

DENVER®  
denver-electronics.com

CCT-5001

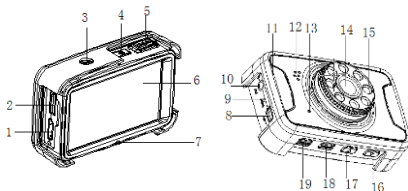
# MANUAL DO UTILIZADOR



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

## Parte da câmara de vídeo

### Preparar para usar



1. Porta HDMI	6. Ecrã	11. Protetor	16. PARA CIMA
2. Ranhura para cartões Micro SD	7. Luz do indicador Ocupado	12. Coluna	17. PARA BAIXO
3. Ranhura do tripé	8. Porta USB	13. Microfone	18. Menu
4. LIGAR/DESLIGAR	9. Reinicializar	14. Objectiva	19. Modo
5. Obturador	10. Saída AV	15. Lâmpada LED	

## Capacidade de alimentação

Para obter a capacidade da potência na bateria, consulte os seguintes ícones:



Cheio



Meio



Baixo

1. Ligue o dispositivo ao adaptador do carro através da porta Mini USB. O dispositivo ligará automaticamente, entrará no modo de espera e começará a carregar com a luz do indicador verde ACESA.  
Quando o dispositivo estiver totalmente carregado, a luz do indicador vermelha apagará.
2. Ligue o dispositivo ao PC através do cabo USB, o dispositivo ligará automaticamente. Um ícone "Armazenamento em massa" será apresentado no ecrã. Nesta altura, significa que o carregamento é normal e, em seguida, se desligar a câmara de vídeo, poderá poupar mais eletricidade.

## Instalação e Remoção do cartão micro SD

1. Na direcção indicada, insira o cartão SD na ranhura até ficar encaixado firmemente.
2. Para retirar o cartão SD, prima ligeiramente o cartão SD para o ejectar.



**Nota:**

1. Siga a direcção de inserção do cartão SD; se a direcção estiver ao contrário, o dispositivo e o cartão SD poderão estar danificados.
2. Quando o cartão SD estiver inserido no dispositivo, a máquina definirá o cartão SD como unidade de armazenamento predefinida e os dados no cartão SD original ficarão ilegíveis.
3. Se o cartão SD for incompatível com o dispositivo, insira novamente o cartão ou substitua-o e tente novamente.
4. Máx. de 32 G suportado.
5. Use sempre um cartão SD de alta velocidade (CLASS 4 ou posterior).

**Directrizes de Utilização****DVR Ligado/Desligado**

1. Prima a tecla LIGAR/DESLIGAR durante 3 segundos para LIGAR e mantenha premida durante 3 segundos para DESLIGAR o dispositivo manualmente.
2. Ligue o dispositivo com o carregador do carro no carro. Quando o motor do carro ligar, o dispositivo será LIGADO automaticamente. Quando o motor do carro desligar ou o carregador do carro for desligado, o dispositivo DESLIGARÁ com um atraso de 10 segundos (conforme a respectiva definição).

**Mudar de Modos de Funcionamento**

1. Prima a tecla Modo para alternar entre Vídeo/Imagem/reprodução,  como modo de vídeo e  como modo de imagem. Estes ícones estão no canto superior esquerdo do ecrã.

**Como Entrar na Opção de Configuração do Sistema**




No modo de vídeo ou imagem, prima a tecla Menu - Mode uma vez e prima a tecla de obturador para entrar na opção "Configuração do Sistema".

- Data: [Ligado]/[desligado]/[Definir data]
- Desligamento Automático: [1min]/[3min]/[5min]/[desligado]
- Nível de protecção: [Sensibilidade super baixa]/[Sensibilidade baixa]/[Sensibilidade média]/[Sensibilidade alta]/[Sensibilidade super alta]
- Som do sinal sonoro: [Ligado]/[desligado]
- Apresentação automática desligada: [1min]/[3min]/[5min]/[DESLIGADO]
- Idioma:  
[Deutsch]/[Dansk]/[Espanol]/[Français]/[Italiano]/[Nederlands]/[Polski]/[Português]/[Svensk]  
]/[Suomi]/[English]
- Frequência: [50HZ]/[60HZ]

- Modo de TV: [NTSC]/[PAL]
- Rotação da imagem: [Ligado]/[Desligado]
- LED IV: [Ligado]/[Desligado]
- Formato: [Cancelar]/[OK]
- Predefinição: [OK]/[Cancelar]

## Como Gravar Vídeos e Definir Opções de Vídeo


### 1. Gravar Vídeos

Quando o DVR entra no modo de vídeo e o ícone  aparecer no canto superior esquerdo do ecrã, prima a tecla Obturador para iniciar a gravação; na gravação de vídeos, o ícone  no canto superior esquerdo do ecrã começará a piscar. Prima a tecla Obturador para parar e, em seguida, o ícone  no canto superior esquerdo do ecrã desaparecerá. No processo de gravação de vídeo, mantenha o botão PARA CIMA/PARA BAIXO premido durante algum tempo para ampliar/reduzir o objeto.

### 2. Definir Opções de Vídeo (Prima a tecla LIGAR/DESLIGAR > tecla Menu)

- Tamanho: [1080FHD]/[720P]/[VGA]/[QVGA]
- Exposição: [-3]/[-2]/[-1]/[0]/[+1]/[2]/[+3]
- Equilíbrio de brancos: [Automático]/[Luz do dia]/[Nublado]/[Fluorescente]/[Incandescente]
- Anti-vibração: [Ligado]/[Desligado]
- Gravação em ciclo: [Desligado]/[3minutos]/[5minutos]/[10minutos]
- Detecção de movimento: [Ligado]/[Desligado]. Quando o carro está estacionado e a detecção de movimento está Ligada, o DVR detecta objectos em movimento em frente ao carro e acciona a gravação automaticamente ou permanece no estado de espera se não for detectado nenhum movimento.
- Gravar Áudio: [Ligado]/[Desligado]
- Datador: [Ligado]/[Desligado]

### Tirar Fotografia e Definir Fotografias

1. Prima a tecla Ligado/Desligado para entrar no modo de vídeo; prima a tecla Mode para entrar no modo de imagem indicado com o ícone  no canto superior esquerdo do ecrã.
2. Quando a tecla Obturador for premida e o som de "clique" for escutado, ocorrerá na espera da pré-visualização da imagem. Cerca de 1 seg. mais tarde, o disparo estará concluído. Durante o disparo, certifique-se de que segura a CVR firmemente, sem choques, para evitar afectar a qualidade da fotografia.
3. Definir Opções de Fotografia (Prima a tecla de alimentação > tecla Modo > tecla Menu)
  - Modo de Captura: [Única]/[Temporizador de 2 seg.]/[Temporizador de 5 seg.]/[Temporizador de 10 seg.]

- Resolução: [14M]/[12M]/[8M]/[5M]/[3M]
- Qualidade: [Super Fino]/[Fino]/[Normal]
- Nitidez: [Nítido]/[Normal]/[Suave]
- Exposição: Defina o valor de exposição.
- Equilíbrio de brancos: Ajuste o equilíbrio de brancos.
- Cor: [Padrão]/[Sépie]/[Monocromático]/[Vívido]
- ISO: [Automático]/[100]/[200]/[400]
- Modo de Cena: [Automático]/[Paisagem]/[Retrato]/[Paisagem Noturna]/[Retrato Noturno]/[Alta Sensibilidade]/[Praia]
- Detecção de Rosto: [Desligar]/[Detecção de Rosto]/[Captura de Sorriso]
- Anti-vibração: [Ligado]/[Desligado]
- Disparo contínuo: [Ligado]/[Desligado]

**Modo de Reprodução** (Depois de ligar o dispositivo, prima a tecla Modo duas vezes para entrar no modo de reprodução).

No modo de reprodução, prima a tecla PARA CIMA/PARA BAIXO para escolher a foto ou o vídeo para pré-visualização; Escolha o ficheiro de vídeo pretendido, prima o botão OBTURADOR para iniciar a reprodução e prima novamente para pausar ou, se pretender, prima o botão MODE ou aguarde que o vídeo termine;

**Conselho:** Em qualquer um dos modos de vídeo/imagem/reprodução, poderá premir a tecla Modo para navegar circularmente pelos mesmos.

Menu de Reprodução conforme abaixo:

- Apagar: [Apagar Atual]/[Apagar Tudo]/[Cancelar]
- Rodar: [90°]/[180°]/[270°]/[Cancelar]
- Proteger: [Bloquear Atual]/[Desbloquear Atual]/[Bloquear Tudo]/[Desbloquear Tudo]
- Recortar: [Recortar]/[cancelar]
- Apresentação de Diapositivos: [3 segundos]/[5 segundos]/[10 segundos]
- Picbrige: [Imprimir]/[Cancelar]

## Cópia de Segurança dos Dados

### Modo de Cópia de Segurança USB

Ligue o DVR e o PC com o cabo USB, em seguida, o dispositivo ligará automaticamente e "Armazenamento em massa" será apresentado no ecrã, prima a tecla Obturador para confirmar; ligue o PC, em seguida, será apresentado um disco móvel em "O Meu Computador" no ambiente de trabalho e poderá encontrar o ficheiro pretendido na pasta Disco Móvel/DCIM.

### PC-CAM:

1. Ligue o DVR e o PC com o cabo USB e, quando o dispositivo ligar automaticamente, desligue mantendo LIGADO/DESLIGADO premido. Em seguida, mantenha LIGAR/DESLIGAR premido e a tecla Obturador para apresentar "PC-CAM" no ecrã. Nesta

altura, é possível entrar no modo PC-CAM.

2. Sistema operativo do PC: Windows 2000/XP/Vista/Windows 7 ou superior.
3. Selecciona "PC-CAM" para poder usar o DVR como câmara.
4. Remova o cabo USB para desligar o DVR.

### Ligar à TV

1. Use a linha de ligação HDMI para ligar o DVR a uma TV para reprodução.
2. Use um cabo de TV para ligar o DVR a uma TV para transmissão de vídeos e fotografias.

**Conselho:** Sem o controlador instalado, o disco móvel poderá ser usado quando o DVR for ligado.

Observações: Quando este dispositivo falhar devido a funcionamento incorrecto, prima o botão de Reposição e restaure-o.

### Especificação

Sensor	CMOS de 5 Mega Pixéis
Visor LCD	Ecrã TFT de 2,7"
Objectiva	F/3.2 , f=7,5mm
Obturador	Obturador Eletrónico. 1/2 ~ 1/800 seg.
Ângulo da objetiva	104°
Resolução	Imagem fixa.14M/12M/8M/5M/3M Vídeo.1080FHD/720P/VGA/QVGA
Equilíbrio de brancos	Auto/Luz do dia/Nublado/Incandescente/Fluorescente
Exposição	-3,0 ~ +3,0EV
Disparo contínuo	3 frame/disparo
ISO	Automático/100/200/400
Nítidez	Nítida/Normal/Suave
Armazenamento	Memória externa. Cartão Micro SD (não incluído), até 32GB
Fonte de alimentação	Bateria de Iões de Lítio
Temperatura ambiente	Funcionamento. 0° C a 50° C Armazenamento. -20 a 60° C
Microfone	Incorporado
Coluna	Incorporado
Dimensão	71,8x46,6x31 (mm)
Peso	Cerca de 60 g

### **Aviso**

- Bateria de lítio no interior!
- Não tente abrir o produto!
- Não expor ao calor, água, humidade e luz solar directa!
- Carregar apenas com o adaptador original fornecido com este produto!



**CUIDADO!**

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

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