

# oex

## FILMADORA SPORT

*MANUAL DO USUÁRIO*



---

Todas as Imagens deste manual são meramente ilustrativas.



# oex

# FILMADORA SPORT



[www.orangeexperience.com.br](http://www.orangeexperience.com.br)

**ORANGE**  
EXPERIENCE



# ÍNDICE



Acessórios .....	06
Encaixe dos Suportes .....	07
Requisitos do Sistema .....	08
O Produto .....	09
Como Utilizar .....	10
<i>Recarregando a bateria</i> .....	10
<i>Uso do cartão de memória</i> .....	11
<i>Ligando e Desligando</i> .....	12
<i>Conversão entre modos de funcionamento</i> .....	13
<i>Luz indicadora</i> .....	14
<i>Modo de filmagem</i> .....	14
<i>Modo fotografia</i> .....	16
<i>Modo ação</i> .....	17
<i>Modo de reprodução</i> .....	19
Conectando ao Computador .....	22
Especificações Técnicas .....	23
Aviso .....	26

## ACESSÓRIOS

---



*Case à prova d'água*



*Escudo de proteção*



*Manual do Usuário*



*Cinto para capacete*



*Cabo USB*



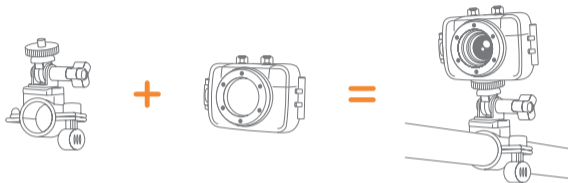
*Suporte para fixação em guidão*



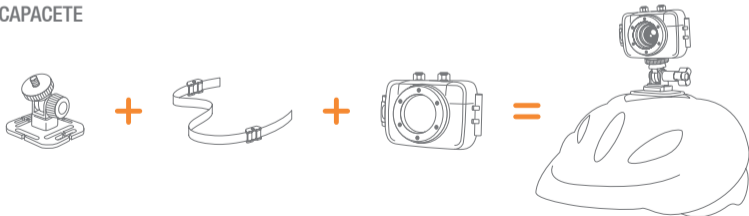
*Suporte para fixação em Capacete*

## ENCAIXE DOS SUPORTES

### BICICLETA OU MOTO



### CAPACETE



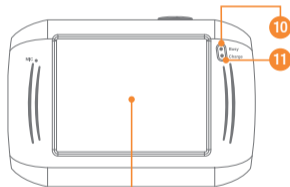
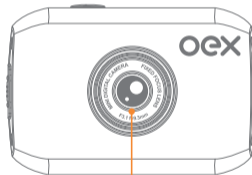
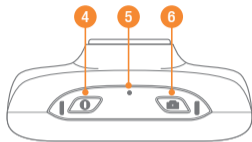
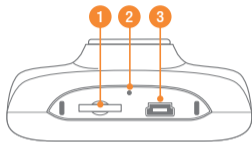
## REQUISITOS DO SISTEMA

---

Sistema Operacional	Mac OS, Microsoft Windows 2000, XP, Vista ou 7
CPU	Intel Pentium III com 800 MHz ou superior
Memória interna	500 MB
Placa de vídeo	DirectX8 ou superior
Driver de CD	4x ou superior
Outros	Porta USB



## O PRODUTO



1. Entrada de cartão SD
2. Botão Reiniciar
3. Entrada USB

4. Botão Liga/Desliga
5. Microfone
6. Botão de disparo

7. Modo
8. Lente
9. Display LCD

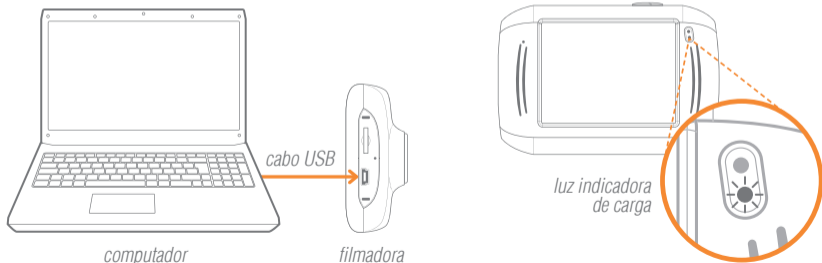
10. LED de funcionamento
11. LED indicador de carga
12. Alça de segurança

## COMO UTILIZAR

### CARREGANDO A BATERIA

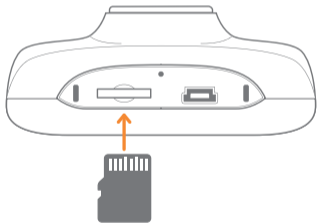
Para recarregar a bateria de lítio conecte a filmadora desligada ao computador. A luz indicadora de carga acenderá e será apagada após a bateria estar recarregada.

**NOTA:** Em média, a filmadora é totalmente carregada de 2 a 4 horas.



### USO DO CARTÃO DE MEMÓRIA

1. Insira totalmente o cartão de memória no local indicado na figura abaixo;
2. Para retirar o cartão de memória, pressione-o suavemente contra a filmadora e solte. Depois retire o cartão.



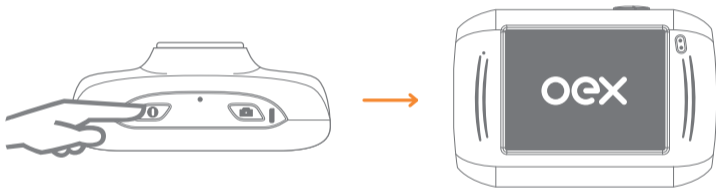
**NOTA:** A filmadora não possui memória interna. Certifique-se sempre de inserir um cartão de memória antes de usar o produto.

## COMO UTILIZAR

---

### LIGANDO E DESLIGANDO

**Iniciando:** Pressione durante 3 segundos o botão Liga/Desliga para ligar a filmadora.



**Desligando:** Pressione durante 3 segundos o botão Liga/Desliga para desligar a filmadora.

- **Desligamento automático:** após cerca de 5 segundos parada, a filmadora desligará automaticamente para economizar energia;
- **Desligamento em caso de falta de energia:** quando a carga da bateria for insuficiente, o visor LCD irá exibir o ícone de baixa potência. Quando a luz ficar vermelha e começar a piscar, a filmadora será desligada automaticamente.

### CONVERSÃO ENTRE MODOS DE FUNCIONAMENTO

Esta filmadora possui três diferentes modos de funcionamento disponíveis: *Fotografia*, *Filmagem* e *Ação*. Para alternar entre os modos aperte o botão Modo.



## COMO UTILIZAR

---

### LUZ INDICADORA


**Em funcionamento:** quando a câmera estiver em uso (por exemplo, gravando um vídeo, tirando fotos, ou com o display oculto), o LED de funcionamento estará ligado;








**Indicadora de carga:** esta luz permanecerá ligada enquanto a filmadora estiver recarregando a bateria.

---

### MODO FILMAGEM

Quando o botão Modo estiver na opção de filmagem, pressione o botão de Disparo uma vez ou toque no centro da tela LCD para iniciar a gravação; pressione o botão de Disparo novamente para interromper a gravação. Quando o cartão de memória estiver cheio ou a carga da bateria for insuficiente para continuar o uso a filmadora irá parar a gravação automaticamente.

1. “00:26:11” - indica a duração da gravação;
2.  Ícone de Modo. Indica que a filmadora está no modo de filmagem;








3.  Tamanho do vídeo. Indica a resolução escolhida para o vídeo;
4.  Significa que o cartão está inserido;
5.  Ativar o zoom digital. Clique para ampliar;
6.  Desativar zoom digital. Clique para reduzir;
7.  Disparo visual. Toque neste ícone para filmar;
8.  Bateria. Indica o nível de carga da bateria;
9. 1.00 Indica a quantidade de zoom digital utilizada;
10.  Clique neste ícone para entrar no modo de Reprodução.



## COMO UTILIZAR

### MODO FOTOGRAFIA

Quando o botão de seleção Modo estiver na opção de fotografia, pressione o boto de Disparo uma vez ou toque no centro da tela LCD uma vez para fotografar.

1. **“0/1126”** - Indica o número de fotos produzidas/número de fotos a serem tiradas;
2.  Ícone de Modo. Indica que a filmadora está no modo de fotografia;
3.  Tamanho da foto. Clique para selecionar a resolução da foto;
4.  Significa que o cartão está inserido;
5.  Ativar o zoom digital. Clique para ampliar;
6.  Desativar zoom digital. Clique para reduzir;
7.  Disparo visual. Toque neste ícone para fotografar;
8.  Bateria. Indica o nível de carga da bateria;













9. **1.00** Indica a quantidade de zoom digital utilizada;
  10.  Clique neste ícone para entrar no modo de Reprodução.
- 

### MODO AÇÃO

Quando o botão de seleção Modo estiver na opção de Ação, pressione o botão de Disparo uma vez ou toque no centro da tela LCD para iniciar a gravação. Será salvo um segmento de vídeo a cada 5 minutos. Quando o cartão de memória estiver cheio, o primeiro segmento de vídeo gravado será excluído para liberar o espaço para a próxima gravação.

1. **“00:09:06”** - indica a duração da gravação;
  2.  Ícone de Modo. Indica que a filmadora está no modo ação;
  3.  Tamanho do vídeo. Indica a resolução escolhida para o vídeo;
-

## COMO UTILIZAR







4.  Significa que o cartão está inserido;
5.  Ativar o zoom digital. Clique para ampliar;
6.  Desativar zoom digital. Clique para reduzir;
7.  Disparo visual. Toque neste ícone para filmar;
8.  Bateria. Indica o nível de carga da bateria;
9. **1.00** Indica a quantidade de zoom digital utilizada;
10.  Clique neste ícone para entrar no modo de Reprodução.



**Nota:** A tela será desligada automaticamente durante a gravação para economizar energia. Para ligar a tela e restaurar a exibição pressione brevemente o botão Liga/Desliga.

### MODO REPRODUÇÃO

Para entrar no modo de visualização, clique no ícone , localizado no canto inferior direito da tela LCD da filmadora.

1. **AVI** Indica que o arquivo atual é um arquivo de vídeo AVI;
2. **1/1** Indica a posição do arquivo na pasta/quantidade total de arquivos;
3.  No da pasta atual. Ex: **F:\DCIM\100MEDIA** (“F:” é a memória móvel da filmadora);
4.  Clique neste ícone para acessar os próximos arquivos;
5.  Clique neste ícone para acessar os arquivos anteriores;
6.  Clique neste ícone e depois confirme para excluir o arquivo atual;
7.  Reproduzir o arquivo de vídeo atual;
8.  Volta ao modo anterior (Fotografia ou Filmagem);



## COMO UTILIZAR

### Reproduzir Vídeos



Clique no ícone  para interromper a reprodução,  para avançar e  para retroceder.

### Apagar Arquivos



Clique em **“Yes”** para apagar o arquivo atual ou em **“No”** para cancelar.

## CONECTANDO AO COMPUTADOR

---

Ligue a filmadora e conecte-a ao computador por meio do cabo USB incluído na embalagem.

Por ser um produto *Plug&Play*, não é necessário instalar nenhum tipo de programa, o dispositivo da filmadora será reconhecido e aparecerá na pasta “**Meu Computador**”.

As fotos e vídeos produzidos serão armazenados na pasta **F:\DCIM\100MEDIA**. Os arquivos gravados no modo Ação serão salvos em **F:\DCIM\RECORDER**.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Sensor de imagem	1.3 Mega Pixel CMOS
Funções/Modo	Fotografia, Filmagem, Veículo montado, Disco removível, Visualização e Webcam
Lente	F3.1 f=9.3 mm
Zoom digital	4x
Obturador	Eletrônico
Tela LCD	Painel touch 2.0"
Resolução da imagem	5.0 Mega Pixels (2592x1944) 3.0 Mega Pixels (2048x1536) 1.3 Mega Pixels (1280x960)
Formato da imagem	JPG

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Resolução do vídeo	720P(1280*720)Pixels@23-31fps VGA(640*480)Pixels@49-63fps
Formato do vídeo	AVI
Balanco do branco	Automático
Exposição	Automático
Memória interna	SDRam 8x16mb&SPI 2mb
Memória externa	Micro SDCard (Máximo: 32gb)
Interface	USB 2.0
Fonte de energia	Lithium 300mAh
Duração da bateria	Mais de 1 hora
Dimensões	66 x 43 x 27 mm
Peso	46g





Este símbolo indica que os componentes elétricos e a bateria do produto não devem ser descartados como lixo doméstico. Para assegurar o tratamento correto do produto, descarte-o de acordo com as exigências das leis locais. Ao fazê-lo, você vai ajudar a conservar os recursos naturais e alcançar os padrões de proteção ambiental para o tratamento e descarte de resíduos de equipamentos elétricos.

## AVISO

---

As telas e ilustrações mostradas aqui são utilizadas para exemplificar de forma mais específica e direta as funções da filmadora, não correspondendo, necessariamente, ao aspecto original do produto.

Leia atentamente as informações deste manual antes de utilizar a filmadora para assegurar uma operação adequada e segura, melhorando, assim, o desempenho e estender a vida útil do produto.

- Não exponha a filmadora diretamente ao sol, nem aponte sua lente diretamente a ele. Caso contrário, o sensor de imagem do produto poderá ser danificado;
- Quando a filmadora estiver fora da capa de proteção, evite que partículas de água, areia ou poeira entrem em contato com o produto, pois estes podem causar danos e mau funcionamento;
- Mantenha a filmadora em local fresco, seco e arejado. Não a utilize sob alta temperatura e evite contato com umidade e poeira;
- Caso haja sujeira ou manchas na lente da filmadora, use um pano macio, limpo e seco para limpá-la. Faça movimentos suaves para não arranhar a superfície da filmadora ou sua lente;
- Se necessário, utilizar produtos de limpeza específicos para equipamentos ópticos. Não use



solventes orgânicos ou outros produtos químicos para limpar a lente da filmadora, ou esta poderá ser danificada;

- No toque na superfície da lente com os dedos;
- Realize sempre uma cópia de segurança dos dados armazenados no cartão SD antes de formatá-lo para utilizar na filmadora (procedimento necessário apenas para o primeiro uso);
- Os cartões de memória são fabricados a partir de componentes eletrônicos precisos. Os dados podem ser perdidos ou danificados mediante o uso indevido, como:
  - ser dobrado, sofrer queda, colisão ou ser colocado em temperatura alta, ambientes úmidos ou exposto ao sol diretamente;
  - colocado próximo a campos eletrostáticos ou eletromagnéticos;
  - retirado inadequadamente, enquanto ainda estiver em uso pela filmadora ou sendo lido pelo computador;
  - contato direto com a superfície metálica do cartão de memória, com os dedos ou materiais metálicos.

ORANGE  
EXPERIENCE

[www.orangeexperience.com.br](http://www.orangeexperience.com.br)