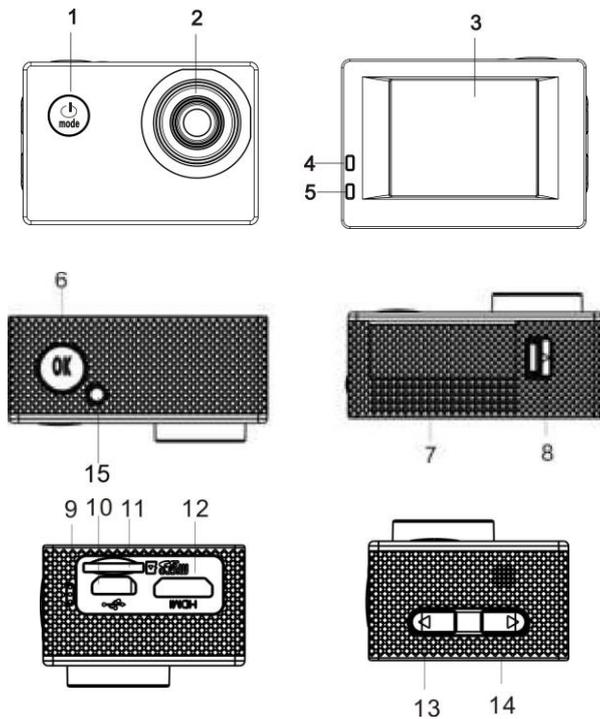


Apresentação dos Botões e Aspeto



- 1. Ligar/Desligar/MODE/Retroceder
- 2. Objectiva
- 3. Ecrã de Apresentação
- 4/15. Indicador de Funcionamento
- 5. Indicador de Carregamento
- 6. OK/Menu/Confirmar
- 7. Tapa das pilhas
- 8. Interruptor do Compartimento das Pilhas
- 9. Orifício do Microfone
- 10. Porta USB
- 11. Ranhura para cartões TF
- 12. Porta HDMI
- 13. Botão T (Botão superior para Zoom +)
- 14. Botão W (Botão inferior para Zoom-)

Apresentação do Produto

- ◆ Este produto possui um tamanho compacto e uma instalação muito fácil;
- ◆ A câmara suporte gravação FHD (1920x1080 25FPS);
- ◆ Suporte de USB2.0 de alta velocidade;
- ◆ Suporte de Cartões Mini SD com um máximo de 32GB;
- ◆ Este produto suporta saída de vídeo com função de reprodução; também suporta imagem HD.

Requisitos do Sistema		
Sistema Operativo	Modo de Disco Amovível (MSDC)	Sistema Microsoft: Microsoft Windows2000, XP, Vista, 7, 8 Sistema iOS: MAC OS X Versão: 10.0.0 ou versão posterior
CPU		Intel Pentium 1GBHz ou CPU com desempenho equivalente
Memória interna		Mais de 1GB
Placa de som e Placa gráfica		Suporte de DirectX8 ou versões avançadas.
Controlador de CD		4x ou mais rápido
Disco Rígido		Mais de 2GB de espaço de memória restantes
Outros		Porta USB1.1 ou USB2.0

Utilização Inicial

1 Carregar Bateria de Lítio Externa



Ligue a câmara ao PC para carregar e acender o indicador de carregamento (azul). O indicador

apagará quando o carregamento estiver concluído. Geralmente, demora 2-4 horas para carregar totalmente a câmara.

2 Uso do cartão de memória

1. Seguir as instruções gravadas nas entradas do cartão de memória, serve para inserir o cartão TF na entrada do cartão até estar totalmente inserido.
2. Para retirar o cartão TF, depois de premir ligeiramente o cartão de memória para dentro, o cartão será rejeitado.



Tenha em atenção: Os cartões UHS (velocidade ultra alta) não funcionam, uma vez que não são 100% compatíveis com regressão
Nota: A câmara não está equipada com uma memória integrada e portanto é necessário o cartão de memória.

3 Iniciar/Encerrar

- 3.1 Iniciar: Mantenha o botão MODE premido durante 3 seg., o ecrã de apresentação acenderá e a câmara entrará no estado Iniciar.
- 3.2 Encerrar: No modo inativo, mantenha o botão MODE premido durante 3 seg. para encerrar a câmara.
- 3.3 Encerramento Automático do Ecrã: Quando passar o tempo de inatividade da câmara, o ecrã encerrará automaticamente para poupar energia e a luz de encerramento do ecrã ficará acesa.
- 3.4 Encerramento devido a Baixa Potência: Quando a potência estiver extremamente baixa, o LCD apresentará o ícone "Z", e o Utilizador deverá carregar imediatamente a câmara. Quando o ícone ficar vermelho e intermitente, a câmara encerrará automaticamente.

4 Interruptor do Modo de Função

Esta câmara possui 3 modos, incluindo o modo de gravação de vídeo, modo de fotografia e modo de reprodução. Quando estiver ligada, prima MODE para alternar entre os diferentes modos.

5 Indicador

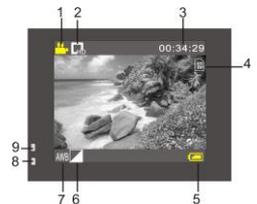
Indicador de Funcionamento (Vermelho): Quando a câmara estiver em funcionamento (como, por exemplo, a gravar um vídeo, a tirar uma foto, a encerrar ou a encerrar automaticamente o ecrã, etc.), o indicador de funcionamento piscará.

Indicador A carregar (azul): Durante o processo de carregamento, este indicador ficará aceso; quando a câmara estiver totalmente carregada, apagará automaticamente.

6 Modo de gravação de vídeo

Quando estiver ligado, o DV entrará diretamente no modo de gravação; no estado de pré-visualização, prima o botão OK para começar a gravar um vídeo; prima novamente o botão OK para parar a gravação do vídeo. No entanto, a gravação de vídeo parará automaticamente quando o cartão de memória estiver cheio ou a potência estiver extremamente baixa.

- 1 Ícone de Modo para indicar o Modo de Gravação de Vídeo.
- 2 Significa Resolução de vídeo e FHD 1080P (25FPS) / HD 720P (30FPS) / VGA (30FPS) são opcionais.
- 3 Tempo de Gravação, significa o tempo restante para esta gravação de vídeo.
- 4 Significa que o Cartão TF está inserido.
- 5 Ícone de Bateria significa o estado atual da potência.
- 6 V/E (Valor de Exposição).
- 7 Significa que o Equilíbrio de Brancos é automático.
- 8 Indicador de Carregamento.
- 9 Indicador de Funcionamento.

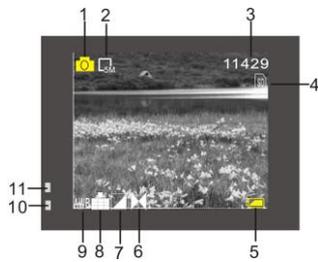


(Com um máximo de 29 minutos de gravação de vídeo e depois pára. Tem que ser iniciado manualmente de novo na câmara).

7 Modo de Fotografia:

Quando estiver ligado, prima o Botão MODE para entrar no Modo de Fotografia; no estado de pré-visualização, prima o botão OK para tirar uma foto:

- 1 Ícone de Modo para indicar o Modo de Fotografia atual.
- 2 Tamanho da imagem; clique neste ícone para escolher 1M/2M/3M/5M/8M/12M.
- 3 Contador, significa a quantidade de fotos que é possível tirar.
- 4 Significa que o Cartão TF está inserido.
- 5 Ícone de Potência da Bateria.
- 6 Significa a nitidez atual.
- 7 V/E (Valor de Exposição).
- 8 Significa que a qualidade da imagem é Fina.
- 9 Significa que o Equilíbrio de Brancos é automático.
- 10 Indicador de Carregamento.
- 11 Indicador de Funcionamento.



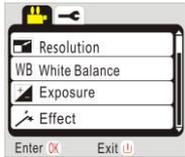
8 Modo de Reprodução:

- 8.1 No estado de pré-visualização, prima duas vezes o botão MODE e mude para o Modo de Reprodução; entre no Modo de Reprodução e selecione o ficheiro que pretende reproduzir através do menu, conforme apresentado na seguinte Figura:



9 Funcionamento do menu:

Existem menus diferentes em cada modo de funcionamento e os Menus que se seguem são para sua referência:



Menu de Modo de Gravação de Vídeo



Menu de Modo de Fotografia



Menu de Modo de Reprodução



Menu de Modo de Definição do Sistema

Funcionamento: Prima o botão OK durante algum tempo para o LCD apresentar o Menu de Modo relevante; prima o cursor OK para selecionar um Menu e, em seguida, prima o botão T ou W para mover o cursor para cima ou para baixo; prima novamente OK para confirmar e prima o botão Alimentação para retroceder ou sair do Modo de Menu. O item escolhido no menu ficará realçado com um cor de fundo.

Ligar à TV HD:

É possível ligar a câmara à TV HD através do Cabo HDMI (conforme apresentado na seguinte Figura) e o sinal de apresentação da câmara será automaticamente transmitido para a TV HD, permitindo que o utilizador visualize vídeos ou fotos HD através da TV HD.

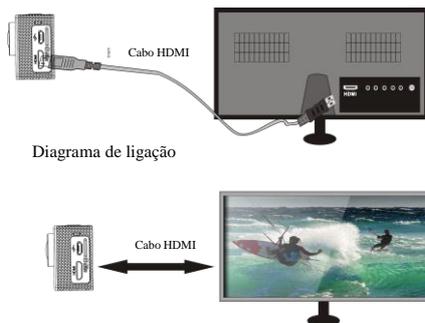


Diagrama de ligação

Parâmetros técnicos

Sensor de imagem	1,0 CMOS
Modo de função	Modo de Gravação de Vídeo, Fotografia e Reprodução
Objectiva	F2,4 f=3,0mm

LCD	LCD de 1,77 polegadas	
Resolução de imagem	de 12M, 8M, 5M, 3M, 2M e 1M	
Resolução de vídeo	FHD: Interpolação 1920x1080(25fps), HD: 1280x720(30fps), VGA: 640x480(30fp)	
Formatos Ficheiro	Vídeo	AVI
	Imagem	JPG
Suporte armazenamento	de Cartão TF (máximo de 32GB)	
Porta USB	Porta USB 2.0 de alta velocidade	
Alimentação	Bateria de lítio externa de 3,7V recarregável de 400mAh	
Dimensões	59x41x24,5mm	

Aviso

- Contém bateria de lítio!
- Não tente abrir o produto!
- Não expor ao calor, umidade, água, luz solar direta!



CUIDADO!

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS, COPYRIGHT DENVER ELECTRONICS A/S

DENVER®

www.denver-electronics.com



Equipamentos eléctricos e electrónicos, bem como as pilhas que os acompanham, contêm materiais, componentes e substâncias que podem ser perigosos à sua saúde e ao meio ambiente, caso o lixo (equipamentos eléctricos e electrónicos jogados fora, incluindo pilhas) não seja eliminado correctamente.

Os equipamentos eléctricos e electrónicos, bem como as pilhas, vêm marcados com um símbolo composto de uma lixeira e um X, como mostrado abaixo. Este símbolo significa que equipamentos eléctricos e electrónicos, bem como pilhas, não devem ser jogados fora junto com o lixo doméstico, mas separadamente.

Como o utilizador final, é importante que envie suas pilhas usadas a uma unidade de reciclagem adequada. Assim, certamente as pilhas serão recicladas de acordo com a legislação e o meio ambiente não será prejudicado.

Toda cidade possui pontos de colecta específicos, onde equipamentos eléctricos e electrónicos, bem como pilhas, podem ser enviados gratuitamente a estações de reciclagem e outros sítios de colecta ou buscados em sua própria casa. O departamento técnico da sua cidade disponibiliza informações adicionais relativas a este assunto.

Importador:

DENVER ELECTRONICS A/S

Stavnægervej 22

DK-8250 Egaa

Dinamarca

www.facebook.com/denverelectronics