

---

## **Filmadora de Alta Definição**

## Bem-vindo

Estamos honrados com a escolha do nosso produto.

Antes de usar, por favor, leia as seguintes observações cuidadosamente.

### FCC Compliance Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subjected to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



This equipment has been tested and found to comply with limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in residential installations. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause interference to radio or television equipment reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Move the equipment away from the receiver.
- Plug the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/television technician for additional suggestions.

Esteja ciente de que quaisquer alterações ou mudanças no equipamento não aprovadas expressamente pela parte responsável pela conformidade poderão anular sua autorização para operar o equipamento.

## Aviso de Segurança

1. Não deixe que a filmadora caia no chão, seja perfurada ou desmontada. Se isto ocorrer a garantia perderá a validade.
2. Evite qualquer contato com a água.
3. Não exponha a filmadora a altas temperaturas nem permita que fique exposta diretamente ao sol. Se isto acontecer a filmadora poderá ficar danificada.
4. Use a filmadora com cuidado. Evite pressionar com muita força a estrutura da filmadora.
5. Para sua própria segurança, evite usar a filmadora quando ocorrer tempestades ou presença de raios.
6. Não utilize baterias com diferentes especificações. Se o fizer sérios danos poderão ocorrer.
7. Remova a bateria entre longos períodos sem utilização, já que uma bateria deteriorada poderá afetar a funcionalidade da filmadora.
8. Remova a bateria caso apareçam sinais de vazamento ou deformação.
9. Use somente os acessórios fornecidos pelo fabricante.
10. Mantenha a filmadora longe do alcance das crianças.
11. Há risco de explosão se a bateria for substituída por uma outra de tipo incorreto.
12. Descarte as baterias usadas de acordo com as instruções.



### Declaração de Respeito ao Meio Ambiente

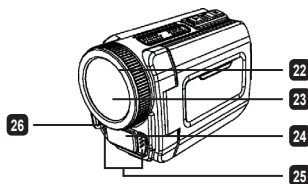
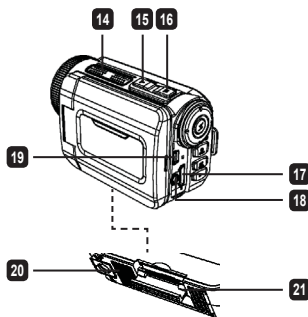
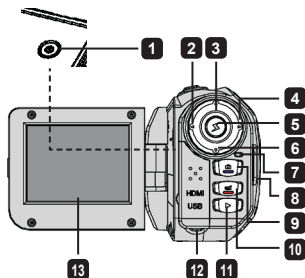
Não descarte o aparelho junto com o lixo doméstico ao final de sua vida útil. Deposite-o em um ponto de coleta oficial para reciclagem. Fazendo isto estará ajudando a preservar o meio ambiente.

# Preparação da filmadora

## ● As partes da sua filmadora

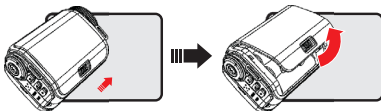
- 1 Botão Power
- Botão Direcional:
- 2 Botão Esquerda/Modo/Sair
- 3 Botão Para Cima /Tecla de atalho comp EV
- 4 Botão Direita/Menu/OK
- 5 Tecla de atalho para luz do flash
- 6 Botão Para Baixo/Tecla de atalho modo Fotografia
- 7 Indicador do LED de Status
- 8 Prendedor da tira de pulso (traseiro)
- 9 Botão do Obturador
- 10 Botão de Gravação
- 11 Botão de Reprodução
- 12 Tampa do conector
- 13 Ecrã LCD
- 14 Altifalante
- 15 Botão Aproximar/Aumentar Volume
- 16 Botão Afastar/Diminuir Volume
- 17 Conector de saída HDMI
- 18 Porta USB
- 19 Conector TV-out /auricular
- 20 Encaixe do tripé
- 21 Tampa do cartão de memória / Slot de cartão SD/MMC
- 22 Controlo de foco
- 23 Lente
- 24 Luz do flash
- 25 Microfone
- 26 Prendedor da tira de pulso (frontal)

\* Para a tampa e a trava do compartimento da bateria, por favor, consulte a secção “Colocação da bateria (baterias)”.



## ● Colocação da bateria (baterias)

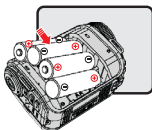
1. Mova a trava de abertura para retirar a tampa do compartimento da bateria.



2. Coloque a bateria (baterias) com base nas especificações da filmadora, conforme abaixo:

### Filmadora alimentada por baterias AA

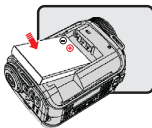
Coloque quatro baterias AA no compartimento de acordo com a orientação (+) (-) mostrada no compartimento da bateria.



\* Nunca utilize ao mesmo tempo diferentes tipos ou marcas de bateria, ou misture baterias usadas com novas.

### Filmadora alimentada por bateria de lítio

Mova a extremidade do conector da bateria de lítio na direção da seta mostrada e certifique-se de que os contactos metálicos estejam alinhados com os contactos no compartimento.



3. Recoloque a tampa.


\* Apenas para selecção do modelo. Por favor, consulte a indicação impressa na embalagem para especificações detalhadas.

## ● Colocação do cartão SD/MMC (acessório opcional)

A filmadora possui uma memória interna incorporada para armazenamento, mas pode-se inserir um cartão de memória SD/MMC para expandir a capacidade de memória da filmadora.

1. Levante a tampa do cartão de memória como mostrado.

2. Insira o cartão na direcção indicada até que alcance o final da ranhura.

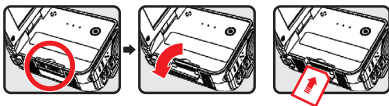
3. Depois que o cartão for inserido adequadamente, o ícone (  ) irá aparecer no ecrã e a memória interna ficará inacessível.

Para remover o cartão empurre o cartão para que seja liberado e em seguida puxe-o cuidadosamente.

4. Coloque a tampa de volta.

\* Ao usar um cartão de memória novo, recomendamos formatar o cartão para a filmadora ou outro dispositivos.


\* A filmadora irá utilizar o cartão de memória inserido como o meio de armazenamento principal. Somente depois que o cartão inserido for removido os ficheiros armazenados na memória incorporada ficarão acessíveis.



## Uso do adaptador USB (acessório opcional)

Conecte uma extremidade do adaptador na filmadora e a outra extremidade em uma tomada elétrica. Quando o adaptador USB é conectado com sucesso as seguintes situações irão ocorrer, de acordo com as especificações da filmadora:


## Filmadora alimentada com baterias AA

Quando o ícone (  ) aparecer no ecrã, a alimentação do dispositivo é fornecida por corrente CC em vez das baterias colocadas. Pode-se gravar e reproduzir continuamente por longos períodos de tempo.

\* Este aparelho não suporta a função de carregar a bateria.

\* Se desejar usar baterias recarregáveis NiMH, por favor, carregue completamente estas baterias em um carregador de baterias NiMH antes de usar pela primeira vez. É possível adquirir um carregador de baterias NiMH (CC 1,2V) em uma loja próxima.

## Filmadora alimentada por bateria de lítio

O indicador de duração da bateria (  ) continuará a funcionar até que a bateria de lítio fique completamente carregada.

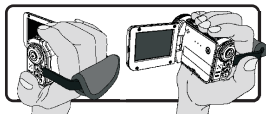
## Colocação e ajuste de uma alça de mão

Prenda a tira no prendedor de tira na parte frontal da filmadora, em seguida prenda a outra extremidade do prendedor de tira na parte traseira da filmadora, como mostrado na figura.

1. Abra a parte de tecido da tira de pulso.

2. Ajuste o comprimento da tira de acordo com o tamanho de sua mão.

3. Feche e prenda o tecido da tira de pulso.



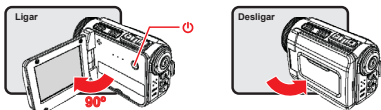
# Início

---

## ● Ligar e desligar o aparelho

Para ligar a filmadora, abra o painel LCD ou prima o botão **Power**.

Para desligar a filmadora, feche o painel LCD ou prima o botão **Power**.



\* Se a energia não for ligar após realizar os procedimentos acima, por favor, verifique se o seguinte foi feito correctamente: As baterias foram colocadas correctamente.

A bateria colocada (baterias) tem energia suficiente.

\* A configuração **[Auto Off] (Desligamento Automático)** pode fazer a filmadora se desligar após ficar inactiva por um certo período de tempo.

## ● Selecção de Modo

1. Ligue a filmadora.
2. Utilize o botão **Up (Para Cima)** ou **Down (Para Baixo)** para seleccionar o item desejado.
3. Prima o botão **Right (Direita)** para confirmar.
4. Prima o botão **Left (Esquerda)** para sair.

## ● Escolha do idioma no ecrã

Ligue a filmadora → entre no modo **Setting (Configuração)** → seleccione o item **Language (Idioma)** → primar o botão **Up (Para Cima)** ou **Down (Para Baixo)** para seleccionar o idioma → prima o botão **Right (Direito)** para confirmar.

## Ajuste de data e hora

Ligue a filmadora) → entre no modo **Setting (Configuração)** → seleccione o item **Clock (Relógio)** → prima o botão **Up (Para Cima)** ou **Down (Para Baixo)** para seleccionar números para os campos YY/MM/DD (AA/MM/DD) e HH:MM → prima o botão **Right (Direito)** para confirmar cada campo → prima o botão **Left (Esquerdo)** para sair.

## ● Exibição do indicador de duração da bateria

Ícone	Descrição
	Bateria com carga total
	Bateria com carga moderada
	Bateria com carga baixa
	bateria sem carga
	Bateria a carregar

**Nota:** Para evitar a interrupção repentina do fornecimento de energia, recomendamos substituir a bateria quando o ícone indicar carga fraca na bateria.

## ● Compreensão dos ícones no ecrã

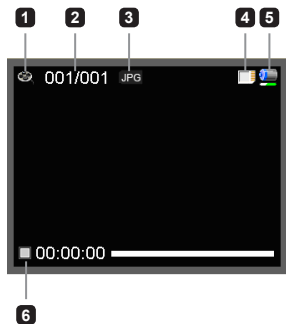
### Modo Camera:

- 1 Ícone de modo (modo câmara)
- 2 Número de gravações
- 3 Exposição
- 4 Modo Flash
- 5 Resolução de Foto
- 6 Resolução de Vídeo
- 7 Cartão de memória inserido
- 8 Duração da bateria
- 9 Estabilizador
- 10 Fita de foco
- 11 Efeito
- 12 Equilíbrio do branco
- 13 Modo fotografia



### Modo Playback (Reprodução):

- 1 Ícone de modo (modo reproduzir)
- 2 Gravações atuais/totais
- 3 Formato do ficheiro (JPG)
- 4 Cartão de memória inserido
- 5 Duração da bateria
- 6 Tempo de gravação



### Modo Voice (Voz):

- 1 Ícone de modo (modo voz)
- 2 Número de gravações
- 3 Cartão de memória inserido
- 4 Duração da bateria
- 5 Gravador de voz









# Operações básicas



---

## ● Gravação de videoclip

1. Ajuste do foco para uma configuração apropriada. Normalmente, o foco pode ser ajustado para (  ) na maior parte das condições de filmagem. Selecione (  ) somente para close-ups.
2. Prima o botão **Record (Gravar)** para começar a gravação.
3. Use os botões de **Zoom** para ampliar ou reduzir o ecrã.
4. Prima o botão **Record (Gravar)** novamente para interromper a gravação.

## ● Tirar fotografias

1. Ajuste do foco para uma configuração apropriada. Normalmente, o foco pode ser ajustado para (  ) na maior parte das condições de filmagem. Selecione (  ) somente para close-ups.
2. Use os botões de **Zoom** para ampliar ou reduzir o ecrã.
3. Prima o botão **Shutter (Obturador)** para tirar uma fotografia.

	50cm ~ ∞
	30cm ~ 50cm

## ● Gravação de áudio clip

1. Entre no modo **Voice (Voz)**.
2. Prima o botão **Record (Gravar)** para começar a gravação.
3. Prima o botão **Right (Direito)** para fazer uma pausa e o botão **Left (Esquerdo)** para reiniciar.
4. Prima o botão **Record (Gravar)** novamente para interromper a gravação.

## ● Reprodução

1. Entre no modo **Playback (Reprodução)**.
2. Começa a reprodução da última fotografia, videoclip ou áudio clip gravados.
3. Prima o botão **Up (Para Cima)** ou **Down (Para Baixo)** para alternar entre ficheiros.
4. O ficheiro para onde se dirige é exibido ou começa automaticamente a ser executado.

# Configurações avançadas

## Opções do menu Settings (Configurações)

Os itens do menu fornecem diversas opções para um ajuste preciso das funções de sua filmadora. A tabela a seguir oferece detalhes do menu de operação:

Como fazer...	Ação
Abra o menu em Camera/ modo Playback (Reprodução)	Prima o botão <b>Right (Direita)</b> .
Mova a barra destacada	Prima os botões <b>Up (Para Cima)</b> ou <b>Down (Para Baixo)</b> .
Confirme um item	Prima o botão <b>Right (Direita)</b> .
Saia do menu/Volte para o menu anterior	Prima o botão <b>Left (Esquerda)</b> .

## Opções de menu no modo Câmera

Ligue a filmadora → entre no modo **Camera** → prima o botão **Right (Direita)**.

Item	Opção	Descrição
Resolução de Vídeo		Por favor, consulte a impressão na embalagem para especificações de resolução.
Resolução da Imagem		Por favor, consulte a impressão na embalagem para especificações de resolução.
Luz do flash	Auto	O flash dispara automaticamente quando a iluminação é insuficiente.
	Force (Forçado)	O flash é forçado para disparar em cada foto.
	Off (Desl)	O flash está desativado.
Modo Night (Noturno)	On/Off (Lig/Desl)	Esta configuração permite tirar uma fotografia com fundo escuro. Desde que a velocidade do obturador diminui ao se fotografar em locais escuros, recomendamos o uso de um tripé para eliminar a deformação da imagem ao movermos a mão.
Stabilizer (Estabilizador)	On/Off (Lig/Desl)	Minimiza imagens desfocadas pelo movimento da mão.
Exposure (Exposição)	-2~+2	Ajusta manualmente a exposição para obter um melhor efeito quando a imagem visualizada parecer muito clara ou muito escura. Um valor positivo indica que a imagem ficará mais clara do que o normal; enquanto um valor negativo torna a imagem mais escura.

Item	Opção	Descrição
Modo Snap (Fotografia)	Única	A filmadora irá tirar uma única foto quando o botão Shutter (Obturador) for premido.
	Auto temporizador	A filmadora irá esperar dez segundos antes de tirar uma foto, quando então o botão Obturador é premido.
	Contínuo	A filmadora irá tirar uma sequência de fotos quando o botão Obturador for premido.
Equilíbrio do Branco	Auto	A filmadora ajusta automaticamente o equilíbrio do branco.
	Sunny (Ensolarado)	Esta configuração é adequada para gravações externas com tempo ensolarado.
	Cloudy (Nublado)	Esta configuração é adequada para gravações com tempo nublado ou ambientes com sombras.
	Fluorescent (Fluorescente)	Esta configuração é adequada para gravações em ambientes fechados com iluminação de luz fluorescente, ou ambientes com alta temperatura de cor.
	Tungsten (Tungstênio)	Esta configuração é adequada para gravações em ambientes fechados com iluminação de luz incandescente ou baixa temperatura de cor.
Effect (Efeito)	Normal	Faz gravações com as cores naturais.
	Black&White (Preto e Branco)	Faz gravações em preto e branco.
	Classic (Clássico)	Faz gravações com a cor em tom sépia.
Date Stamp (Inserir Data)	On/Off (Lig/Desl)	Activa o recurso de imprimir uma data em cada fotografia.
Flicker (Oscilação)	50Hz/60Hz	Ajusta a frequência de flicker para 50Hz ou 60Hz. Para mais informações, por favor, consulte o quadro " <b>referência para Configurações de Flicker</b> " no Apêndice.

**!** Os itens do menu de "Resolução de Vídeo" e "Resolução de Imagem" dependem um do outro. Por favor, consulte a impressão na embalagem para especificações detalhadas.

## ● Opções de menu no modo Playback (Reprodução)

Ligue a filmadora → entre no modo **Playback (Reprodução)** → prima o botão **Right (Direita)**.

Item	Opção	Descrição
Slide Show (Apresentação de fotos)	On/Off (Lig/Desl)	Inicia uma apresentação de fotos. / Repetir a reprodução de todos os vídeos.
File Info (Informações de ficheiros)	-	Visualiza o nome do ficheiro, data e hora em que foi gravado e duração da gravação.
Delete One (Excluir Um)	Sim/Não	Exclui o ficheiro atual.
Delete All (Excluir Tudo)	Sim/Não	Exclui todos os ficheiros do mesmo tipo armazenados na memória.

## ● Opções do menu no modo Setting (Configuração)

Ligue a filmadora → entre no modo **Setting (Configuração)** → prima o botão **Right (Direita)**.

Item	Opção	Description
Beep	On/Off (Lig/Desl)	Activa o som de bip on/off (lig/desl).
Start up (Inicialização)	Menu	Usa o ecrã de inicialização padrão.
	Camera	Usa o modo Camera como ecrã inicial.
Auto Off (Desligar Automático)	Off (Desl) 1min/3min/ 5min	Ajusta o tempo em que a filmadora irá se desactivar se permanecer inactiva. O ajuste em [Off-Desl] fará com que a filmadora permaneça ligada até que fique sem energia.
AV Mode	Auricular	Reprodução de sons através do auricular.
	AV Out	Usa o altifalante da filmadora.

<b>Item</b>	<b>Opção</b>	<b>Description</b>
TV Type (Tipo de TV)	NTSC	Ajusta a compatibilidade do sistema de TV para NTSC. Esta opção é adequada para as áreas da América, Taiwan, Japão e Coreia.
	PAL	Ajusta a compatibilidade do sistema de TV para PAL. Esta opção é adequada para Alemanha, Inglaterra, Itália, Holanda, China, Japão e Hong Kong.
USB Mode	PC Cam	Quando conectada a um PC, a filmadora automaticamente entra no modo Camera (PC câmera).
	Disco	Quando conectada a um PC, a filmadora automaticamente entra no modo Disk (disco removível).
Language (Idioma)	-	Permite seleccionar o idioma usado no OSD.
Clock (Relógio)	-	Ajuste de data e hora.
Format (Formatar)	Sim/Não	Formata o meio de armazenamento. Observe que todos os ficheiros armazenados na mídia serão excluídos.
Reset Default (Restaurar Padrão)	Sim/Não	Restaura para os padrões de fábrica. Observe que suas configurações atuais serão substituídas.

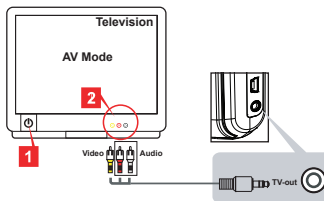
# Operações avançadas

## ● Exportação para TV padrão e HDTV

Conecte sua filmadora e a TV via cabo acessório AV para exibição em tempo real. É possível exibir seus vídeos, fotografias e gravações de áudio diretamente na sua TV, compartilhar com os amigos e com a família.

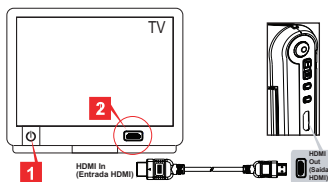
TV : TV CRT Tradicional

- ❗ O sistema de TV é diferente em certas áreas. Se precisar ajustar a configuração **TV-out**, por favor, consulte a secção "Advanced settings" (Configurações avançadas) para mais informações. (Taiwan: NTSC; América: NTSC; Europa: PAL; China: PAL)



1. Ligue a sua TV e alterne a TV para o modo AV.
2. Conecte as extremidades de áudio e vídeo do cabo AV na sua TV.
3. Ligue a filmadora.
4. Conecte a outra extremidade do cabo AV em sua filmadora.

TV : HDTV com porta de entrada HDMI



1. Ligue a sua HDTV.
2. Encaixe o conector HDMI-in (extremidade maior) do cabo HDMI na HDTV.
3. Ligue a filmadora.
4. Conecte a outra extremidade do cabo HDMI à sua filmadora.
5. Alterne HDTV para o modo "HDMI input".

## ● **Cópia de ficheiros para o seu computador**

Por favor, observe que os vídeos são gravados no formato MP4. Para assistir esses vídeos em seu PC é preciso instalar alguns programas especiais. Quando utilizar pela primeira vez, por favor, instale o software incluído no CD.

1. Ligue a filmadora.
2. Conecte a filmadora ao seu computador utilizando o cabo USB.

- ❗ O padrão está definido como modo "Disk". Quando conectada a um PC, a filmadora irá automaticamente activar o modo Disk (disco removível).
- ❗ Se desejar mudar a configuração, por favor, consulte a secção "Configurações avançadas" para mais informações.

## ● **Utilização de sua filmadora como uma webcam**

### **Utilização de PC Câmera**

#### **Instalação do software**

O driver de PC Câmera está incluso no CD acessório, desse modo deverá ser instalado antes de utilizar a PC Câmera.

#### **Execução do aplicativo**

1. Conecte a filmadora no seu computador.  
Ligue o seu computador, em seguida conecte o cabo acessório na porta USB do seu computador. Certifique-se de que o conector e a porta estejam alinhados correctamente.
2. Alternar para modo Câmera.  
Conecte a outra extremidade do cabo USB na sua filmadora. Ligue a filmadora e os seguintes itens irão aparecer no ecrã:  
1): PC Cam  
2): Disk (disco removível)  
Selecione [PC Cam] e prima o botão OK para confirmar.
3. Executar PC Camera.  
Depois que a filmadora for conectada correctamente e detectada pelo seu PC, tudo estará pronto para executar seu programa favorito (como o MSN Messenger ou Yahoo Messenger) para usar as funções PC Câmera.

# Apêndice

## Referência de configurações de flicker

Área	Inglaterra	Alemanha	França	Itália	Espanha	Rússia
Configuração	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Área	Portugal	América	Taiwan	China	Japão	Coreia
Configuração	50Hz	60Hz	60Hz	50Hz	50/60Hz	60Hz

**Nota:** A configuração de flicker é baseada no padrão de frequência do seu fornecimento de energia local.

## Requisitos do Sistema

### Para Mac OS X:

- CPU: 1,8 GHz PowerMac G5 ou computador Macintosh mais rápido; 1,83 GHz Intel Core Duo ou mais rápido
- RAM do sistema: Pelo menos 256MB de RAM
- Placa Gráfica: Placa de vídeo de 64 MB ou superior
- Velocidade do CD-ROM: 4X ou mais
- Software: Decodificador H.264 (Quick Time Player 7.4.1 ou superior)
- Outro: Porta USB

### Para Windows:

- Sistema Operacional: Windows XP Service Pack 2 ou Vista
- CPU: 2,8 GHz Pentium 4 ou processador mais rápido
- RAM do sistema: Pelo menos 512MB de RAM
- Placa Gráfica: 64 MB ou placa de vídeo superior
- Velocidade do CD-ROM: 4X ou mais
- Software: Decodificador H.264 (Quick Time player 7.4.1 ou superior)
- Outror: Porta USB

Nota: A especificação pode ser modificada sem prévia notificação.



## ● Resolução de Problemas

Ao utilizar a filmadora:		
Problema	Causa	Solução
A filmadora não pode ser ligada normalmente.	A bateria está sem energia.	Substitua a bateria.
	A bateria não foi instalada correctamente.	Reinstale a bateria.
Não é possível tirar fotos ou filmar videoclips quando premimos os botões Shutter (Obturador) ou Record (Gravar).	Sem memória.	Obtenha algum espaço livre no cartão SD/MMC ou na memória interna.
	A filmadora está recarregando a luz do flash.	Aguarde até que a luz do flash esteja completamente carregada.
	Utilização de cartão SD "protegido".	Ajuste o cartão SD para que possa ser gravado.
O ecrã LCD exhibe a mensagem "MEMORY ERROR" (ERRO DE MEMÓRIA) ou "CARD ERROR" (ERRO DE CARTÃO). Ou a filmadora não pode ler o cartão de memória.	O formato do cartão de memória não é compatível com a filmadora.	Use a função "Format" (Formatar) na filmadora para formatar o cartão.
	O cartão de memória está corrompido.	Substitua o cartão de memória por um novo cartão.
Não excluí as imagens ou os videoclips, mas não consigo encontrá-los no cartão de memória.	As gravações perdidas são gravadas na memória interna.	Isto acontece ao inserirmos um cartão de memória depois de tirar algumas fotos ou filmar videoclips. Pode-se aceder a estes ficheiros depois da retirada do cartão de memória.

Quando utilizar a filmadora:		
Problema	Causa	Solução
Não consigo usar a luz do flash.	Se o ícone da bateria indicar bateria fraca, a luz do flash poderá ficar desactivada devido à insuficiência de voltagem.	Substitua a bateria.
A filmadora não responde a qualquer ação durante a operação.	A filmadora encontrou um problema de falha do software.	Remova o conjunto da bateria e faça a substituição no compartimento. Em seguida ligue a filmadora.
As imagens gravadas estão desfocadas.	O foco não está ajustado correctamente.	Ajuste o foco na posição apropriada.
As imagens gravadas ou videoclips estão muito escuros.	O ambiente de filmagem ou gravação não possui a iluminação adequada.	Use a luz do flash para tirar fotografias. Acrescente fontes extras de luz ao gravar videoclips.
Ruídos estão a ocorrer quando visualizo imagens no ecrã LCD ou no computador.	A configuração de flicker (oscilação) não corresponde ao padrão do seu país.	Ajuste a configuração de flicker (oscilação). Para mais informações, por favor, consulte o quadro " <b>Flicker Settings</b> " ( <b>Configurações de Flicker</b> ).
Quero reiniciar o número de série do nome do ficheiro (IMG_xxxx).	A contagem do número de série é administrada pelo firmware da filmadora.	Use a função " <b>Format</b> " ( <b>Formatar</b> ) da filmadora para formatar o cartão.
Converto um ficheiro de mídia e o nomeio como IMG_xxxx.* (xxxx indica o número). Então eu copio o ficheiro para a filmadora mas não posso encontrá-lo na filmadora.	Há um outro ficheiro com número de série duplicado (e.g. IMG_0001.MP4 e IMG_0001.JPG), ou o tipo de ficheiro não é suportado.	Dê ao ficheiro um número de série diferente e certifique-se de que o tipo de ficheiro é suportado pela filmadora.

Conexão da filmadora ao computador ou TV:		
Problema	Causa	Solução
Não consigo assistir os vídeos no meu computador.	Driver ou software não instalado em seu computador.	Instale o <i>Direct X 9,0c</i> ou superior e o <i>Windows Media 9,0 Codecs</i> para solucionar este problema. Instale o software e o driver contidos no CD, ou vá até <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> para efetuar o download dos ficheiros necessários. Por favor, consulte "Copiar ficheiros para o seu computador".
Falha na instalação do driver.	A instalação foi concluída de forma anormal.	Remova o driver e outros programas relacionados. Siga as instruções de instalação no manual para reinstalar o driver.
	A filmadora foi instalada no PC via cabo USB antes da instalação do driver.	Instale o driver antes de conectar o cabo USB.
O ecrã da TV não aparece depois de conectar a filmadora à TV.	A filmadora não está conectada correctamente à TV.	Reconecte a filmadora à TV de forma correcta.
Ocorreu um conflito com outra filmadora instalada ou dispositivo de captura.	O dispositivo não é compatível com a filmadora.	Se tiver outra filmadora ou dispositivo de captura instalado em seu computador, por favor, remova completamente a filmadora e seu driver do computador para evitar conflitos.
Ruídos estão a ocorrer no ecrã do meu computador quando uso Vídeo Conferência.	A configuração de flicker (oscilação) não corresponde ao padrão do seu país.	Ajuste a configuração de flicker (oscilação). Para mais informações, por favor, consulte o quadro " <b>Flicker Settings</b> ".

O conteúdo deste manual está sujeito a mudanças sem prévia notificação.



## **High Definition Camcorder**

---

**User's Manual**

82-484-90010v1.0