utilizar o controlador remoto para tirar uma foto ou gravar um vídeo ou desligar a câmara. Certifique-se que o pórtico de emissão do sinal do controlador remoto está de frente para a janela de infravermelhos da câmara enquanto prime o botão para controlar a câmara.

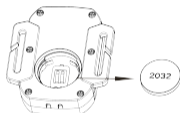


### **Substituição da bateria do controlador remoto**

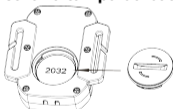
Quando a bateria do controlo remoto estiver fraca, deve substituir a bateria. Por favor abra cuidadosamente o compartimento da bateria com uma moeda, evitando riscar o compartimento. Ao substituir a bateria, coloque uma moeda dentro da ranhura no centro da tampa da bateria, para desenroscar a tampa na direção certa e substitua a bateria velha (ao colocar a nova bateria, tenha atenção aos polos positivo e negativo). De seguida, coloque a tampa da bateria e enrosque.



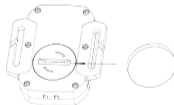
**(1. Retirar a tampa da bateria)**



**(2. Retirar a bateria)**



**(3. Inserir da bateria)**



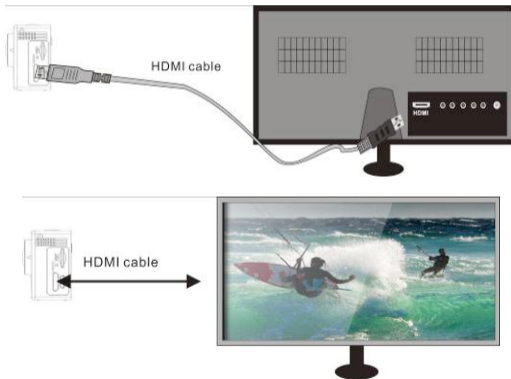
**(4. Colocar a tampa da bateria)**



## Conectar a HDTV

Conecte a câmara a HDTV através de cabo HDMI (opcional).

Se você precisa transferir imagem e áudio para reprodução em HDTV, insira o cabo HDMI na câmara com o conector correspondente, e a outra parte (saída) à entrada HD de sua HDTV, como apresentado na figura abaixo:



## **Aplicativo (para Android e iOS)**

### **1.**

- 1.1 Procure por “SYMAGIX2” na “Google Play” (para sistemas Android), ou escaneie o código QR



impresso na caixa para encontrar o aplicativo e instalá-lo de acordo com as instruções.

- 1.2 Procure por “SYMAGIX2” na loja de aplicativos (para iOS) ou escaneie o código QR



impresso na caixa para encontrar o aplicativo e instalá-lo de acordo com as instruções.

### **2. Aplicativo para Android**

- 2.1 Instale “SYMAGIX2 APP” (disponibilizado pelo revendedor ou através da internet) em seu telemóvel Android ou tablet. Quando a instalação estiver completa, o ecrã de LCD exibirá



SYMAGIX

- 2.2 Insira o cartão TF e ligue a câmara, e então carregue o botão de Wi-Fi para activá-lo. Agora você poderá visualizar o ícone de Wi-Fi no ecrã de LCD.
- 2.3 Active o Wi-Fi em seu telemóvel Android ou tablete e procure por sinal de ponto de acesso (PA) de conexão sem fio “Quantum”, e então conecte-o à sua câmara, até que o sistema exiba a

6

mensagem "conectado com sucesso".

Observação: enquanto conectando à sua câmara pela primeira vez, você precisará aceder a palavra-passe "1234567890". Não será necessário inserir a palavra-passe novamente uma vez que você já tenha conectado previamente.

2.4

Clique no ícone



SYMAGIX

na lista de aplicativos do seu telemóvel Android ou tablet para

abri-lo. Agora você poderá visualizar as imagens enviadas por sua câmara em seu telemóvel ou tablet e iniciar o uso. A interface de operação será exibida como na figura abaixo.



7  
5

1. Resolução

2. Equilíbrio de claros

3. Definições

4. Ícone de sinal Wi-Fi

5. Ícone de sinal Android ou tablet

6. Entre no Modo de Bem-vinda

7. Modo de Desligar

8. Modo de vídeo

9. Modo de fotografia

10. Timelapse Mode

### 3. iOS App

- 3.1 Instale “SYMAGIX2 APP” (disponibilizado pelo revendedor ou através da internet) em seu telemóvel iOS ou tablete. Quando a instalação estiver completa, o ecrã de LCD exibirá o ícone



SYMAGIX

- 3.2 Insira o cartão TF e ligue sua câmara, e então carregue o botão de Wi-Fi e active-o. Agora você poderá visualizar o ícone de Wi-Fi no ecrã de LCD.

- 3.3 Active o Wi-Fi em seu telemóvel Android ou tablete e procure por sinal de ponto de acesso (PA) de conexão sem fio “Quantum”, e então conecte-o à sua câmara, até que o sistema exiba a mensagem “conectado com sucesso”.

Observação: enquanto conectando à sua câmara pela primeira vez, você precisará aceder a palavra-passe “1234567890”. Não será necessário inserir a palavra-passe novamente uma vez que você já tenha conectado previamente.



SYMAGIX

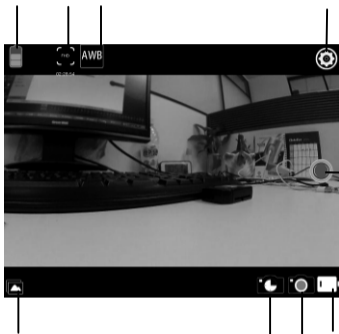
- 3.4 Clique no ícone na lista de aplicativos de seu telemóvel iOS ou tablete para abri-lo.

Agora você poderá visualizar as imagens enviadas por sua câmara em seu telemóvel ou tablet e iniciar o uso. A interface de operação será exibida como na figura abaixo.

5

6 7 8

9



1. Ícone do estado de bateria da câmara
2. Resolução
3. Equilíbrio de claros
4. Definições  
(Entrar no Menu de Definições)
5. Entrar no Modo de Reprodução
6. Timelapse Mode
7. Modo de fotografia
8. Modo de vídeo
9. Botão Desligar

**Notas:**

1. Se precisa de gravar vídeos ou descarregar imagens utilizando o seu telefone móvel ou tablet PC, por favor insira um cartão TF para a sua câmara:
2. Quando a câmara estiver ligada com sucesso ao seu telefone móvel ou tablet PC, a luz de Indicador WIFI estará ligada.

**Uso em PC**

A câmara possui função “plug-and-play”. Quando o dispositivo for ligado e conectado ao computador através de cabo USB, a câmara será automaticamente um disco rígido removível.

O ícone de disco removível será exibido na janela “Meu Computador”.

As fotos estarão armazenadas na pasta I:\jpg do disco removível.

Os vídeos estarão armazenados na pasta I:\ video.

Observação: Para sistemas Windows 2000 ou versões superiores, não é necessário instalar software (driver) algum.

## Parâmetros técnicos

<b>Sensor de Imagem</b>	Sensor de Imagem 8.0 MP
<b>Modos de Funções</b>	Modo de gravação de vídeo, modo de disparo e modo de reprodução
<b>Lentes</b>	F2.8 f=2.5mm
<b>Ecrã de apresentação LCD</b>	Ecrã LCD HD de 2.0 polegadas
<b>Taxa de Definição das Fotografias</b>	16M, 8M, 5M, 4M
<b>Taxa de Definição de Vídeo</b>	1440P (1920x1440 30fps), FHD (1920x1080 60fps), FHD (1920x1080 30fps), HD (1280x720 120fps), HD (1280x720 60fps)
<b>Armazenamento Multimédia</b>	Cartão TF (32GB ou superior), minimum class6
<b>Formatos de Ficheiros</b>	Videos (MOV); Formato Comprimido H.264; Fotografias (JPG)
<b>Porto USB</b>	Porto USB 2.0
<b>Energia</b>	Baterias externas de lítio recarregáveis 1200mAh
<b>Língua</b>	Inglês
<b>Desligar Automático</b>	1minuto/3minutos/5minutos/DESLIGAR
<b>Dimensão</b>	59x44x25.5mm

Nota :

Utilize cartões microSD de até 32GB, mínimo Class6 (não incluído).

Os tempos de gravação dependem de resolução.

Tempo de vida útil da bateria - dependendo das configurações e temperatura exterior - até 90 min. em condições ideais.

Antes de utilizar a sua câmara na água por favor verifique que todas as tampas e fechos estão bem fechados e selados na câmara e na caixa de submersão.

Depois de utilizar, limpe a caixa do sal ou água com cloro e depois deixe secar.

A câmara não deve ser exposta a altas temperaturas e diferenças de humidade para evitar a condensação dentro da embalagem ou atrás da lente.

Depois de utilização submersa, a caixa deve ser mantida aberta para evitar a condensação ou ferrugem.

## **DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE**

*A easypix declara que o producto GoXtreme Quantum 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\\_quantum.pdf](http://www.easypix.info/download/pdf/doc_goxtreme_quantum.pdf)  
Para auxílio técnico, por favor, visite nossa área de suporte em: [www.easypix.eu](http://www.easypix.eu)*



*Apenas na UE*

**easypix**<sup>®</sup>

**LIFESTYLE ELECTRONICS**