

# Manual de Início Rápido do ACT-5040W

## Prefácio

Obrigado por comprar o nosso DV Wi-Fi. Antes de usar, por favor, leia com atenção este Manual do Utilizador para obter um melhor desempenho e uma vida útil mais longa deste produto e guarde-o de forma adequada para referência futura.

Este manual abrange as informações mais recentes durante a respetiva preparação. Os visores e imagens usados neste manual destinam-se a uma melhor compreensão do funcionamento do produto. Por motivos técnicos e diferentes lotes de produção, o DV que receber poderá ser diferente do DV aqui descrito.

## Requisitos do sistema

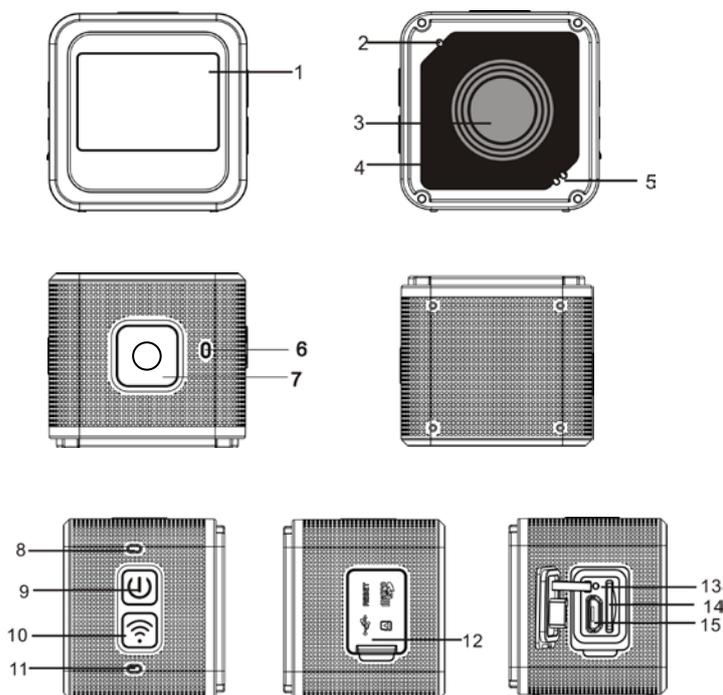
Antes de usar e operar o seu DV, conheça os requisitos mínimos de sistema para o operar e recomendamos vivamente que use um PC superior para operar o produto, de forma a obter um melhor desempenho do DV. Os requisitos mínimos de sistema para operar este produto são os seguintes:

Requisitos do Sistema	
Sistema Operativo	Sistema Microsoft: Microsoft Windows 2000, XP, Vista, 7, 8 Sistema Apple: SO Mac X versão: 10.0.0 ou posterior
CPU	Intel Pentium com mais de 1GB Hz ou outra CPU com desempenho equivalente
Memória interna	Superior a 1GB
Placa de Som e Placa de Visualização	A placa de som e placa de vídeo devem suportar o DirectX8 ou uma versão posterior.
Controlador de CD	Velocidade de 4 vezes ou mais rápido
Disco Rígido	Espaço livre de mais de 2GB
Outros	Porta USB1.1 ou USB2.0

## Caraterísticas e funcionalidades

- Wi-Fi, captura de fotos, gravação de vídeo, Lapso de tempo
- Visor a cores de 1,37 polegadas
- 5m pixéis efetivos
- Bateria de 800mah incorporada para fornecimento de alimentação
- Porta USB + ranhura para cartões TF
- SENSOR-G (No modo de Foto/Vídeo, pode rodar automaticamente 180°)

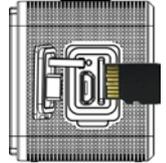
## Aspeto e botões



1. Visor a cores de 1,4 polegadas
2. Campainha
3. Objectiva
4. Chapa de Vidro da Lente
5. Altifalante
6. Indicador A carregar (azul)
7. Botão do Obturador
8. Indicador de Ocupado (indicador para modo de vídeo/foto) (vermelho)
9. Alimentação/Menu
10. Wi-Fi/Seleção
11. Indicador de Wi-Fi (vermelho)
12. Tampa do pó
13. Reiniciar
14. Ranhura para Cartões TF (Inserir Cartão TF)
15. Porta Micro-USB (ligação do PC)

## I. Utilizar o DV Wi-Fi pela primeira vez

1. Insira primeiro um cartão micro SD ou micro SDHC, consulte a imagem à direita



Recomenda-se um cartão de alta velocidade de Classe 6 ou superior. Ao usar o modo de vídeo profissional, é necessário um cartão de Classe 10.

**Desligue o seu DV antes de inserir/remover o cartão.**

## 2. Ligar/desligar

Ligar: mantenha o botão premido durante 3 segundos. O indicador de Vídeo acende uma luz vermelha (modo de Vídeo por predefinição após ligar)

Desligar: mantenha o botão premido durante 3 segundos. A campainha soará uma vez.

## 3. Recarregar a bateria

A bateria de lítio incorporada aplica-se a este dispositivo. Durante o desligamento, ligue o DV ao PC através de um cabo USB para carregar a bateria; durante o carregamento, o indicador de carregamento ficará aceso. A bateria demora cerca de 3 a 4 horas a carregar totalmente e o indicador apagará quando o carregamento estiver concluído.

Observação: lâmpada azul durante o carregamento, lâmpada vermelha durante o funcionamento e modo Wi-Fi;

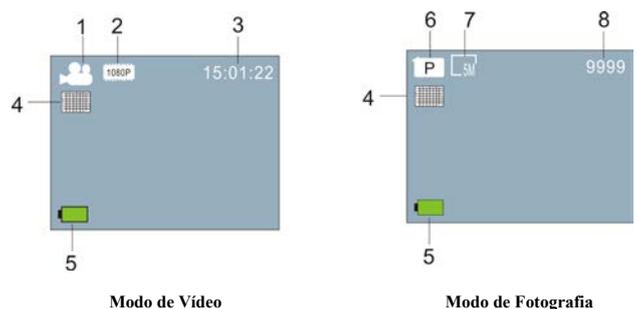
## 4. Interruptor do Modo de Função

Estão disponíveis 6 modos para esta câmara, incluindo a Gravação de Vídeo, Fotos, Disparo Contínuo, Lapso de Tempo, Reprodução e Definição. Inicie a câmara e prima o botão de Alimentação para entrar na interface de Modo; por favor, prima o botão Wi-Fi para selecionar um modo e, em seguida, prima o botão do Obturador para confirmar; em seguida, entrará no modo que selecionou, o qual será apresentado com cor de fundo; (conforme apresentado abaixo)

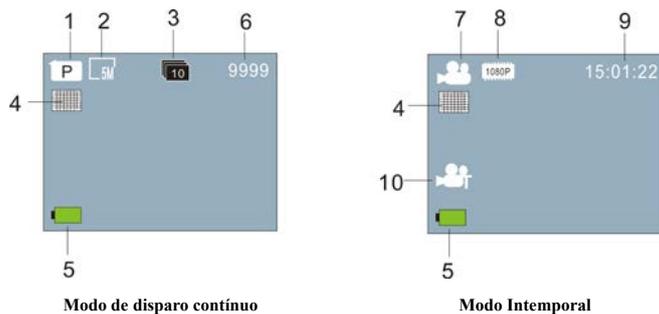


## 5. Pré-visualização do Modo

Inicie a câmara e esta entrará diretamente no modo de Gravação de Vídeo; no modo de pré-visualização, prima o botão do Obturador para gravar o vídeo; prima novamente o botão do Obturador para parar a gravação; se o cartão de memória estiver cheio ou se a bateria estiver fraca, a gravação também parará automaticamente:



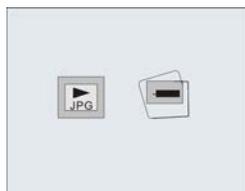
Nº	Nome dos Ícones	Descrição
1	Modo de Vídeo	Encontra-se no modo de Vídeo
2	Resolução de vídeo	Resolução Atual: 1920x1080 30 frames; 1280x720 60 frames/30 frames são opcionais;
3	Tempo de gravação	Indica o tempo de gravação disponível atualmente.
4	Qualidade	Indica a qualidade atual excelente.
5	Ícone da Bateria	Indica que a bateria atual está cheia.
6	Modo de Fotografia	Encontra-se no modo de Foto
7	Tamanho da fotografia	Tamanho da foto atual: 5M (2592X1944), 8M (3264X2448) e 3M (2048X1536) são opcionais.
8	Número de Fotos	Indica o número atual de fotos que é possível capturar.



Nº	Nome dos Ícones	Descrição
1	Modo de Fotografia	Encontra-se no modo de Foto
2	Tamanho da fotografia	Tamanho da foto atual: p5M (2592X1944), 8M (3264X2448) e 3M (2048X1536) são opcionais.
3	Disparo Contínuo	É possível capturar 10 fotos continuamente; 3/5 fotos são opcionais.
4	Qualidade	Indica a qualidade atual excelente.
5	Ícone da bateria	Indica que a bateria atual está cheia.
6	Número de Fotos	Indica o número atual de fotos que é possível capturar.
7	Modo de Vídeo	Encontra-se no modo de Vídeo
8	Resolução de vídeo	Resolução atual: 1920x1080 30 frames; 1280x720 60 frames/30frames são opcionais.
9	Tempo de gravação	Indica o tempo de gravação disponível atualmente.
10	Ícone de <b>Lapso de tempo</b>	Encontra-se no modo <b>Lapso de tempo</b> para gravação.

## 6 Modo de Reprodução:

- 6.1 Inicie a câmara para entrar no modo de Gravação de Vídeo; em seguida, prima o botão de Alimentação para selecionar o modo; prima o botão Wi-Fi para selecionar o modo de reprodução e prima o botão do Obturador para entrar; (conforme apresentado abaixo):



Modo de Reprodução

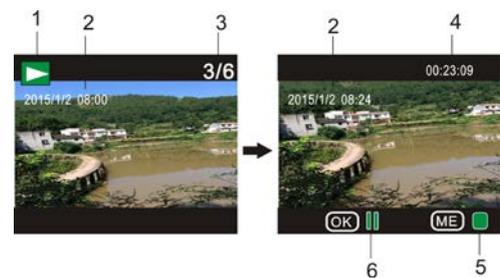
## 6.2 Exemplo de Foto



1. Ícone do Modo de Reprodução
2. Número do Ficheiro Atual/Total de Ficheiros
3. A data da foto

## 6.3 Introdução aos Frames no Modo de Reprodução:

### 6.3.1 Frames do Ficheiro de Gravação de Vídeo

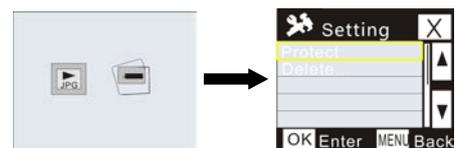


1. Ícone do modo de Reprodução
2. A data para a gravação do vídeo
3. Número do Ficheiro Atual/Total de Ficheiros
4. Temporizador de Gravação
5. Ícone do Indicador de Funcionamento (Prima o Botão de Alimentação para parar)
6. Ícone do Indicador de Funcionamento (Prima o Botão do Obturador para Pausar)

Nota: No modo de reprodução, prima o botão Wi-Fi para selecionar outros ficheiros de gravação de vídeo/fotos, para selecionar o ciclo.

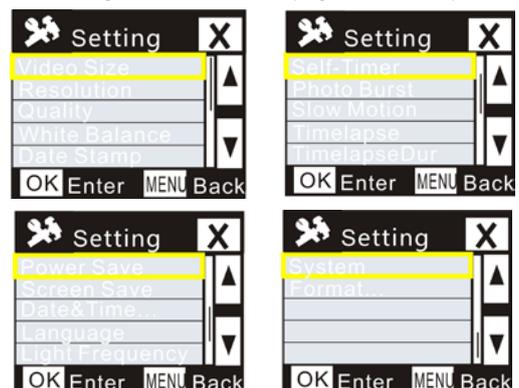
## 6.4 Definição do menu de modo de reprodução

Saia do modo de Reprodução e prima o botão de Alimentação para ativar a interface de modo; seleccione o modo de Definição e prima o botão do Obturador para entrar no Menu; em seguida, prima o botão Wi-Fi para selecionar o Menu; prima novamente o botão do Obturador para entrar no Submenu; o Item escolhido no Menu será apresentado com cor de fundo; prima novamente o botão Wi-Fi para selecionar o submenu secundário e prima o botão do Obturador para confirmar; prima o botão de Alimentação para sair da definição do Menu.



## 7 Definição do Menu

No modo de Gravação de Vídeo/Foto e Lapso de Tempo, prima o botão de Alimentação para ativar a interface de modo; seleccione um modo que necessite definir e prima o botão do Obturador para ativar o Menu; em seguida, prima o botão Wi-Fi para selecionar o Menu e prima o botão do Obturador para entrar no Submenu; o item escolhido no Menu será apresentado com cor de fundo; prima novamente o botão Wi-Fi para selecionar o submenu secundário e prima o botão do Obturador para confirmar; prima o botão de Alimentação para sair da Definição do Menu.



## APP (Suporte de Android e iOS)

### I. Instalar a Aplicação

1. Para Android, procure por “DENVER ACTION CAM 2” na Play Store e instale a Aplicação de acordo com o pedido.
2. Para iOS, procure por “DENVER ACTION CAM 2” na APP Store e instale a Aplicação de acordo com o pedido.

### II. Aplicação Android

1. Instale a Aplicação DENVER ACTION CAM 2 (obtida através do seu fornecedor ou da Internet) no seu smartphone ou tablet Android, o ícone  será apresentado no ecrã;
2. Insira o cartão e ligue o DV, prima o botão Wi-Fi para ativar o Wi-Fi, o indicador Wi-Fi piscará e, em seguida, ficará aceso após a ligação com êxito;
3. Ative o Wi-Fi no seu telefone ou tablet, procure o nome do PA sem fios DENVER ACT-5040W e estabeleça ligação, o sistema será apresentado quando a ligação tiver êxito;
4. Clique no ícone da Aplicação  no seu telefone ou tablet, pode ver a imagem de pré-visualização (consulte a imagem abaixo) do DV no seu telefone ou tablet e, em seguida, pode operar o DV.



1. Resolução de vídeo
2. Equilíbrio de brancos
3. Definição (entrar no menu de definição)
4. Tempo restante de gravação
5. Ícone de sinal de Wi-Fi
6. Nível de bateria do DV
7. Modo de Lapso de Tempo
8. Modo de Fotografia
9. Modo de Vídeo
10. Botão de Vídeo
11. Entrar no modo de Reprodução

### III. Aplicação iOS

1. Instale a Aplicação DENVER ACTION CAM 2 (obtida através do seu fornecedor ou da Internet) no seu iPhone ou iPad, o ícone  será apresentado no ecrã;
2. Insira o cartão e ligue o DV, prima o botão Wi-Fi para ativar o Wi-Fi, o indicador Wi-Fi piscará e, em seguida, ficará aceso após a ligação com êxito;
3. Ative o Wi-Fi no seu iPhone or iPad, procure o nome do PA sem fios DENVER ACT-5040W e estabeleça ligação, o sistema será apresentado quando a ligação tiver êxito;

Observação: para a primeira utilização, por favor, introduza a palavra-passe: 1234567890.

4. Clique no ícone da Aplicação  no seu iPhone or iPad, pode ver a imagem de pré-visualização (consulte a imagem abaixo) do DV no seu telefone ou tablet e, em seguida, pode operar o DV.



1. Nível de bateria do DV
2. Equilíbrio de brancos
3. Resolução de vídeo
4. Definição (entrar no menu de definição)
5. Tempo restante de gravação
6. Botão de Vídeo
7. Modo Intemporal
8. Modo de Fotografia
9. Modo de Vídeo
10. Modo de Reprodução

Nota:

1. Necessita de inserir um cartão TF no DV para tirar ou transferir fotos através do seu telefone ou tablet;
2. Após a ligação com êxito entre o seu telefone/tablet e o DV, o indicador de Wi-Fi ficará aceso.

### Parâmetros técnicos

<b>Sensor de imagem</b>	5m pixéis (CMOS)	
<b>Modo de função</b>	Gravação de vídeo, captura de fotos, disparo contínuo, lapso de tempo, modo de Reprodução, Modo de Definição	
<b>Objectiva</b>	F3,1 f=2,9mm	
<b>Resolução de vídeo</b>	FHD: 1920x1080(30fps) H: 1280x720(60fps), L:1280x720(30fps)	
<b>Formato de ficheiro</b>	Vídeo	H.264 (MOV)
	Fotografia	JPG
<b>Armazenamento</b>	Cartão TF (até 32GB)	
<b>Porta USB</b>	Porta USB 2,0/3,0 de alta velocidade	
<b>Alimentação</b>	Bateria integrada de lítio: 800mAh	
<b>Dimensões</b>	42*42*38mm	

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS, COPYRIGHT DENVER ELECTRONICS A/S

**DENVER®**

[www.denver-electronics.com](http://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

Stavneagervej 22

DK-8250 Egaa

Dinamarca

[www.facebook.com/denverelectronics](https://www.facebook.com/denverelectronics)