

easypix®

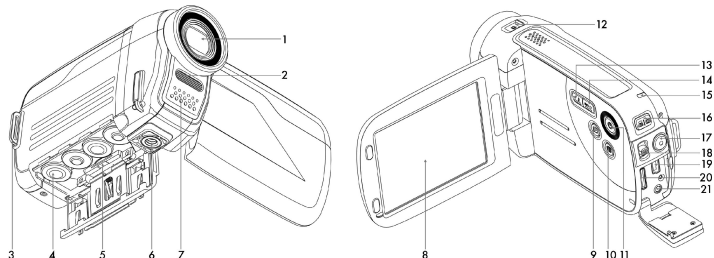
DVC 5030 HD

Manual

1. Principais características da câmara

HD câmara de vídeo digital - 1280x720 até 30fps
 HDTV saída HDMI
 3.0" LTPS multi grau visor LCD a cores
 Slot para cartão de memória SD, de até 32GB de capacidade do cartão SD
 Driver livre para o Windows XP / Vista / Win7 e MAC 10.4.9 ou superior
 Função de Estabilização de Imagem
 Macro / lente normal definição

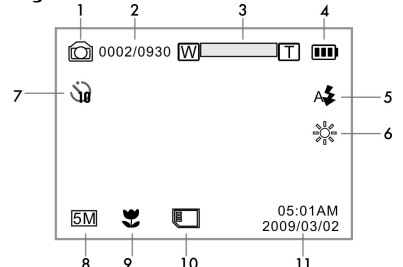
2. Partes funcionais



Parte	Función
1	Lente Lente óptico para vídeo y tomar fotografías
2	Flash Flash estroboscópico se activa cuando el interior o imágenes oscuras medio ambiente considerado. La mejor distancia de flash está dentro de los 5 pies (1,5 m).
3	Correa del gancho Para sujetar la correa de muñeca a la cámara.
4	Bateria Presione hacia arriba pestillo de la puerta, liberación y apertura de la puerta de la batería abierta. Inserte 4x pilas alcalinas AA en la cámara
5	Ranura para tarjeta SD Diapositivas e inserte con cuidado la tarjeta SD.
6	Rosca para el trípode Utilice este conector para conectar al trípode.
7	Altavoz Construido en el altavoz.
8	Pantalla LCD LCD muestra imágenes, clips de vídeo, ajustes de la cámara y el menú.
9	Botón de reproducción Pulse el botón para entrar en el modo de reproducción de imágenes, pulse de nuevo cambiar al modo de reproducción de vídeo.
10	Menú Pulse para establecer opciones de Imagen / grabación de vídeo.
11	Botón de encendido Pulse el botón de encendido para encender la cámara, presione de nuevo para apagar
12	Macro / Normal Lente interruptor ▼ El modo macro: Seleccione este modo sólo cuando se toman de cerca imágenes o la grabación de vídeo de 4 a 8 pulgadas (11 to 18cm) ▲ Modo normal: Seleccione este modo cuando se hacen fotografías típicas o en vídeo en más de 2 pies (0,6 m) de la cámara
13	IZQUIERDA / Botón del flash Pulse para flash opciones de selección en el modo fotográfico y de selección izquierda en el modo de menú.
14	DERECHO / EV ± BOTÓN Pulse para la selección de derecha en el menú y el modo de puesta en valor de la exposición de fotos / modo de vídeo.
15	Ocupado LED Cuando el indicador está encendido. La cámara está ocupada.
16	Botón de modo Pulse el botón para seleccionar el modo: tomar foto o grabar un vídeo.
17	Obturador / botón OK Pulse este botón para tomar imágenes fijas, para iniciar o detener la grabación clip de vídeo, o para confirmar los cambios (OK) en el modo de menú.
18	Botón ARRIBA / ABAJO Zoom IN / OUT en el modo de grabación. Y navegar ARRIBA / ABAJO para las opciones de menú.
19	interface USB Para transferencia de imagens, vídeo para o computador via

		cabo USB.
20	HDMI	Deslice a tampa aberta conectores. Tomada de conexão do cabo: Use fornecido um cabo HDMI para conexão HDTV.
21	TV OUT	Deslice a tampa conectores abertos "Tomada de conexão do cabo: Use fornecido TV a cabo para conexão de áudio e vídeo para TV padrão.

3. Explicação dos ícones de status



Item	Função	Descrição
1	Modo de gravação	Modo Fotografia. Modo de vídeo.
2	Indicador counter	Mostra o tempo disponível para gravação de vídeo Mostra o tempo de gravação de vídeo ativo Mostra de fotos armazenadas / esquerda no modo Fotografia
3	O zoom digital	Mostra zoom digital gama
4	Indicador da bateria	A bateria está carregada bateria vazia
5	Indicador de flash(Somente no modo foto)	Preencha flash: Flash será sempre ativa, independentemente da luminosidade da cena Flash automático: A câmera determina quando o flash deve ser ativado ou não. Sem flash: O flash é desligado.
6	Balanco dos brancos	White seleção equilíbrio.
7	temporizador	On / Off
8	Selecionado resolução	Foto-3 Mpix, 5Mpix, 8Mpix Vídeo QVGA, WVGA, 720p30,
9	Normal / MacroIndicador do modo de	Modo Normal (0,5 m - infinito). Modo Macro (11 centímetros, 18 centímetros).
10	Indicação cartão SD	O cartão SD é inserido e será utilizado como armazenamento para FOTO e VIDEO
11	Data e Hora Ambiente	Estes dados não serão impressos em tirar fotos ou vídeo, mas pode ser lido como referência os dados

4. Detalhes de configuração da câmara

FOTO definição		
No modo de fotografia, pressione o botão MENU para entrar no modo de fotografia criada.		
Qualidade	Super Fine (padrão) / Fine / Normal	Definição de qualidade de imagem
Tamanho	3.0M pixel de resolução	2048 x 1536 pixels
	5.0M pixel de resolução	2592 x 1944 pixels
	8.0M pixel de resolução	3200 x 2400 pixels
temporizador	Em	temporizador selecionado, atraso de 10 seg
	Fora	Desligue o self-timer, desative
VIDEO definição		
No modo de vídeo, pressione o botão MENU para entrar no modo de vídeo criado.		
Resolução	720P30	HD (1280x720), até 30fps
	WVGA	WVGA (848x480) até 60fps
	QVGA	QVGA (320x240) até 30fps
Qualidade	Super Fine (padrão) / Fine / Normal	A qualidade do vídeo ajuste
Ajuste de cena disponíveis		
Na foto / vídeo no modo de configuração: Aperte Esquerda ou direita botão para inserir efeitos opções / adaptação cena		

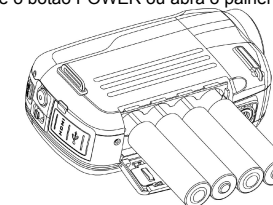
Tremulação	60Hz (padrão)	Set para a American frequência de electricidade
	50Hz	Set para a frequência europeia de electricidade
Balanço de Branco	Automático (padrão)	Equilíbrio de brancos automático
	Ensolarado	Balanço dos brancos selecionados para o céu ensolarado
	Nublado	Balanço dos brancos selecionados para céu nublado
	Fluorescente	Balanço dos brancos selecionados para a luz interior fluorescente
	Incandescente	Balanço dos brancos selecionados para a iluminação interior de tungstênio
Contraste	Normal / Hard / Soft	Cena contraste definição das opções
Agudeza	Normal / Hard / Soft	A configuração de Nitidez
metros AE	Centro / Média / Local	AE metros definição
AE ISO	Automático /100/200/400	Configuração ISO, Auto como padrão
Instalação		
Na foto / vídeo no modo de configuração: o direito de imprensa ou um botão à esquerda para entrar opções básicas de configuração da câmera		
Linguagem	Inglês Deutsch / francês / italiano / espanhol / Nederlands / Português / CHS / CHT / tailandês	Selecione o idioma do display
Tipo de TV	NTSC PAL	Americana e formato de TV japonês Formato de televisão europeias
Data / Hora	Ano / Mês / Dia / hora / minuto	Estes dados não serão impressos em tirar fotos ou vídeo, mas pode ser lido como referência os dados
Mostrar	Fora / Data / Tempo / Data & Tempo	Mostrar a data, hora ou a data ea hora na tela LCD
Formato	Sim / Não	Formate o cartão SD
Default	Sim / Não	Atualize a configuração padrão
Auto Power-Off	Fora	Auto Power Off-off
	3 min (padrão)	Desligamento automático em 3 minutos, se nenhuma operação
	5 min	Desligamento automático em 5 minutos se nenhuma operação
Versão		

Nota: A câmara irá permanecer na última configuração quando é desligado e ligado novamente

5. Usando a câmara

5.1 Instalação da bateria

- Abra a porta da bateria.
- Insira 4x pilhas alcalinas AA para a câmara.
- Ligue o DV (câmera).
Pressione o botão POWER ou abra o painel de LCD para ligar a ele.



5.2 Inserindo um cartão de memória (não incluído)

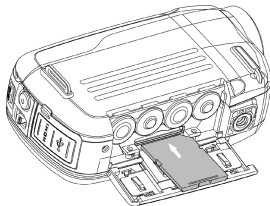
Você deve inserir SD Card (não fornecidos) para gravar e armazenar o seu vídeo e fotos.

Inserindo o cartão de memória SD:

- Desligue a câmera.
- Insira o cartão SD no slot de cartão SD, pressione suavemente para baixo até o cartão está travado. Certifique-se que o cartão SD não está na posição LOCK (ver barra pequena ao lado do cartão).

Nota: Não force o cartão na ranhura; forçar pode danificar a câmera eo cartão de memória SD. Alinhe a posição do cartão SD (marcadas) e tente novamente.

Nota: O cartão de memória SD deve ser formatada antes de tirar fotografias. Veja as instruções a seguir.



5.3 Al formatar a tarjeta de memoria SD

Si la tarjeta SD es nueva, o se utiliza con otras cámaras o dispositivos, es necesario formatar la tarjeta, consulte los pasos simples abajo. Si la tarjeta ha sido utilizada, es necesario guardar todas las imágenes y de vídeo primero.

1. En la foto / el modo de configuración de vídeo, IZQUIERDA o DERECHA Pulse el botón para entrar en el modo de configuración básica.
2. Seleccione el icono de formato pulsando el botón ▼ DOWN y presione el Disparador / (●) botón OK para confirmar, seleccione SÍ pulsando el botón IZQUIERDA.
3. Pulse Obturador / (●) botón OK para confirmar el formato de la tarjeta SD.

Nota: Durante el formateo de la tarjeta SD TODOS los datos, imágenes y vídeo (si existe) será borrado; asegúrese de guardar los documentos de valor antes de formatear la memoria. **Recuerde, todos los registros serán borrados durante el formateo!**

5.4 Setting the resolution

VIDEO modo de grabación

1. Pulse el botón MENU en el modo de vídeo para introducir opciones.
2. Seleccione la resolución pulsando el botón ▲ o ABAJO ▼, a continuación, presione el Disparador / (●) botón Aceptar para entrar la selección de resolución.
3. Seleccione la resolución deseada con UP ▲ o DOWN ▼; 720P30 (1280 x 720), WVGA (848 x 480) o QVGA (320 x 240), a continuación, presione el Disparador / (●) botón OK para confirmar la configuración.

Modo de tirar foto

1. Presione el botón MENU no modo de foto inserindo as opções.
2. Seleccione o ícone de tamanho usando o botón ▼ DOWN, presione Shutter / (●) OK para confirmar.
3. Seleccione a resolución deseada usando UP ▲ ou DOWN ▼; 3.0M (2048 x 1536), 5.0M (2592 x 1944), 8.0M (3200 x 2400), presione obturador / (●) OK para confirmar a configuración.

5.5 Tendo em vídeo ou fotos

1. Abrir tela / ligar a cámara.
2. Presione o botón MODE para seleccionar fotos (📷) ou modo de gravação de vídeo (📹).
3. Dependendo da distância do objeto a ser fotografado, use o Macro / Lente Normal mudar para ajustar o foco. Use NORMAL ▲ ao tirar uma fotografia ou vídeo típicas de ambiente, as pessoas (1.6ft / 0.5m ao infinito), ou conjunto de lentes para Macro (flor símbolo) 🌸 se quiser tirar uma foto de close-up (4-7 polegadas / 11 centímetros, 18 centímetros).
4. Use a tela como um visor LCD que compõem a cena.
5. Presione o botón do obturador / (●) botón OK para tirar uma foto, ou presione este botón para iniciar / parar gravação de vídeo.

Nota: 1. Mantenha cámara eo objeto constante ao fazer registros para evitar imagens tremidas.
2. Tamanho máximo do arquivo de vídeo é 4GB. The unidade irá parar de gravar automaticamente.

5.6 Zoom IN e OUT

Sua cámara tem 1: intervalo de zoom 3.

Push UP ▲, ▼ DOWN para seleccionar cena desejada / view.

Observe a barra de zoom (na parte superior da tela LCD para controlar o zoom range).

5.7 Reprodução de clips de Fotos e Vídeo

1. Presione o botón PLAYBACK (📺) uma vez para entrar FOTOS modo Reprodução, pressione-o novamente para entrar em modo de reprodução de vídeo (nota cámara ícones Reprodução / vídeo no topo do ecrã LCD).
2. Use UP / DOWN / teclas LEFT / RIGHT para seleccionar imagem desejada ou VIDEO.
3. Presione OK para reprodução de vídeo selecionado ou ver foto no seu tamanho.
4. Ao ver uma foto, você pode pressionar os botões ▲ ou ▼ para ampliar ou reduzir.
5. Ao ver clips de vídeo, aperte o botón OK / (●) botón para iniciar a reprodução do vídeo e pressione novamente para pausar.

6. Ao reproduzir o vídeo, pressione o botón DIREITA / ESQUERDA para avançar ou retroceder o vídeo,

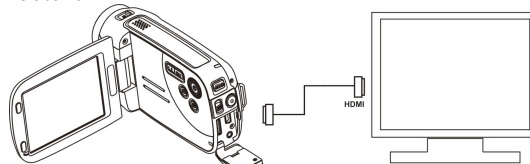
5.8 Eliminar clips de fotografias e vídeo

1. Pressione o botón PLAYBACK uma vez para entrar no modo de reprodução de foto, ou pressione novamente para entrar em modo de reprodução VIDEO clip. Seleccione a foto ou vídeo para apagar.
2. Pressione o botón MENU para entrar no modo de exclusão.
3. Pressione o botón ▲ ou ▼ para seleccionar um ou apagar apagar tudo e pressione o botón OK / (●) botón para confirmar.
4. Se você seleccionar protecção de ficheiros, o ficheiro actual ou imagens não podem ser excluídos.
5. Pressione o botón MODE para sair.

6. Ligar o HD da cámara DV

6.1 Ligue a TV

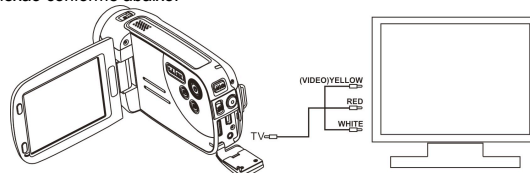
Quando você quiser ver em alta definição (HD) TV, por favor use fornecido cabo HDMI e ligar conforme abaixo:



Defina seu HDTV correspondente entrada HDMI (revisão TV Manual se necessário) e usar os botões da cámara, da mesma forma como você usa cámara no modo de reprodução.

Desfrute assistindo imagens e vídeo HD em HDTV de tela grande!

Você também pode ver fotos e videoclipes gravados no aparelho de TV padrão típica. Faça a conexão conforme abaixo:



6.2 Conectar ao computador pessoal

Você também pode conectar sua cámara HD para PC e exibir fotos e vídeos no monitor do computador, bem como expandir o seu sistema para desfrutar de uma ampla gama de funções. Você não pode editar seus vídeos e imagens e enviá-las para os amigos através da Internet ou mesmo postar seus próprios vídeos no YouTube! Milhões de pessoas podem visualizá-los!

Upload para o YouTube

Por favor, instale MedialImpression. Este software permite fazer o upload para o YouTube. Isso o levará diretamente ao site YouTube para fácil upload de vídeos.

Instalar o DirectX e ArcSoft MedialImpression

1. Por favor, insira fornecido em CD-ROM do computador de CD e siga instruções na tela para instalar o DirectX e MedialImpression no seu computador
2. Utilize o cabo USB para conectar a filmadora HD do computador
3. Abrir arquivo em Meu Computador> Disco removível e seleccione a imagem ou vídeo
4. Clique para abrir e assistir vídeos de alta definição reproduzidos.

Você também pode instalar o QuickTime (não incluído no CD fornecido) ou de outros programas adequados para a melhor reprodução de vídeo. dados de vídeo HD é muito complexa, uso Win XP, Vista, Win7 (Driver para Baixar), eo mais novo Mac9.x computadores - velhos computadores mais lentos e não pode jogar seus clips de vídeo HD tão bem.

7. Especificação

Sensor de Imagem	5,0 mega pixel CMOS sensor	
A resolução da imagem	VIDEO	1280x720pixels HD, até 30fps
		848x480pixels WVGA, até 60fps
		320x240pixels QVGA até 30fps
	FOTO S	8.0 Mega pixel (3200x2400)
		5.0 Mega pixel (2592x1944)
		3.0 Mega pixel (2048x1536)

Lente	F/2.8 f=8.5mm
Gama focus	2 pés (0.6m) até infinito
Modo Macro	4-7 polegadas (11 centímetros - 18 centímetros)
O zoom digital	3x gama
Display LCD	3.0 "LTPS multi grau visor LCD a cores
Balanco dos brancos	Auto / Ensolarado / Nublado / Fluorescente / Incandescente
Formato de vídeo	MOV
Built-in memória	Para cámara única função
Cartão de memória externa	Cartão SD de até 32GB cartão de memória (cartão é necessário para armazenar vídeo e fotos)
O formato do arquivo	VIDE0: MOV; Imagem: JPEG
temporizador	10 opções de segunda
Interface PC	Porta USB 2.0
A fonte de alimentação	4x pilhas AA alcalinas
TV-out	Vídeo de Alta Definição: HDMI Padrão de TV (NTSC ou PAL) Saída: AV porta padrão

8. PC exigência min do sistema

Sistema Operacional	Windows XP (SP2), Vista Win7 (Driver para Baixar) ou superior Mac 10.4.9 ou superior
CPU	Pentium III / 1 GHz (mínimo) Pentium 4 / processador de 3.0GHz ou superior (recomendado)
RAM	Pelo menos 256 MB (mínimo) de 1GB (recomendado)
Interface	Porta USB disponível
Display Card	nVidia Geforce 7600 ou ATI X 1600 ou mais

9. Solução de problemas

Problema	Causa	Solução
Não é possível ligar a cámara	Baixa carga da bateria. A bateria não está inserida corretamente.	Substituir com as novas baterias alcalinas AA 4x. Verifique se a bateria quando instalado corretamente alinhados
Vídeo ou imagens não podem ser salvas quando você tomá-los.	1. cartão SD não foi instalado 2. O cartão SD não foi formatado corretamente. 3. A memória está cheia. O display mostra "MEMÓRIA CHEIA".	1. Instalar o cartão SD 2. Formate o cartão SD no SETUP modo da cámara. Por favor, consulte a seção 5.3. 3. Baixe as fotos e vídeos da cámara para o computador para criar espaço de armazenamento.
Computador não reconhece sua cámara quando conectada. (Você não pode encontrar o disco removível)	falha de conexão.	Certifique-se de todas as conexões de cabo estão garantidos. Reinicie o computador se necessário.
A duração da bateria é muito curta.	Incorreta ou velho, usado, bateria	Substitua por pilhas novas alcalinas AA 4x
Imagens tremidas	1. A cámara HD não é mantida constante durante a gravação 2. A lente da cámara de vídeo digital HD está sujo. 3. Configuração incorreta foco da lente	1. Segure a cámara de vídeo digital HD firme ao tirar fotos, esperar para ouvir o sinal sonoro 2. Limpe a lente com um pano seco e macio. 3. Definir o Macro / lente normal foco de acordo com a cámara adequada para a distância do assunto. Use "Normal" configuração conforme apropriado para situações típicas.



■ For EU only
AM-HDV5E5H-PT-CLV-3