

COBY®



For series /
Para la serie /
Pour la série

CAM5001

EN

Snapp™ HD Digital Camcorder

Instruction Manual.....Page 2

ES

Snapp™ Videocámara Digital de Alta Definición

Manual de Instrucciones.....Pagina 30

FR

Snapp™ Caméscope Numérique HD

Manuel D'instruction..... Page 60

Please read carefully before use • Léa el manual antes de usar • Veuillez lire ce livret avant utilisation

↘ Table of Contents

PACKAGE CONTENTS	5
CAMERA AT A GLANCE.....	6
Front View	6
Top View.....	7
Left View.....	7
Rear View	7
Right View	7
Bottom View	7
GETTING STARTED.....	8
Install the Battery.....	8
Charging the Battery.....	8
Insert a Memory Card	9
USING THE CAMERA	10
Turning the Camera On/Off	10
Changing Camera Modes	10

Video Mode	10
To Record Video	11
Zoom	11
Video Size	11
Photo Mode	12
To Take a Photo	12
Zoom	12
Photo Size	12
Playback Mode	13
Playback Controls	13
SETUP MODE	14
CONNECTING TO A TV	15
TRANSFERRING FILES TO A COMPUTER	17
SOFTWARE BY ARCISOFT®	19
System Requirements	19
Installing the Software	19
About ArcSoft MediaImpression	21
SPECIFICATIONS	22

TROUBLESHOOTING.....	23
IMPORTANT INFORMATION	25
FCC Statement	26
Important Safety Instructions	27
Maintenance and Care	29

Package Contents

Thank you for purchasing a Coby Snapp™ CAM5001 HD Digital Video Camera. Please read these instructions before using your camcorder, and retain them for future reference. This package includes:

- ✦ CAM5001 camera
- ✦ Rechargeable battery
- ✦ HDMI cable
- ✦ A/V cable
- ✦ USB extension cable
- ✦ Detachable hand strap
- ✦ Pouch
- ✦ Installation CD

Should any of the above items be missing, please contact the dealer from whom you purchased this product.



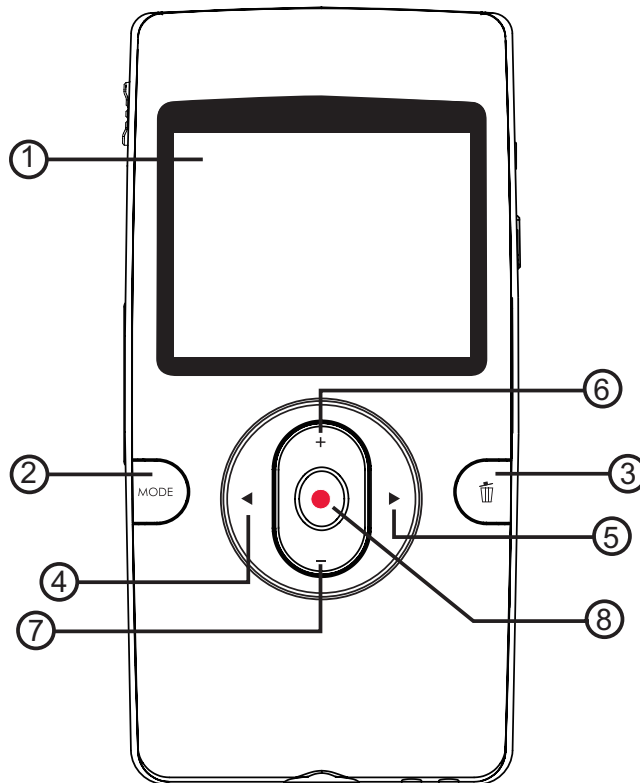
This package may contain plastic bags or other materials that pose a hazard to children. Be sure to safely dispose of all packing materials after opening.

➤ Camera at a Glance

English

Front View

1	LCD screen	
2	MODE	
3	Delete	
4	Left	
5	Right	
6	Up/Zoom In	
7	Down/Zoom Out	
8	Record/OK	



Top View

- | | |
|---|----------|
| 1 | USB Plug |
|---|----------|

Left View

- | | |
|---|---|
| 2 | A/V out jack |
| 3 | Power  |
| 4 | HDMI port |

Rear View

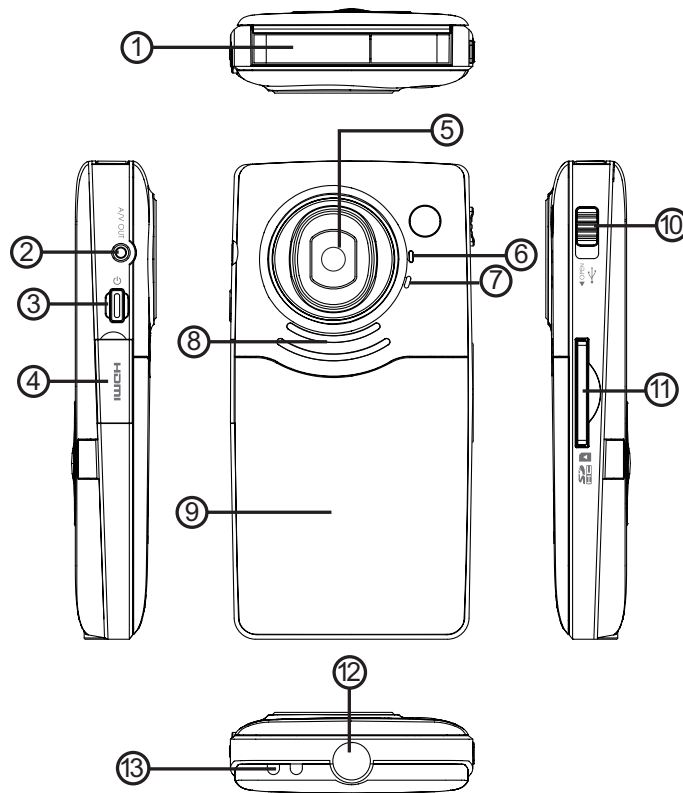
- | | |
|---|---------------|
| 5 | Lens |
| 6 | Microphone |
| 7 | LED light |
| 8 | Speaker |
| 9 | Battery cover |

Right View

- | | |
|----|-------------------|
| 10 | USB plug switch |
| 11 | SD/SDHC card slot |

Bottom View

- | | |
|----|------------------|
| 12 | Tripod mount |
| 13 | Hand strap mount |

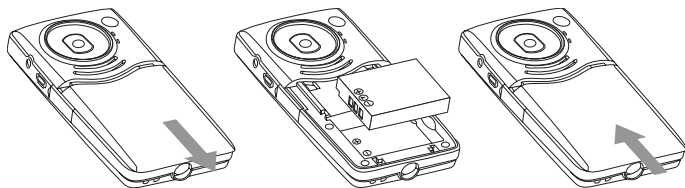


Getting Started

Please read and complete the following steps to begin using your digital video camera.

Install the Battery

1. Remove the battery compartment door by sliding it toward the base of the camera.
2. Load the battery pack into the compartment as shown in the diagram. The text on the battery should be visible and the metal contacts should face left.
3. Replace the battery compartment door and snap it into place.



The battery used in this device may present a fire or chemical hazard if mistreated. Do not recharge, disassemble, incinerate, or heat the batteries. Used batteries should be disposed of safely.

Keep batteries out of the reach of children.

Charging the Battery

1. Turn off the camera.
2. Connect the camera to the USB port of a computer. The LED light will turn on while charging and will turn off when the battery is fully charged.



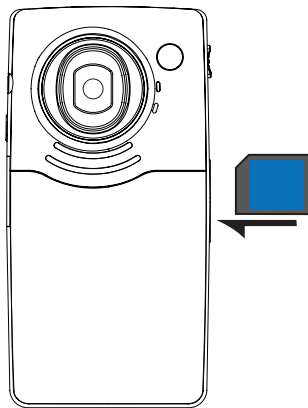
Fully charge the battery before using the camera for the first time.

For instructions on how to connect the camera to a computer, please read the "Transferring files to a Computer" section of this manual.

Insert a Memory Card

This camera records to SD or SDHC memory cards. The maximum supported card size is 16GB.

1. Make sure that the write protection switch on the memory card is set to the “unlocked” position.
2. Install the memory card by inserting it gently into the card slot on the left side of the video camera. Push the card until it clicks into place. Make sure the card is properly aligned as indicated by the marking next to the card slot.
3. To release and remove the card, press the card in; it will spring out of the slot. Grasp the card by its edge to remove it.



To avoid data corruption, turn off the digital video camera before inserting or removing a memory card.

Avoid touching the gold contacts of the memory card.

Do not attempt to insert objects other than an SD or SDHC memory card into the card slot. A compatible memory card should fit easily into the card slot; if you encounter resistance, check the alignment of the card. Do not attempt to force the card in.

Using the Camera

Turning the Camera On/Off

Press and hold  to turn the camera on or off.



To save power, the camera will turn itself off automatically after one minute when not in use.

Changing Camera Modes

Your video camera includes three modes. Press **MODE** to toggle between them.

The mode icon displayed on the upper left corner of the screen indicates the current camera mode.

Icon	Camera Mode	Function
	Video	Record videos.
	Photo	Capture still photos.
	Playback	Review video and photo files.

Video Mode

Place the camera in Video mode to record videos.



When you turn on your camera, it will enter Video Mode automatically.

To Record Video

- ✦ Press  to begin recording.
- ✦ Press  to stop recording.



When the camera is recording, the elapsed recording time is displayed on the upper left corner of the screen. When the camera is not recording, the estimated available recording time is displayed instead.

Recording will stop automatically when the memory card is full

Zoom

To use the camera's digital zoom function:

- ✦ Press  to zoom in
- ✦ Press  to zoom out.



The magnification level is displayed on the upper right corner of the screen.

Video Size

The camera can record at a maximum video size of 1280x720 pixels (HD). To increase recording time, you may wish to record video at a lower resolution.

The video size is displayed on the lower left corner of the screen.

Video Size	Resolution
HD	1280 x 720
D1	720 x 480
VGA	640 x 480

- ✦ Press  or  to change the video size.



Recording must be stopped to change the video size.

Photo Mode

Place the camera in Photo mode to record still photos.

To Take a Photo

- ✦ Press  to take a photo.



The estimated number of available photos on the memory card is displayed on the upper left corner of the screen.

Zoom

To use the camera's digital zoom function:

- ✦ Press  to zoom in
- ✦ Press  to zoom out.



The magnification level is displayed on the upper right corner of the screen.

Photo Size

The camera can record at a maximum photo size of 5MP (2592 x 1944). To increase the amount of photos you can take, you may wish to record photos at a lower resolution.

The photo size is displayed on the lower left corner of the screen

Photo Size	Resolution
5M	2592 x 1944
3M	2048 x 1536
1.3M	640 x 480

- ✦ Press  or  to change the photo size.

Playback Mode

Place the camera in Playback mode to review or delete videos and photos on the camera.

Playback Controls

- ✦ Press ◀ or ▶ to browse the files on the camera.
 - ✧ If a video file is selected, “AVI” will be displayed on the top of the screen and the length of the video will be displayed on the lower right corner of the screen.
- ✦ Press ● to play a video file. Press ● again to pause video playback.
- ✦ Press and hold ◀ or ▶ to scan quickly through the video file.
- ✦ Press + or - to zoom in or out of a photo file.
 - ✧ When a photo is enlarged, press ● to enter Pan mode
 - ✧ Press ◀ / ▶ or + / - to pan around the image.

✧ Press ● again to exit Pan mode.

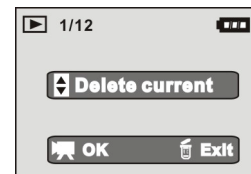
✧ Press - to zoom out to normal view.

✦ Press - to view multiple files in thumbnail mode.

✧ When viewing files in Thumbnail mode, press + / - / ◀ / ▶ to browse. Press ● to select a file to view. Video files are marked with a 🎬 icon.

✦ To delete the current file:

✧ Press 🗑️. At the “Delete Current?” prompt, press ● to delete, or press 🗑️ again to cancel.



✦ To delete all files:

✧ Press 🗑️. At the “Delete Current?” prompt, press + or -; the prompt will change to “Delete All?”.

✧ Press ● to delete all files, or press 🗑️ to cancel.

Setup Mode

Place the camera in setup mode to adjust the camera's internal options.

Setup Mode will let you adjust the following options:

- ✦ Language
- ✦ Date & Time
- ✦ TV Out Mode
- ✦ Power Frequency
- ✦ View Firmware Version

To enter setup mode:

1. If the camera is on, turn it off.
2. Press and hold the  key. While holding down the  key, press and hold the  key to turn the camera on.
3. When you see the Coby Snapp HD screen, release the  key (but continue to hold the  key).

4. Release the  key when you see the "Date & Time" setup screen.

To adjust the setup options:

1. Press  or  to select an option to adjust.
2. Press  or  to adjust the selected option.
3. Press  to save the settings and go to the next screen, or press  to cancel.

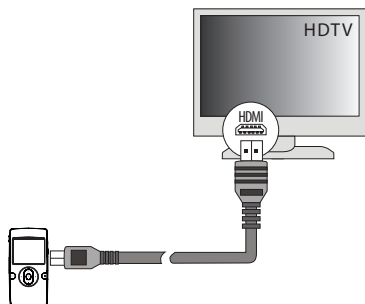
When all of the options have been set, the camera will return to camera mode.

Connecting to a TV

To view your video and photo files on a bigger screen, use the included HDMI or A/V cable to connect your camera to a television.

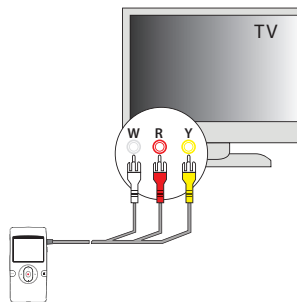
If your TV has HDMI input, use the included HDMI cable to connect the camera:

1. Locate the HDMI input connector on your TV. Connect the large end of the HDMI cable into the TV.
2. Connect the small end of the HDMI cable to the HDMI output connector of the camera.
3. Turn on the TV. Set the TV's input source mode to display the HDMI signal.



If your TV has composite video input (yellow/red/white connectors):

1. Locate the Composite Video input connectors on the TV.
 - ✧ Connect the cable's yellow RCA plug to the Composite Video In jack of the TV.
 - ✧ Connect the cable's red RCA plug to the red Audio In jack of the TV.
2. Connect the cable's mini plug to the A/V output jack located on the top of the camera.
3. Turn on the TV. Set the TV's input source mode to display the Composite Video signal.



When the camera is connected to your TV:

1. Turn on the camera; the camera will automatically switch to playback mode and the camera screen will turn off.
2. Use the playback mode controls to play videos or view photos on the TV.



If the TV source mode has been set properly, you will see the camera's display on the TV screen. If you need help setting the TV source mode, please refer to the documentation provided with your TV.

Only Playback mode is available when the camera is connected to a TV.

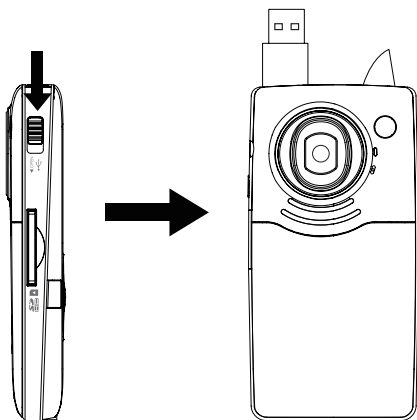
↘ Transferring Files to a Computer

Connect your camera to a computer to transfer files from the camera onto your hard drive.



If you are planning to install the software on the included CD, please install these programs BEFORE connecting the camera to your computer.

1. Locate the USB plug switch on the left side of the camera. Slide the switch down to release the USB plug.



2. Connect the USB plug to a USB port on the computer.
3. If the camera is off, turn it on. Your computer should automatically recognize the video camera as a removable disk. Follow the prompt on your computer screen to view files on the camera.
 - ✧ If no prompt appears, you may access the camera via "My Computer" on a Windows computer, or via a Finder window on Mac OS X.
4. Transfer files from the camera to your computer as you would with any external disk (i.e., drag-and-drop or copy/paste).



The camera must be turned on to connect to a computer.



The first time you connect the camera to a computer, it may take a moment for the computer to recognize and install the appropriate drivers for the camera.

A USB extension cable has been provided for your convenience. Use this cable to connect if the only available USB ports are located on the back of your computer, or if the camera is blocked by other USB devices.

If your computer has an SD card reader, you can simply remove the SD card from the camera and load it into the card reader to transfer files.

Software by ArcSoft®

Your digital video camera comes with an installation CD which includes software for photo editing, video editing, and uploading your videos to YouTube™.

System Requirements

The minimum computer system requirements to run this software are.

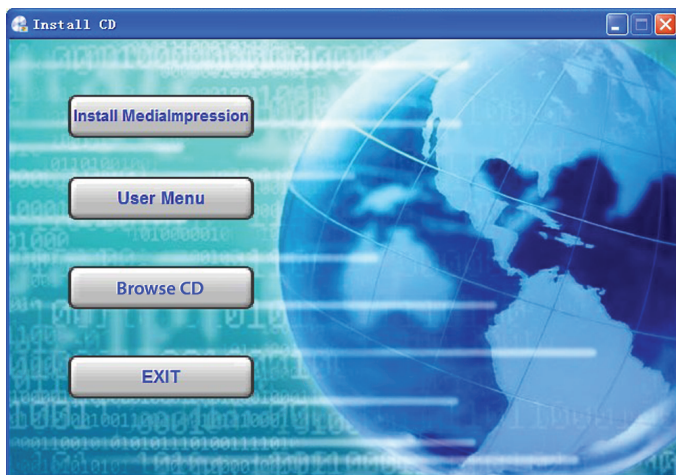
- ✦ CPU: Pentium III 1 GHz or equivalent
- ✦ Disk Space: At least 300MB space free
- ✦ Memory: 512MB or higher
- ✦ Operating System: Windows 7/Vista/XP (with Service Pack 2)
- ✦ Microsoft Windows Media Player 9.0 or higher
- ✦ Microsoft DirectX 9.0 or higher
- ✦ Apple QuickTime® 7.0 or higher recommended

Installing the Software

The included software should be installed BEFORE connecting the camera to your computer.

To begin installing software, insert the CD into your computer's CD/DVD drive.

When the CD is inserted, an AutoRun menu will appear. Click a menu option to launch the installation routine.



Menu Options	Description
User Manual	View the user manual PDF. To view the user manual, you may need to download and install the free Adobe Acrobat reader from http://get.adobe.com/reader/ .
Browse CD	Explore the contents of the CD.
Exit	Exit this CD menu.



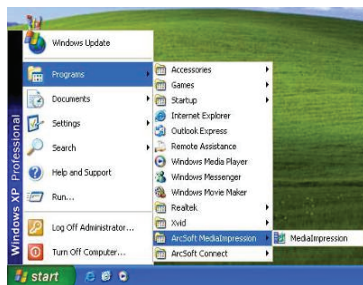
If the autorun menu does not appear automatically, double-click the CD-ROM icon in [My Computer] or [Windows Explorer], and then double-click the file named [autorun.exe] to start the program.

Menu Options	Description
Install MediaImpression	Install software for editing photos and videos, and for uploading videos to YouTube™. Follow the on-screen instructions to complete installation of the selected software.

About ArcSoft MediaImpression

After MediaImpression has been installed, you can launch the programs from the Windows Start menu.

Use MediaImpression to edit photos and videos. You can also use MediaImpression to share your videos with family, friends, or the world with the YouTube web service.



The MediaImpression manual is available for download from ArcSoft here:

http://arcsoft.vo.llnwd.net/o33/downloads/manual/mi_manual_e.pdf#submenu



Learn more about MediaImpression on the web at <http://www.arcsoft.com>.



To upload videos to YouTube, you must have a valid YouTube account. Sign up for a free account on the web at www.youtube.com.

To get acquainted with the MediaImpression software, please refer to the help file included with the application (click on the "?" symbol in the top right corner of the application screen).

Specifications

Display Type	2.0" color LCD
Image Sensor	5.0 MP CMOS (2592 x 1944)
Video Resolution	HD (1280 x 720) D1 (720 x 480) VGA (640 x 480)
Zoom	4x digital
Lens	3.1mm, f/2.8
Focus Range	1.2m ~ infinity
White Balance	Auto
Exposure	Auto
Removable Memory Support	SD/SDHC (up to 16GB)
Video Format	MP4 (H.264/MPEG-4 AVC)
Photo Format	JPEG

A/V Output	Mini HDMI (720p) Mini Composite Video/Mono (480i)
PC Connection	USB 2.0 Hi-speed
Power	Rechargeable Li-ion battery (3.7V, 800mAh)

Specifications and manual are subject to change without notice.

↘ Troubleshooting & Support

If you experience a problem with this device, please read the troubleshooting guide below and check our website at www.cobyusa.com for Frequently Asked Questions (FAQ) and firmware updates. If these resources do not resolve the problem, please contact Technical Support.

Address	COBY Electronics Technical Support 150 Knowlton Way Savannah, GA 31407	
Email	techsupport@cobyusa.com	
Web	www.cobyusa.com	
Phone	800-727-3592:	Monday–Friday, 8:30AM–9:00PM EST Saturday, 9:00AM-5:30PM EST
	718-416-3197:	Monday–Friday, 8:00AM–5:30PM EST

Camera does not power on.

- ✦ Check that the rechargeable battery has been installed correctly. The text on the battery should face up and be legible, and the gold contacts should face left.
- ✦ The battery level may be low. Connect the camera to a computer to charge.

The camera does not take pictures/video.

- ✦ The camera's memory or memory card may be full. Delete several files and try again.
- ✦ The memory card type may not be supported. Make sure that you are using an SD or SDHC memory card 16GB or less in size.
- ✦ The memory card format may not be supported. Make sure that you are using a FAT-formatted card.

Image is blurry or out of focus.

- ✦ Blurry images or video may result when the camera is not held steady during recording. Hold the camera steady and try again.
- ✦ Blurry images or video may result when there is not enough light on the subject. Try recording in a brightly lit location.

Recorded images are not saved in memory.

- ✦ Images will not save if the camera is turned off before data has finished processing. Be sure to allow adequate time for the image to save completely before turning off the video camera.

➤ Important Information

	CAUTION WARNING: SHOCK HAZARD. DO NOT OPEN. AVIS: RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE. NE PAS OUVRIR	
CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF FIRE AND ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER (OR BACK) OF THE UNIT. REFER SERVICING ONLY TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.		



The lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated “dangerous voltage” within the product’s enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operation and servicing instructions in the literature accompanying the appliance.

For Customer Use:

Enter below the serial number that is located on the rear of the unit. Retain this information for future reference.

Model No. CAM5001

Serial No. _____



For recycling or disposal information about this product, please contact your local authorities or the Electronics Industries Alliance: www.eiae.org.

WARNING: To prevent fire or shock hazard, do not expose this device to rain or moisture. Dangerous high voltage is present inside the enclosure. Do not open the cabinet.

FCC Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for Class B digital devices, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. 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 harmful interference to radio or television 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.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help

Use of shielded cable is required to comply with Class B limits in Subpart B of Part 15 of the FCC rules.

Do not make any changes or modifications to the equipment unless otherwise specified in the manual. If such changes or modifications should be made, you could be required to stop operation of the equipment.

Important Safety Instructions

1. **Read Instructions:** All the safety and operating instructions should be read before the product is operated.
2. **Retain Instructions:** The safety and operating instructions should be retained for future reference.
3. **Heed Warnings:** All warnings on the product and in the operating instructions should be adhered to.
4. **Follow Instructions:** All operating and usage instructions should be followed.
5. **Cleaning:** Unplug this product from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning.
6. **Attachments:** Use only attachments recommended by the manufacturer. Use of other attachments may be hazardous.
7. **Water and Moisture:** Do not use this product near water (e.g., near a bath tub, washbowl, kitchen sink, laundry tub, in wet basements, or near a swimming pool and the like).
8. **Ventilation:** Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation to ensure reliable operation of the product and to protect it from overheating. These openings should never be blocked by placing the product on a bed, sofa, rug, or other similar surface. This product should not be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided or the manufacturer instructions have been adhered to.
9. **Power Sources:** This product should be operated only from the type of power source indicated on the rating label. If you are not sure of the type of power supply to your home, consult your product dealer or local power company. For products intended to operate from battery power or other sources, refer to the operating instructions.
10. **Overloading:** Do not overload wall outlets, extension cords, or integral convenience receptacles as this can result in a risk of fire or electric shock.

11. **Object and Liquid Entry:** Never push objects of any kind into this product through openings as they may tap dangerous voltage points or short-out parts that could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the product.
12. **Servicing:** Do not attempt to service this product yourself as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.
13. **Damage Requiring Service:** Unplug this product from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions: a) when the power-supply or plug is damaged; b) if liquid has been spilled or if objects have fallen into the product; c) if the product has been exposed to rain or water; d) if the product does not operate normally by following the operating instructions. Adjust only those controls that are covered by the operating instructions as improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the product to its normal operation; e) if the product has been dropped or damaged in any way; f) when the product exhibits a distinct change in performance—this indicates a need for service.
14. **Replacement Parts:** When replacement parts are required, be sure that your service technician has used replacement parts specified by the manufacturer or have the same characteristics as the original part. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock, or other hazards.
15. **Safety Check:** Upon completion of any service or repairs to this product, ask the service technician to perform safety checks to ensure that the product is in proper operating condition.
16. **Heat:** The product should be situated away from heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other products (including amplifiers) that produce heat.

Maintenance and Care

1. Always secure the camera with the wrist band when in use to prevent accidental damage to the camera.
2. Always store the camera in the pouch provided to prevent scratches to the camera lens and screen.
3. To clean the lens:
 - a. Blow away the dust from the surface of the lens.
 - b. Gently wipe the lens clean with a microfiber cloth designed for cleaning lenses/optical devices. If necessary, use lens cleaner **ONLY**.
Never use organic solvents to clean the camera.
4. Never touch the lens.
5. When storing the camera for a long period of time, remove the battery and keep the camera in a dry and dark place.
6. This digital video camera is suitable for environments between 0°C- 40°C (32°F-104°F). Do not expose the camera to extremely high temperatures, such as in a car parked in direct sunlight, or to excessive humidity.
7. To prevent condensation, keep the camera in a sealed plastic bag when moving from a cold place to a warm place. The camera can be removed from the bag when it reaches the indoor temperature.

➤ Índice de Contenidos

CONTENIDOS DEL PAQUETE.....	33
PANORAMA DE LA CÁMARA.....	34
Vista Frontal	34
Vista Superior	35
Vista Lateral Izquierda	35
Vista Posterior	35
Vista Lateral Derecha	35
Vista Inferior	35
PARA EMPEZAR.....	36
Instalación de la Batería	36
Carga de la Batería.....	36
Instalación de la Tarjeta de Memoria	37
UTILIZACIÓN DE LA CÁMARA	38
Encendido / Apagado de la Cámara.....	38
Cambio de los Modos de la Cámara	38

Modo Video	38
Para Grabar Videos	39
Zoom (Acercar/Alejar)	39
Tamaño del Video	39
Modo Photo (Fotografía)	40
Para Tomar una Fotografía	40
Zoom (Acercar/Alejar)	40
Tamaño de la Fotografía	40
Modo de Reproducción	41
Controles de Reproducción	41
MODO SETUP (CONFIGURACIÓN)	43
CONEXIÓN A UN APARATO DE TV	44
TRANSFERENCIA DE ARCHIVOS A LA COMPUTADORA	46
SOFTWARE PROPORCIONADO POR ARCSOFT®	48
Requerimientos del Sistema	48
Instalación del Software	48
Acerca del Software MediaImpression de ArcSoft	49

ESPECIFICACIONES.....	51
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y SOPORTE	52
INFORMACIÓN IMPORTANTE	54
Declaración de la FCC	55
Instrucciones de Seguridad Importantes.....	56
Mantenimiento y Cuidado	58

↘ Contenidos del Paquete

Gracias por su compra de esta Snapp™ Cámara Digital de Video de alta definición Coby CAM5001. Lea estas instrucciones detenidamente antes de utilizar la videocámara, y consérvelas para referencia futura. Este paquete incluye:

- ✦ Una cámara CAM5001
- ✦ Batería recargable
- ✦ Un cable HDMI
- ✦ Un cable AV
- ✦ Un cable de extensión USB
- ✦ Una correa para mano desmontable
- ✦ Un estuche
- ✦ Un CD de instalación

Si faltara cualquiera de los elementos mencionados anteriormente, comuníquese con el distribuidor a quien le compró este producto.



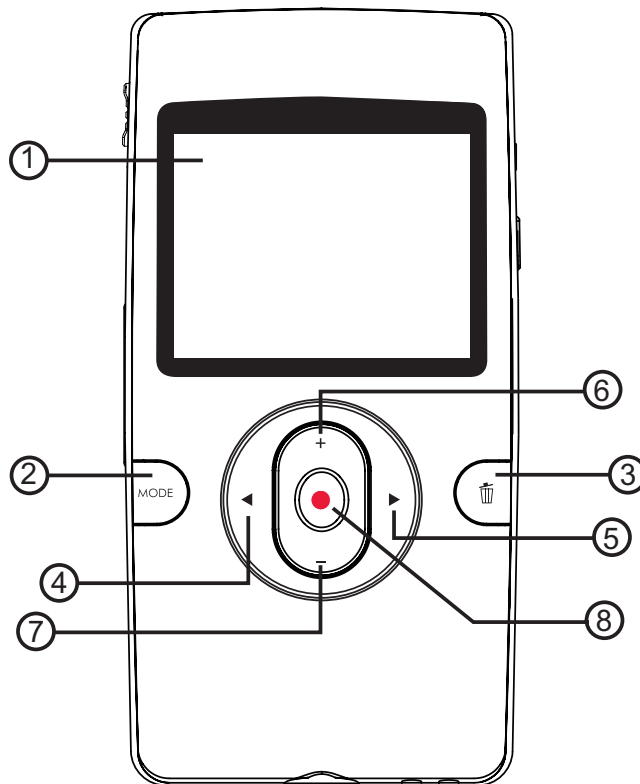
Es posible que este paquete contenga bolsas de plástico u otros materiales peligrosos para los niños. Asegúrese de desechar todos los materiales de embalaje en forma segura una vez abierto el paquete.

↘ Panorama de la Cámara

Español

Vista Frontal

1	Pantalla LCD	
2	Mode (modo)	MODE
3	Delete (Borrar)	
4	Left (Izquierda)	
5	Right (Derecha)	
6	Up (Arriba)	
7	Down (abajo)	
8	Record/OK (Grabar/Aceptar)	



Vista Superior

- | | |
|---|-------------|
| 1 | Enchufe USB |
|---|-------------|

Vista Lateral Izquierda

- | | |
|---|--|
| 2 | Enchufe de salida A/V |
| 3 | Alimentación  |
| 4 | Puerto HDMI |

Vista Posterior

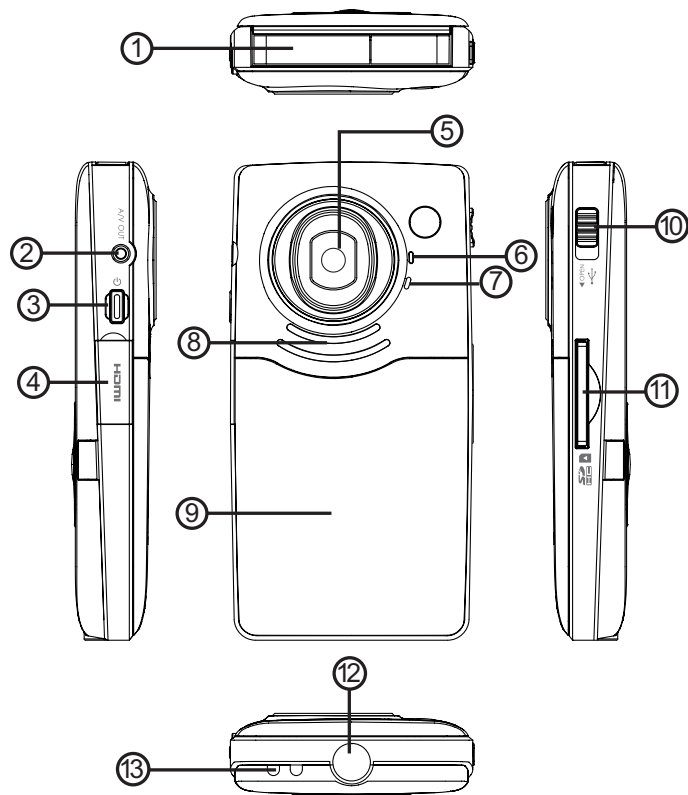
- | | |
|---|------------------------|
| 5 | Lente |
| 6 | Micrófono |
| 7 | Luz de iluminación LED |
| 8 | Altavoz |
| 9 | Tapa de la batería |

Vista Lateral Derecha

- | | |
|----|------------------------------|
| 10 | Interruptor del enchufe USB |
| 11 | Ranura para tarjetas SD/SDHC |

Vista Inferior

- | | |
|----|--------------------------------|
| 12 | Montaje para trípode |
| 13 | Montaje para la correa de mano |



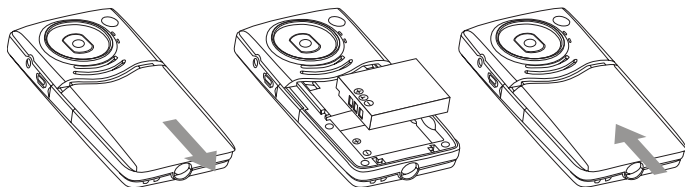
↘ Para Empezar

Lea y complete los pasos que se enumeran a continuación para comenzar a utilizar la cámara de video digital.

Español

Instalación de la Batería

1. Retire la tapa del compartimiento para baterías deslizándolo hacia la base de la cámara.
2. Coloque la batería dentro del compartimiento como se muestra en el diagrama. El texto escrito en la batería debe quedar a la vista y los contactos de metal deben estar orientados hacia la izquierda.
3. Vuelva a colocar la tapa del compartimiento de baterías hasta que encaje en su sitio.



La batería utilizada en este dispositivo puede producir incendios o quemaduras químicas si se la trata de manera incorrecta. No recargue, desarme, incinere ni caliente las baterías. Las baterías usadas deben desecharse de manera segura.

Mantenga las baterías lejos del alcance de los niños.

Carga de la Batería

1. Apague la cámara.
2. Conecte la cámara a un puerto USB de una computadora. La lámpara LED se encenderá durante la carga y se apagará una vez que la batería esté totalmente cargada.



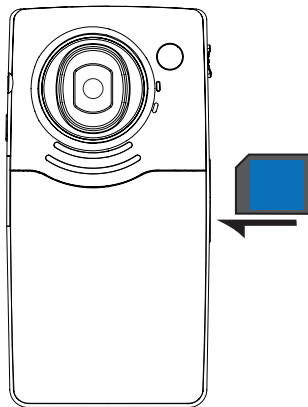
Cargue la batería completamente antes de utilizar la cámara por primera vez.

Si desea instrucciones para conectar la cámara a la computadora, lea la sección "Transferencia de archivos a la computadora" de este manual.

Instalación de la Tarjeta de Memoria

Esta cámara es compatible con tarjetas de tipo SD y SDHC. El tamaño máximo de tarjeta de memoria compatible con la cámara es de 8 GB.

1. Asegúrese de que el interruptor de protección de escritura de la tarjeta de memoria se encuentre en la posición "desbloqueado".



2. Coloque suavemente la tarjeta de memoria en la ranura de tarjetas en el lado izquierdo de la cámara. Presione la tarjeta hasta que escuche un clic. Asegúrese de que la tarjeta se encuentre apropiadamente alineada de la manera que lo indica la marca a un lado de la ranura de tarjetas.
3. Para liberar y retirar la tarjetas, presione la tarjeta hacia dentro; la tarjeta será impulsada hacia fuera por un resorte. Tome la tarjeta desde sus extremos para retirarla.



Para evitar la pérdida de la información, apague la cámara antes de colocar o retirar la tarjeta de memoria.

Evite tocar los contactos dorados de la tarjeta de memoria.

No intente colocar objetos diferentes a una tarjeta de memoria SD o SDHC en la ranura de tarjetas. Una tarjeta de memoria compatible debe encajar fácilmente en la ranura de tarjetas; si encuentra resistencia en el proceso, verifique la posición de entrada de la tarjeta. No intente insertar a la fuerza la tarjeta de memoria

Utilización de la Cámara

Encendido / Apagado de la Cámara

Presione y mantenga presionado el botón  para encender o apagar la cámara.



Para ahorrar energía, la cámara se apagará automáticamente después de un minuto sin utilizarla.

Icono	Modo de la cámara	Función
	Video	Grabar videos
	Foto	Capturar fotos de un cuadro
	Reproducción	Revisar los archivos de video y fotografías

Cambio de los Modos de la Cámara

La cámara de video posee tres modos de uso. Presione el botón **MODE** (modo) para alternar entre ellos.

El icono de modo que se muestra en la esquina superior izquierda de la pantalla indica el modo de uso en el que se encuentra actualmente.

Modo Video

Coloque la cámara en el modo Video para poder grabar videos.



Cuando encienda la cámara, accederá directamente al modo Video de manera automática.

Para Grabar Videos

- ✦ Presione el botón  para comenzar la grabación.
- ✦ Presione el botón  nuevamente para detener la grabación.



Durante la grabación, el tiempo transcurrido de grabación se muestra en la esquina superior izquierda de la pantalla. Cuando la cámara no se encuentra grabando, se muestra el tiempo de grabación disponible estimado en reemplazo del tiempo de grabación transcurrido.

La grabación se detendrá automáticamente cuando la capacidad de la tarjeta de memoria esté completa.



El nivel de ampliación se muestra en la esquina superior derecha de la pantalla.

Tamaño del Video

La cámara puede grabar en un tamaño de video máximo de 1281x720 píxeles (alta definición o HD). Para incrementar el tiempo de grabación, puede grabar videos en una resolución más baja.

El tamaño del video se muestra en la esquina inferior izquierda de la pantalla.

Tamaño del video	Resolución
HD	1280 x 720
D1	720 x 480
VGA	640 x 480

- ✦ Presione  o  para cambiar el tamaño del video.



Debe detenerse la grabación para cambiar de tamaño de video.

Zoom (Acercar/Alejar)

Para utilizar la función zoom digital (acercar / alejar) de la cámara:

- ✦ Presione el botón  para acercar la imagen.
- ✦ Presione el botón  para alejar la imagen.

Modo Photo (Fotografía)

Coloque la cámara en el modo Photo (fotografía) para tomar fotografías de un cuadro.

Para Tomar una Fotografía

Presione el botón  para tomar una fotografía.



El número estimado de fotografías disponibles de acuerdo al espacio disponible en la tarjeta de memoria se muestra en la esquina superior izquierda de la pantalla.

Zoom (Acercar/Alejar)

Para utilizar la función zoom digital (acercar / alejar) de la cámara:

✦ Presione el botón  para acercar la imagen.

✦ Presione el botón  para alejar la imagen.



El nivel de ampliación se muestra en la esquina superior derecha de la pantalla.

Tamaño de la Fotografía

La cámara puede tomar fotografías con un tamaño máximo de 5MP (2592 x 1944). Para tomar una mayor cantidad de fotografías, puede tomarlas en una resolución menor.

El tamaño de la fotografía se muestra en la esquina inferior izquierda de la pantalla

Tamaño de la fotografía	Resolución
5M	2592 x 1944
3M	2048 x 1536
1.3M	640 x 480

✦ Presione  o  para cambiar el tamaño de la fotografía.

Modo de Reproducción

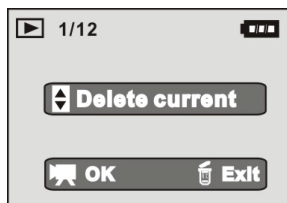
Coloque la cámara en el modo Playback (reproducción) para revisar o borrar videos o fotografías tomados con la cámara.

Controles de Reproducción

- ✦ Presione los botones  o  para desplazarse entre los archivos de la cámara.
 - ✧ Si se selecciona un archivo de video, se mostrará la palabra "AVI" en la parte superior de la pantalla y la duración del video en la esquina inferior derecha.
- ✦ Presione el botón  para reproducir un archivo de video; presione  nuevamente para hacer una pausa en la reproducción.
- ✦ Presione y mantenga presionado el botón  o  para realizar una búsqueda rápida en el archivo de video.
- ✦ Presione los botones  o  para acercar o alejar la imagen en un archivo de fotografía.
 - ✧ Cuando aumente el tamaño de una fotografía, presione  > para ingresar en el modo de ampliación.
 - ✧ Presione  /  o  /  para desplazarse por la imagen ampliada.
 - ✧ Presione  nuevamente para salir del modo de imagen ampliada.
 - ✧ Presione el botón  para alejar la imagen y volver al modo de vista normal.
- ✦ Presione el botón  para ver varias imágenes en el modo de vistas de miniatura.
 - ✧ Cuando se encuentre viendo los archivos en el modo de miniaturas, presione  /  /  /  para navegar entre los archivos. Presione el botón  para seleccionar un archivo para ver. Los archivos de video se señalan con el icono de .

✦ Para borrar el archivo actual:

- ✧ Presione el botón . Una vez que se muestre el mensaje "Delete Current?" (¿borrar actual?), presione el botón  para borrar el archivo o presione el botón  nuevamente para cancelar.



✦ Para borrar todos los archivos:

- ✧ Presione el botón . Cuando se muestre el mensaje "Delete Current?" (¿borrar actual?), presione  o ; en su lugar aparecerá el mensaje "Delete All?" (¿borrar todo?).
- ✧ Press  para eliminar todos los archivos o presione  cualquiera para cancelar.

↘ Modo Setup (Configuración)

Coloque la cámara en el modo Setup (configuración) para ajustar las opciones internas de la cámara.

El modo de configuración le permitirá ajustar las siguientes opciones:

- ✦ Language (idioma)
- ✦ Date & Time (fecha y hora)
- ✦ TV Out Mode (Modo de salida del video)
- ✦ Power Frequency (Frecuencia de red)
- ✦ View Firmware Version (Ver versión de firmware)

Para ingresar al modo de configuración:

1. Si la cámara está encendida, apáguela.
2. Presione y mantenga presionado el botón 
Mientras mantiene presionado el botón 
presione y mantenga presionado el botón 
para encender la cámara.

3. Cuando vea la pantalla de Coby Snapp HD, suelte el botón  ((pero continúe presionando el botón ).
4. Suelte el botón  una vez que vea la pantalla de configuración "Date & Time" (Fecha y hora).

Para ajustar las opciones de configuración:

1. Presione  o  para seleccionar una opción a ajustar.
2. Presione  o  para ajustar la opción seleccionada.
3. Presione  para guardar la configuración y pasar a la pantalla siguiente, o presione  para cancelar.

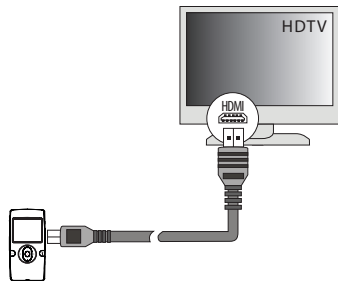
Una vez que haya ajustado todas las opciones, la cámara regresará al modo cámara.

↘ Conexión a un Aparato de TV

Para poder ver los videos y las fotografías en una pantalla más grande, utilice los cables HDMI o A/V incluidos para conectar la cámara a un aparato de TV.

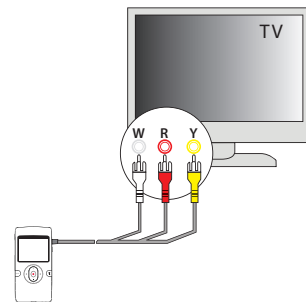
Si su televisor tiene una entrada HDMI, utilice el cable HDMI incluido para conectar la cámara:

1. Busque el conector de entrada HDMI de su aparato televisor. Conecte el extremo más grande del cable HDMI al televisor.
2. Conecte el extremo más pequeño del cable HDMI al conector de salida HDMI de la cámara.
3. Encienda el televisor. Coloque la TV en el modo de entrada correspondiente a la señal HDMI.



Si su televisor posee una entrada de video compuesta (conectores amarillo/rojo/blanco):

1. Ubique los conectores de entrada de Video Compuesto en la TV.
 - ✧ Coloque el enchufe tipo RCA de color amarillo en el enchufe de entrada de Video Compuesto de la TV.
 - ✧ Coloque el enchufe tipo RCA de color rojo en el enchufe de entrada de Audio de la TV.
2. Conecte el enchufe de menor tamaño al enchufe de salida de A/V ubicado en la parte superior de la cámara.
3. Encienda el televisor. Coloque la TV en el modo de entrada correspondiente a la señal de Video Compuesto.



Una vez que la cámara esté conectada al televisor:

1. Encienda la cámara: pasará automáticamente al modo de reproducción y su pantalla se apagará.
2. Utilice los controles del modo de reproducción para reproducir videos o ver fotografías en la TV.



Si el modo de entrada de la TV se ha configurado adecuadamente, verá la información de la pantalla de la cámara en la pantalla de la TV. Si necesita ayuda para configurar el modo de entrada del televisor, consulte la documentación provista con el aparato.

Mientras la cámara está conectada al televisor, sólo se encuentra disponible el modo de reproducción.

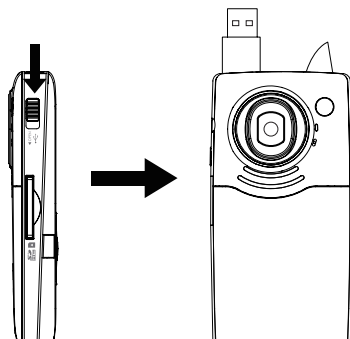
Transferencia de Archivos a la Computadora

Conecte la cámara a una computadora para transferir archivos desde la cámara hacia el disco duro de la computadora.



Si planea instalar el software del CD que se incluye, instale los programas ANTES de conectar la cámara a la computadora.

1. Ubique el interruptor del enchufe USB en el lado izquierdo de la cámara. Deslice el interruptor hacia abajo para liberar el enchufe USB.



2. Conecte el enchufe USB a un puerto USB en la computadora.
3. Si la cámara se encuentra apagada, enciéndala. La computadora debe reconocer automáticamente la cámara de video como un disco extraíble. Siga los mensajes en la pantalla de su computadora para ver los archivos de la cámara.
 - ✧ Si no apareciera ningún mensaje, puede acceder a la cámara mediante "Mi PC" en una computadora con sistema operativo Windows, o mediante la ventana de búsqueda en computadoras con Mac OS X.
4. La transferencia de archivos desde la cámara a la computadora se realiza de la misma manera en la que se lo hace con un disco externo (por ejemplo: arrastrar y soltar, o copiar y pegar).



La cámara debe encenderse para poder conectarla a una computadora.

La primera vez que conecte la cámara a una computadora, puede que la computadora tome un tiempo adicional para reconocer e instalar los controladores apropiados para la cámara.

Para su conveniencia, la cámara incluye un cable de extensión USB. Utilice este cable para la conexión en el caso de que los únicos puertos USB disponibles se encuentren en la parte posterior de la computadora, o si la cámara es bloqueada físicamente por otros dispositivos USB.

Si la computadora posee un lector de tarjetas SD, puede simplemente retirar la tarjeta SD de la cámara y colocarla en el lector de tarjetas para transferir los archivos.

Software Proporcionado por ArcSoft®

La cámara de video incluye un CD de instalación que incluye programas para la edición de fotografías, para la edición de video, y para poder subir los videos a YouTube™.

Español

Requerimientos del Sistema

Los requerimientos del sistema mínimos para utilizar estos programas son:

- ✦ CPU: Pentium III 1 GHz o equivalente
- ✦ Espacio en disco: Al menos 300MB de espacio libre
- ✦ Memoria RAM: 512MB o mayor
- ✦ Sistema operativo: Windows 7/Vista/XP (con Service Pack 2)
- ✦ Microsoft Windows Media Player 9.0 o superior
- ✦ Microsoft DirectX 9.0 o superior
- ✦ Apple QuickTime®7.0 o superior (recomendado)

Instalación del Software

El software incluido debe ser instalado ANTES de conectar la cámara a la computadora.

Para comenzar a instalar el software, coloque el CD en la unidad de CD/DVD.

Cuando haya colocado el CD, aparecerá un menú de ejecución automática. Haga clic en una de las opciones del menú para iniciar la rutina de instalación.



Opción del menú	Descripción
Install MediaImpression (Instalar MediaImpression)	Instala el software para la edición de fotografía y video, y para subir sus videos a YouTube™. Siga las instrucciones en pantalla para completar el proceso de instalación del software seleccionado
Manual del usuario	Permite ver el manual del usuario en formato PDF. Para poder ver el manual del usuario, puede que necesite descargar e instalar el programa de uso gratuito Adobe Acrobat PDF reader desde la dirección http://get.adobe.com/reader/.
Browse CD (Ver contenido del CD)	Explora el contenido del CD.

Opción del menú	Descripción
Exit (Salir)	Sale del menú del CD.



Si el menú de ejecución automática no aparece, haga doble clic en el icono del CD-ROM en [My Computer] (Mi PC) o [Windows Explorer] (explorador de Windows), y luego haga doble clic en el archivo denominado [autorun.exe] para iniciar el programa.

Acerca del Software MediaImpression de ArcSoft

Luego de haber instalado el software MediaImpression, puede iniciar el programa desde el Menú de Inicio de Windows.



Utilice el software MediaImpression para editar fotografías y videos. Puede utilizar también el software MediaImpression para compartir sus videos con su familia y amigos, o con el mundo entero a través del servicio de web de YouTube.



Para poder subir videos a YouTube; debe poseer una cuenta válida de YouTube. Para inscribirse y contar con una cuenta gratuita, visite el sitio <http://www.youtube.com>.



También puede visitar ArcSoft en la Web para obtener más información sobre MediaImpression: <http://www.arcsoft.com>.

Para familiarizarse con el software MediaImpression, consulte el archivo de ayuda incluido en el programa (haga clic en el símbolo “?” en la esquina superior derecha de la pantalla del programa).

El manual de MediaImpression está disponible para su descarga a través de ArcSoft en la siguiente ubicación:

[http://arcsoft.vo.llnwd.net/o33/downloads/
manual/mi_manual_e.pdf#submenu](http://arcsoft.vo.llnwd.net/o33/downloads/manual/mi_manual_e.pdf#submenu)

↘ Especificaciones

Tipo de Pantalla	LCD color de 2,0"
Sensor de Imágenes	5.0 MP CMOS (2592 x 1944)
Resolución de Video	HD (1280 x 720) D1 (720 x 480) VGA (640 x 480)
Zoom (Acercar/Alejar)	digital 4x
Lente	3.1mm, f/2.8
Rango del Foco	1,2 m a infinito
Balance de Blancos	Auto (automático)
Exposición	Auto (automático)
Soporte de Memoria Extraíble	SD/SDHC (de hasta 16GB)
Formato de Video	MP4 (H.264/MPEG-4 AVC)
Formato de Fotografía	JPEG

Salida de A/V	Mini HDMI (720p) Mini Video Compuesto/Mono (480i)
Conexión a la Computadora	USB 2.0 de alta velocidad
Alimentación	Batería recargable de litio-ión (3,7 V, 800 mAh)

Las especificaciones y el manual están sujetos a cambios sin notificación.

↘ Solución de Problemas y Soporte

Si experimenta un problema con este dispositivo, lea la guía de solución de problemas que se encuentra a continuación y visite nuestro sitio Web www.cobyusa.com para obtener respuestas a preguntas frecuentes (FAQs) y las actualizaciones de firmware. Si estos recursos no resuelven el problema, comuníquese con el Soporte técnico.

Español

Address	COBY Electronics Corporation Soporte técnico 150 Knowlton Way Savannah, GA 31407	
Correo Electrónico	techsupport@cobyusa.com	
Sitio Web	www.cobyusa.com	
Teléfonos y Horarios	800-727-3592 718-416-3197	De Lunes a Viernes: 8:30AM–9:00PM Hora estándar del este Sábados: 9:00AM–5:30PM Hora estándar del este

La cámara no enciende.

- ✦ Verifique que la batería recargable esté correctamente instalada. El texto de la batería debe quedar hacia arriba y poder leerse; los contactos dorados deben estar orientados hacia la izquierda.

- ✦ Es posible que el nivel de batería esté bajo. Conecte la cámara a una computadora para cargarla.

La cámara no toma fotografías o video.

- ✦ Es posible que la memoria de la cámara o la tarjeta de memoria estén llenas. Borre varios archivos e intente nuevamente.
- ✦ El tipo de tarjeta de memoria puede no ser compatible con la cámara. Asegúrese de que se encuentra utilizando una tarjeta de memoria SD o SDHC de tamaño igual o menor a 16GB.
- ✦ El formato de la tarjeta de memoria puede no ser compatible con la cámara. Asegúrese de que se encuentre utilizando una tarjeta con formato de tipo FAT.

La imagen es borrosa o fuera de foco.

- ✦ Las imágenes o videos borrosos pueden deberse a que la cámara no es sostenida de manera estable durante la grabación. Sostenga firmemente la cámara e intente nuevamente.

- ✦ Las imágenes o videos borrosos pueden deberse a que no hay suficiente luz en el sujeto. Pruebe grabar en un sitio mejor iluminado.

Las imágenes grabadas no son guardadas en la memoria.

- ✦ Las imágenes no se guardarán si la cámara es apagada antes de que el proceso de guardado de la información concluya. Asegúrese de conceder un tiempo adecuado para que la imagen sea guardada por completo antes de apagar la cámara.

Información Importante

	PRECAUCIONES ADVERTENCIA: PELIGRO DE ELECTROCUCIÓN. NO ABRIR.	
PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO Y CHOQUE ELÉCTRICO, NO RETIRE LA CUBIERTA (O PARTE POSTERIOR) DE LA UNIDAD. PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO, ACUDA ÚNICAMENTE A PERSONAL DE SERVICIO CALIFICADO.		



La figura de relámpago que termina en punta de flecha dentro de un triángulo equilátero tiene por finalidad alertar al usuario de la presencia de “voltaje peligroso” sin aislamiento dentro de la caja del producto que podría tener potencia suficiente para constituir un riesgo de choque eléctrico.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero tiene el propósito de advertir al usuario de la presencia de instrucciones de funcionamiento y reparación importantes en el material impreso que acompaña al artefacto.

Para uso de los clientes:

Ingrese a continuación el número de serie que se encuentra en la parte trasera de la unidad. Conserve esta información para referencias futuras

Nº de modelo _____

Nº de serie _____



Para obtener información de reciclaje o eliminación sobre este producto, comuníquese con sus autoridades locales o con la Alianza de Industrias Electrónicas: www.eiae.org.

ADVERTENCIA: Para prevenir el riesgo de descarga eléctrica, no exponga este dispositivo a la lluvia ni a la humedad. Adentro del gabinete se encuentra alto voltaje peligroso. No lo abra.

Declaración de la FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo puede no causar interferencias perjudiciales, y
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, inclusive aquella que podría causar funcionamiento no deseado.

Nota: Este equipo fue probado y cumple con todos los límites para dispositivos digitales clase B, conforme a la Parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites fueron diseñados para brindar protección razonable contra la interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, emplea y puede irradiar energía de frecuencia de radio y, si no se instala y emplea según las instrucciones, puede ocasionar interferencia perjudicial para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay ninguna garantía de que no ocurrirá en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia perjudicial para la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse al apagar o encender el equipo, el usuario puede tratar de corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en un tomacorriente en un circuito diferente del que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico con experiencia en radio y TV para obtener ayuda.

Se requiere el uso de cable blindado, para cumplir con los límites de la clase B, en la sub parte B de la Parte 15 de las normas de la FCC.

No efectúe cambios ni modificaciones al equipo, excepto en caso de que así lo especifique el manual. Si se deben efectuar tales cambios o modificaciones, se le solicitará que detenga el funcionamiento del equipo.

Instrucciones de Seguridad

Importantes

1. Lea las instrucciones: Deberá leer todas las instrucciones de seguridad y funcionamiento, antes de poner en funcionamiento este producto.
2. Conserve las instrucciones: Deberá conservar las instrucciones de seguridad y funcionamiento para referencia futura.
3. Preste atención a las advertencias: Deberá respetar todas las advertencias contenidas en el producto y en las instrucciones de funcionamiento.
4. Siga las instrucciones: Deberá seguir todas las instrucciones de uso y funcionamiento.
5. Limpieza: Desconecte este producto del tomacorriente de pared antes de la limpieza. No utilice productos de limpieza líquidos o en aerosol. Utilice un paño húmedo para limpiar.
6. Complementos: Utilice sólo complementos recomendados por el fabricante. El uso de otros complementos puede ser peligroso.
7. Agua y humedad: No utilice este producto cerca del agua (por ejemplo: cerca de una bañera, lavatorio, lavaplatos o tina para lavar ropa, en un sótano mojado ni cerca de una piscina o similar).
8. Ventilación: El gabinete posee ranuras y aberturas para asegurar la correcta ventilación del producto y para protegerlo del recalentamiento. Nunca se debe bloquear estos orificios al colocar el producto sobre una cama, sofá, alfombra u otras superficies similares. No se debe colocar este producto en un mueble empotrado, tal como biblioteca o estante, salvo que se proporcione una ventilación correcta o se cumplan las instrucciones del fabricante del producto.
9. Fuentes de alimentación: Este producto debe utilizarse sólo con el tipo de fuente de alimentación indicada en la etiqueta de clasificación. Si no está seguro del tipo de fuente de alimentación de su hogar, consulte con el distribuidor del producto o con la compañía eléctrica local. Para los productos que funcionan a batería o con otras fuentes de alimentación, consulte las instrucciones de funcionamiento.
10. Sobrecarga: No sobrecargue los tomacorrientes, alargues o enchufes de pared, ya que esto puede tener como resultado un riesgo de incendio o descarga eléctrica.
11. Entrada de objetos y líquido: Nunca introduzca objetos de ningún tipo dentro de este producto a través de las aberturas, ya que pueden ponerse en contacto con puntos de voltaje peligrosos o provocar cortocircuitos que ocasionarían incendios o descargas eléctricas. No derame nunca líquido de ningún tipo sobre el producto.

12. Reparaciones: No intente reparar este producto usted mismo, ya que al abrir o quitar las cubiertas se expondría a voltaje peligroso u otros peligros. Para cualquier reparación, póngase en contacto con el personal técnico calificado.
13. Daños que requieran servicio técnico: Desconecte este producto del enchufe de pared y contáctese con personal técnico calificado en las siguientes situaciones: a) cuando la fuente de alimentación o el enchufe estén dañados; b) si se ha derramado líquido, han caído objetos dentro del producto; c) si el producto ha sido expuesto a lluvia o al agua; d) si el producto no funciona normalmente al seguir las instrucciones de funcionamiento. Ajuste sólo aquellos controles incluidos en las instrucciones de funcionamiento, ya que el ajuste inadecuado de otros controles puede ocasionar daños y requerir con frecuencia un trabajo extenso por parte de un técnico calificado para restaurar el funcionamiento normal del producto; e) si el producto se ha caído o ha sufrido algún daño; f) cuando el producto presenta un cambio marcado en su rendimiento; esto indica que necesita mantenimiento.
14. Piezas de reemplazo: Cuando se requieren piezas de reemplazo, asegúrese de que el servicio técnico haya utilizado las piezas de reemplazo especificadas por el fabricante o que posean las mismas características que la pieza original. Las sustituciones no autorizadas pueden provocar incendio, descarga eléctrica u otros riesgos.
15. Controles de seguridad: Una vez completado el servicio o las reparaciones de este producto, solicite al servicio técnico que realice controles de seguridad para asegurar que se encuentra en condición de funcionamiento correcto.
16. Calor: El producto debe ubicarse lejos de fuentes de calor tales como radiadores, rejillas de aire caliente, estufas u otros productos (incluidos amplificadores) que produzcan calor.

Mantenimiento y Cuidado

1. Mientras la utiliza, sujete la cámara con la correa para la muñeca en todo momento para evitar daños accidentales.
2. Siempre guarde la cámara en el estuche provisto para evitar la aparición de rayas en la pantalla y el lente de la cámara.
3. Para limpiar el lente:
 - a. Sople para quitar el polvo de la superficie del lente.
 - b. Frote el lente delicadamente con un paño de microfibra especial para la limpieza de lentes/dispositivos ópticos. Si fuera necesario, utilice ÚNICAMENTE limpiador de lentes.
Nunca use solventes orgánicos para limpiar la cámara.
4. Nunca toque el lente.
5. Si piensa guardar la cámara durante un período prolongado, quítele la batería y conserve la cámara en un lugar seco y oscuro.
6. Esta cámara de video digital es adecuada para entornos con temperaturas de entre 0°- 40° (32°-104°). No exponga la cámara a temperaturas extremadamente altas, por ejemplo, la de un automóvil estacionado bajo luz solar directa, ni a la humedad excesiva.
7. Para evitar la condensación, guarde la cámara en una bolsa de plástico sellada cuando se desplace de un ambiente frío a uno cálido. Puede extraer la cámara de la bolsa una vez que alcance la temperatura de interiores.

↘ Table des Matières

CONTENU DE LA BOÎTE.....	63
LA CAMÉRA EN UN COUP D'OEIL	64
Vue de Face	64
Vue de Dessus	65
Vue de Gauche	65
Vue Arrière	65
Vue de Droite	65
Vue de Dessous	65
COMMENT DÉMARRER.....	66
Installation des Batteries.....	66
Charger la Batterie	66
Insertion d'une Carte Mémoire	67
UTILISER LA CAMÉRA	68
Mise en marche/arrêt de la Caméra	68
Changement des Modes de Caméra	68

Mode Vidéo	68
Pour Enregistrer une Vidéo.....	69
Zoom.....	69
Taille Vidéo.....	69
Mode Photo	70
Pour Prendre une Photo	70
Zoom.....	70
Taille Photo	70
Mode de Lecture	71
Commandes de Lecture	71
MODE SETUP (CONFIGURATION)	73
BRANCHEMENT SUR UN TÉLÉVISEUR.....	74
TRANSFERT DE FICHIERS À UN ORDINATEUR.....	76
LOGICIEL PAR ARCISOFT®	78
Exigences de Système	78
Installation du Logiciel.....	78
A Propos de ArcSoft MediaImpression.....	80

CARACTÉRISTIQUES	81
DÉPANNAGE ET ASSISTANCE	82
RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS	84
Déclaration FCC:	85
Consignes de Sécurité Importantes.....	86
Entretien et Soins	87

Contenu de la boîte

Merci d'avoir acheté cette Caméra Vidéo Numérique HD CAM5001 de Coby. Veuillez lire ces instructions avant d'utiliser votre caméscope, et conservez-les pour référence future. Cette boîte comprend :

- ✦ Caméra CAM5001
- ✦ Batterie rechargeable
- ✦ Câble HDMI
- ✦ Câble AV
- ✦ Câble d'extension USB
- ✦ Dragonne détachable
- ✦ Pochette
- ✦ CD d'installation

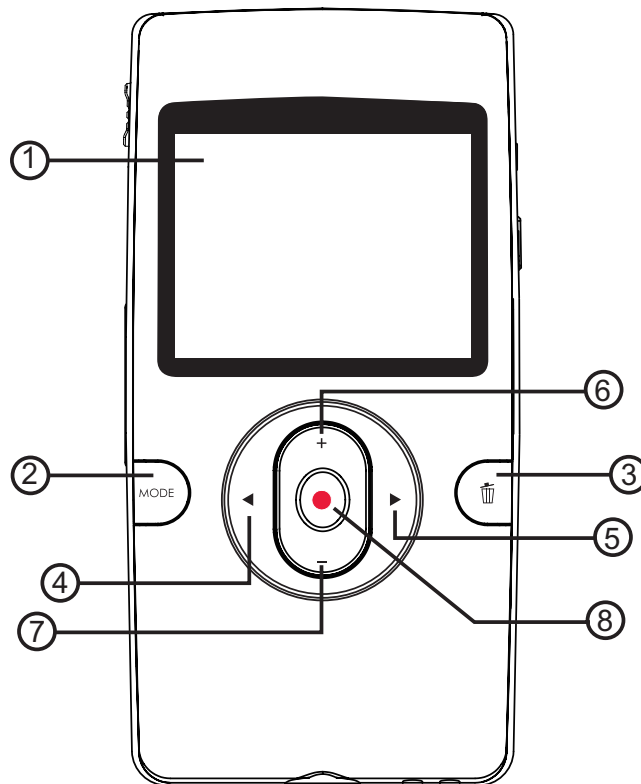
Si l'un des éléments ci-dessus est manquant, veuillez contacter le revendeur auprès duquel vous avez acheté ce produit.



Ce paquet peut contenir des sacs en plastique ou d'autres matériaux qui posent un danger pour les enfants. Assurez-vous d'éliminer, en toute sécurité, tous les matériaux d'emballage après l'ouverture.

↘ La Caméra en un coup d'oeil

Vue de Face		
1	Ecran ACL	
2	Mode	MODE
3	Delete (Supprimer)	🗑️
4	Gauche	⏮️
5	Droite	⏭️
6	Haut	⬆️
7	Bas	⬆️
8	Enregistrer/OK	●



Vue de Dessus

1 Prise USB

Vue de Gauche

2 Prise de sortie A/V

3 Alimentation 

4 Port HDMI

Vue Arrière

5 Objectif

6 Micro

7 Voyant LED (DEL)

8 Haut-parleur

9 Cache du compartiment piles

Vue de Droite

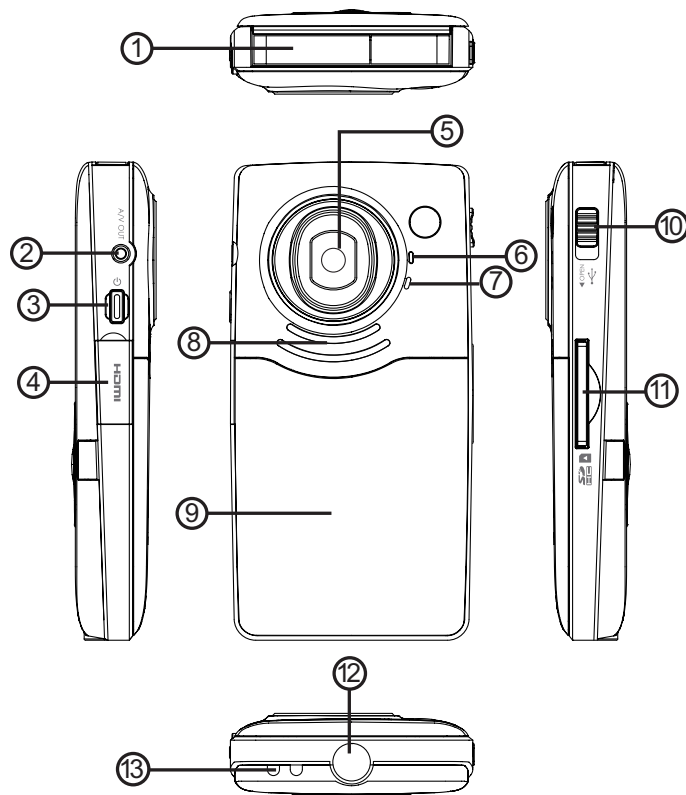
10 Commutateur de prise USB

11 Fente de carte SD/SDHC

Vue de Dessous

12 Fixation trépied

13 Dragonne

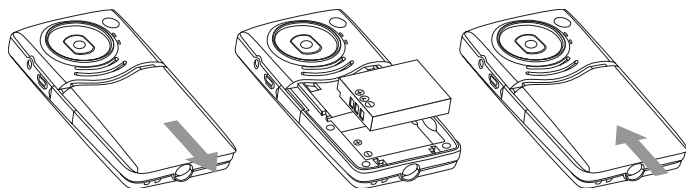


Comment Démarrer

Veuillez lire et accomplir les étapes suivantes pour commencer à utiliser votre caméra vidéo numérique.

Installation des Batteries

1. Retirez le couvercle du compartiment à piles en le faisant glisser vers la base de l'appareil.
2. Chargez les batteries dans le compartiment comme montré dans le diagramme. Le texte sur la batterie devrait être visible et les contacts métalliques devraient faire face à la gauche.
3. Remettez le couvercle du compartiment à piles et fixez-le en place.



La pile utilisée dans cet appareil peut présenter un danger d'incendie ou de brûlure chimique si elle est malmenée. Vous ne devez ni recharger, ni démonter, incinérer ou chauffer les piles. Les piles utilisées devraient être jetées en toute sécurité.

Conservez les piles hors de portée des enfants.

Charger la Batterie

1. Eteignez la caméra.
2. Connectez la caméra au port USB d'un ordinateur. Le voyant LED (DEL) s'allumera pendant le chargement et s'éteindra quand la batterie est complètement rechargée.



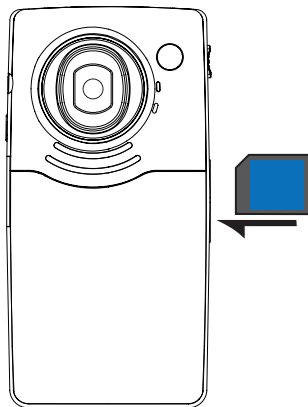
Rechargez complètement la batterie avant d'utiliser la caméra pour la première fois.

Pour les instructions sur la façon dont connecter la caméra à un ordinateur, veuillez lire la section "Transférer des Fichiers vers un Ordinateur" de ce manuel.

Insertion d'une Carte Mémoire

Cette caméra enregistre sur des cartes mémoire SD ou SDHC. La taille de carte maximum prise en charge est 8GB.

- Assurez-vous que le commutateur de protection contre l'écriture est réglé sur la position « déverrouillé » sur la carte mémoire.



- Installez la carte mémoire en l'insérant doucement dans la fente de carte sur le côté gauche de la caméra vidéo. Poussez la carte jusqu'à ce qu'elle s'enclenche en place. Assurez-vous que la carte est proprement alignée comme indiqué par la marquage à côté de la fente de carte.
- Pour relâcher et enlever la carte, poussez sur la carte ; elle s'éjectera de la fente. Prenez la carte par ses bords pour l'enlever.



Pour éviter la corruption de données, éteignez la caméra vidéo numérique avant d'insérer ou de retirer une carte mémoire.

Évitez de toucher les contacts en or de la carte mémoire.

N'essayez pas d'insérer des objets autres qu'une carte de mémoire SD ou SDHC dans la fente de carte. Une carte mémoire compatible devrait rentrer facilement dans la fente de carte ; si vous rencontrez de la résistance, vérifiez l'alignement de la carte. N'essayez pas de forcer la carte pour qu'elle rentre.

Utiliser la Caméra

Mise en marche/arrêt de la Caméra

Appuyez sur  et maintenez ce bouton appuyé pour mettre en marche/arrêt la caméra.



Pour économiser la puissance, la caméra s'éteindra automatiquement après une minute quand elle n'est pas utilisée.

Changement des Modes de Caméra

Votre caméra vidéo comprend trois modes. Appuyez sur le bouton **MODE** pour alterner entre ceux-ci.

L'icône de mode affichée sur le coin gauche supérieur de l'écran indique le mode actuel de caméra.

Icône	Mode de la Caméra	Fonction
	Vidéo	Enregistrer des vidéos
	Photo	Prendre des photos fixes
	Lecture	Revoir des fichiers vidéo et photo

Mode Vidéo

Placez la caméra en mode Vidéo pour enregistrer des vidéos.



Lorsque vous allumez votre caméra, elle passera automatiquement en Mode Vidéo.

Pour Enregistrer une Vidéo

- ✦ Appuyez sur le bouton  pour commencer l'enregistrement.
- ✦ Appuyez sur le bouton  pour arrêter l'enregistrement.



Quand la caméra enregistre, le montant total de temps d'enregistrement écoulé est affiché dans le coin supérieur gauche de l'écran. Quand la caméra n'enregistre pas, le montant de temps d'enregistrement estimé disponible est affiché.

L'enregistrement s'arrêtera automatiquement lorsque la carte mémoire est pleine.

Zoom

Pour utiliser la fonction de zoom numérique de la caméra :

- ✦ Appuyez sur  pour faire un zoom avant
- ✦ Appuyez sur  pour faire un zoom arrière.



Le niveau d'agrandissement est affiché sur le coin supérieur droit de l'écran.

Taille Vidéo

La caméra peut enregistrer à une taille vidéo maximum de 1280x720 pixels (HD). Pour augmenter le temps d'enregistrement, vous pouvez vouloir enregistrer une vidéo une résolution plus basse.

La taille vidéo est affichée sur le coin inférieur gauche de l'écran.

Taille Vidéo	Résolution
HD	1280 x 720
D1	720 x 480
VGA	640 x 480

- ✦ Appuyez sur  ou  pour changer la taille vidéo.



L'enregistrement doit être arrêté pour changer la taille vidéo.

Mode Photo

Placez la caméra en mode Photo pour enregistrer des photos fixes.

Pour Prendre une Photo

- ✦ Appuyez sur le bouton  pour prendre une photo.



Le nombre estimé de photos disponibles sur la carte mémoire est affiché sur le coin supérieur gauche de l'écran.

Zoom

Pour utiliser la fonction de zoom numérique de la caméra :

- ✦ Appuyez sur  pour faire un zoom avant
- ✦ Appuyez sur  pour faire un zoom arrière.



Le niveau d'agrandissement est affiché sur le coin supérieur droit de l'écran.

Taille Photo

La caméra peut enregistrer à une taille photo maximum de 5MP (2592 x 1944). Pour augmenter le montant de photos que vous pouvez prendre, vous pouvez vouloir enregistrer des photos à une résolution plus basse.

La taille photo est affichée sur le coin inférieur gauche de l'écran

Photo Size	Resolution
5M	2592 x 1944
3M	2048 x 1536
1.3M	640 x 480

- ✦ Appuyez sur  ou  pour changer la taille photo.

Mode de Lecture

Placez la caméra en mode Lecture pour revoir ou supprimer des vidéos et photos sur la caméra.

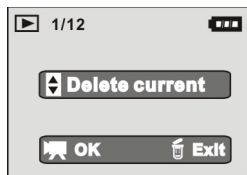
Commandes de Lecture

- ✦ Appuyez sur  ou  pour naviguer parmi les fichiers sur la caméra.
 - ✧ Si un fichier vidéo est sélectionné, "AVI" sera affiché vers le haut de l'écran et la longueur de la vidéo sera affichée sur le coin inférieur droit de l'écran.
- ✦ Appuyez sur  pour lire un fichier vidéo. Appuyez sur  de nouveau pour mettre la lecture vidéo en pause.
- ✦ Appuyez sur  ou  et maintenez appuyé pour passer rapidement à travers le fichier vidéo.

- ✦ Appuyez sur  ou  pour faire un zoom avant ou arrière d'un fichier photo
 - ✧ Quand une photo est agrandie, appuyez sur  pour entrer en mode Panoramique.
 - ✧ Appuyez sur  /  ou  /  pour vous diriger à travers l'image.
 - ✧ Appuyez à nouveau sur  pour quitter le mode Panoramique.
 - ✧ Appuyez sur  pour faire un zoom arrière pour avoir une vue normale.
- ✦ Appuyez sur  pour voir de multiples fichiers en mode affichage en réduction.
 - ✧ Quand vous visualisez des fichiers en affichage en réduction, appuyez sur  /  /  /  pour naviguer. Appuyez sur  pour sélectionner un fichier à visualiser. Les fichiers vidéos sont marqués avec une icône .

✦ Pour supprimer le fichier actuel :

- ✧ Appuyez sur . A l'invitation "Delete Current?" (Supprimer Actuel?), appuyez sur  pour supprimer, ou appuyez de nouveau sur  pour annuler.



✦ Pour supprimer tous les fichiers :

- ✧ Appuyez sur . A l'invitation "Delete Current?" (Supprimer Actuel?), appuyez sur  ou ; l'invitation se changera en "Delete All?" (Supprimer Tous?).
- ✧ Appuyez sur  pour supprimer tous les fichiers, ou appuyez sur  pour annuler.

➤ Mode Setup (Configuration)

Placez la caméra en mode configuration pour ajuster les options internes de la caméra.

Le Mode Configuration vous permettra d'ajuster les options suivantes.

- ✦ Langue
- ✦ Date & Heure
- ✦ Mode Sortie TV
- ✦ Fréquence industrielle
- ✦ Visualiser Version Micrologiciel

Pour entrer en mode configuration:

1. Si votre caméra est allumée, éteignez-la.
2. Appuyez et maintenez enfoncée la touche . Tout en maintenant enfoncée la touche , appuyez et maintenez la touche  pour allumer la caméra.

3. Lorsque vous voyez l'écran HD Snapp de Coby, relâchez la touche  (mais continuer à maintenir appuyé la touche ).
4. Relâchez la touche  quand vous voyez l'écran de configuration "Date & Time" (Date & Heure).

Pour ajuster les options de configuration:

1. Appuyez sur  ou  pour sélectionner une option pour ajuster
2. Appuyez sur  ou  pour régler l'option choisie.
3. Appuyez sur  pour sauvegarder les paramètres et aller au prochain écran, ou appuyez sur  pour annuler.

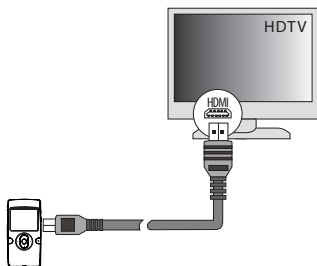
Lorsque toutes les options ont été définies, la caméra reviendra au mode caméra.

➤ Branchement sur un Téléviseur

Pour visualiser vos fichiers vidéo et photo sur un écran plus grand, utilisez le câble A/V ou HDMI fourni pour connecter votre caméra à un téléviseur.

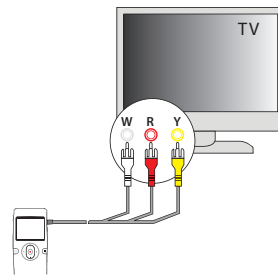
Si votre téléviseur a une entrée HDMI, utilisez le câble HDMI inclu pour connecter la caméra :

1. Localisez le connecteur d'entrée HDMI sur votre téléviseur. Branchez la grosse extrémité du câble HDMI dans le téléviseur.
2. Branchez la petite extrémité du câble HDMI au connecteur de sortie HDMI de la caméra.
3. Mettez en marche la TV. Réglez le mode source d'entrée de la TV pour qu'il affiche le signal HDMI



Si votre téléviseur a une entrée vidéo composite (connecteur jaune/rouge/blanc):

1. Localisez les connecteurs d'entrée Vidéo Composite sur la TV.
 - ✧ Branchez la prise RCA jaune du câble à la prise d'Entrée Vidéo Composite de la TV.
 - ✧ Branchez la prise RCA rouge du câble à la prise d'Entrée Audio rouge de la TV.
2. Connectez la mini prise du câble à la prise de sortie A/V située sur le haut de la caméra.
3. Mettez en marche la TV. Réglez le mode source d'entrée de la TV pour qu'il affiche le signal Vidéo Composite.



Quand la caméra est connectée à votre téléviseur:

1. Allumez la caméra ; la caméra passera automatiquement en mode lecture et l'écran de caméra s'éteindra.
2. Utilisez les commandes de mode lecture pour lire des vidéos ou visualiser des photos sur le téléviseur.



Si le mode source de la TV est réglé proprement, vous verrez l'affichage de la caméra sur l'écran du téléviseur. Si vous avez besoin d'aide à paramétrer le mode source TV, veuillez vous référer à la documentation fournie avec votre téléviseur.

Seulement le mode Lecture est disponible quand la caméra est connectée au téléviseur

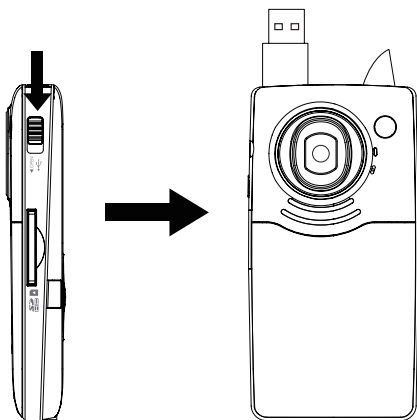
↘ Transfert de Fichiers à un Ordinateur

Connectez votre caméra à un ordinateur pour transférer des fichiers de la caméra sur votre disque dur.



Si vous prévoyez d'installer le logiciel sur le CD inclus, veuillez installer ces programmes AVANT de connecter la caméra à votre ordinateur.

1. Localisez le commutateur de prise USB sur le côté gauche de la caméra. Glissez le commutateur vers le bas pour relâcher la prise USB.



2. Connectez la prise USB à un port USB sur l'ordinateur.
3. Si votre caméra est éteinte, allumez-la. Votre ordinateur devrait automatiquement reconnaître la caméra vidéo comme disque amovible. Suivez les étapes sur l'ordinateur pour afficher les fichiers sur la caméra.
 - ✧ If no prompt appears, you may access the camera via "My Computer" on a Windows computer, or via a Finder window on Mac OS X.
4. Transférez des fichiers de votre caméra à votre ordinateur comme vous le feriez avec n'importe quel disque externe (par exemple, glisser-déposer ou copier/coller).



La caméra doit être allumée pour se connecter à un ordinateur.



La première fois que vous branchez la caméra à un ordinateur, l'ordinateur peut prendre quelques moments pour reconnaître et installer les pilotes appropriés pour la caméra.

Un câble d'extension USB a été fourni pour votre commodité. Utilisez ce câble pour le branchement si les seuls ports USB disponibles sont situés à l'arrière de votre ordinateur, ou si la caméra est bloquée par d'autres dispositifs USB.

Si votre ordinateur a un lecteur de carte SD, vous pouvez simplement enlever la carte SD de la caméra et la charger dans le lecteur de carte pour transférer des fichiers.

Logiciel par ArcSoft®

Votre caméra vidéo numérique est livrée avec un CD d'installation qui comprend un logiciel de retouche photo, de montage vidéo, et qui permet de téléverser vos vidéos sur YouTube™.

Exigences de Système

Les exigences de système informatique minimum pour exécuter ce logiciel sont.

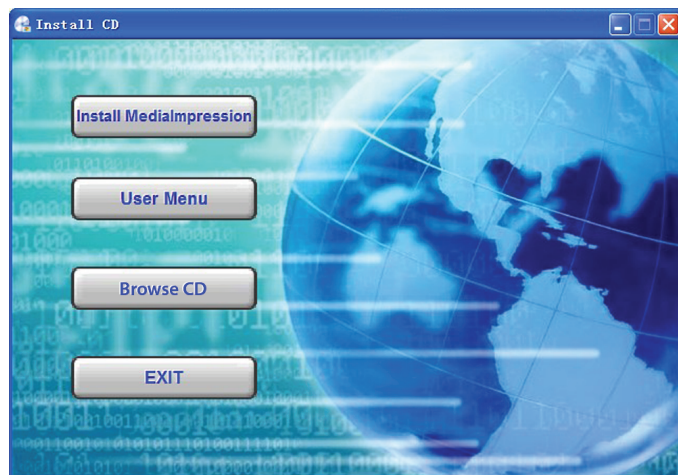
- ✦ Unité Centrale : Pentium III 1 GHz ou équivalent
- ✦ Espace Disque : Au moins 300MB d'espace disponible
- ✦ Mémoire : 512MB ou supérieur
- ✦ Système d'Exploitation : Windows 7/Vista/XP (avec Service Pack 2)
- ✦ Microsoft Windows Media Player 9.0 ou supérieur
- ✦ Microsoft DirectX 9.0 ou supérieur
- ✦ Apple QuickTime®7.0 ou supérieur recommandé

Installation du Logiciel

Le logiciel inclus devrait être installé AVANT de connecter la caméra à votre ordinateur.

Pour commencer l'installation du logiciel, insérez le CD dans le lecteur CD/DVD de votre ordinateur.

Lorsque le CD est inséré, un menu de Lancement Automatique (AutoRun) apparaîtra. Cliquez sur une option de menu pour lancer la routine d'installation.



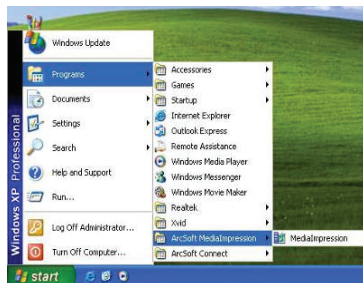
Option de Menu	Description
Installer MediaImpression	Installez le logiciel pour la retouche de photo, le montage vidéo et le téléversement de vos vidéos sur YouTube™. Suivez les instructions sur l'écran pour terminer l'installation du logiciel sélectionné.
Manuel de l'utilisateur	Visualiser le PDF du manuel de l'utilisateur. Pour visualiser le manuel de l'utilisateur, vous pouvez avoir besoin de télécharger et installer le lecteur gratuit Adobe Acrobat PDF à partir de http://get.adobe.com/reader/.
Naviguer le CD	Explorez le contenu du CD.
Quitter	Sortez de ce menu CD.



Si le menu de lancement automatique n'apparaît pas automatiquement, double-cliquez sur l'icône de CD-ROM dans [My Computer] (Mon Bureau) ou [Windows Explorer] (Windows Explorer), et ensuite double-cliquez sur le fichier s'appelant [autorun.exe] pour commencer le programme.

A Propos de ArcSoft MediaImpression

Après l'installation de MediaImpression, vous pouvez lancer les programmes à partir du menu de Démarrage Windows.



Utilisez MediaImpression pour retoucher les photos et pour le montage vidéo. Vous pouvez aussi utiliser MediaImpression pour partager vos vidéos avec votre famille, vos amis, ou le monde avec le service internet YouTube.



Pour téléverser des vidéos sur YouTube, vous devez avoir un compte YouTube valide. Pour vous abonner à un compte gratuit, veuillez visiter <http://www.youtube.com>.

Pour vous familiariser avec le logiciel MediaImpression, veuillez vous référer au fichier d'aide inclus dans l'application (cliquez sur le symbole "?" dans le coin supérieur droit de l'écran d'application).

Le manuel MediaImpression est disponible pour téléchargement de ArcSoft ici :

http://arcsoft.vo.llnwd.net/o33/downloads/manual/mi_manual_e.pdf#submenu



Vous pouvez aussi visiter ArcSoft sur le web pour en savoir plus à propos de MediaImpression : <http://www.arcsoft.com>.

Caractéristiques

Type d’Affichage	Afficheur ACL Couleur de 2,0”
Capteur d’image	5,0 MP CMOS (2592 x 1944)
Résolution Vidéo	HD (1280 x 720) D1 (720 x 480) VGA (640 x 480)
Zoom	4x Numérique
Objectif	3,1mm, f/2,8
Profondeur de Foyer	1,2m ~ infinité
Equilibre des Blancs	Auto
Exposition	Auto
Support Mémoire Amovible	SD/SDHC (jusqu’à 16GB)
Format vidéo	MP4 (H.264/MPEG-4 AVC)
Format photo	JPEG

Sortie AV	Mini HDMI (720p) Mini Vidéo Composite/Mono (480i)
Connexion PC	USB 2.0 Hi-Speed (Grande Vitesse)
Alimentation	Batterie Li-ion rechargeable (3,7V, 800mAh)

Les caractéristiques et le manuel utilisateur sont sujets à modifications sans préavis.

↘ Dépannage et Assistance

Si vous avez un problème avec cet appareil, veuillez lire le guide de dépannage ci-dessous et visitez notre site Web www.cobyusa.com pour les questions les plus fréquentes (FAQ) et des mises à jour micro-programmes. Si ces ressources ne vous aident pas à résoudre le problème, veuillez contacter le service d'assistance technique.

Address	COBY Electronics Corporation Tech Support (Assistance Technique COBY Electronics Corporation) 150 Knowlton Way Savannah, GA 31407		
Courriel	techsupport@cobyusa.com		
Internet	www.cobyusa.com		
Heures	800-727-3592 ou 718-416-3197	Lundi–Vendredi :	8:30–21:00 EST
Téléphoniques		Samedi :	9:00–17:30 EST

La caméra ne s'allume pas.

- ✦ Vérifiez que les piles rechargeables ont été insérées correctement. Le texte sur la batterie devrait être vers le haut et être lisible, et le contacts en or devraient être vers la gauche.

- ✦ Le niveau de la batterie est peut-être bas. Branchez la caméra à un ordinateur pour la recharger.

La caméra ne prend pas de photos/vidéos.

- ✦ La mémoire de la caméra ou la carte mémoire peut être pleine. Supprimez plusieurs fichiers et essayez à nouveau.
- ✦ Le type de carte mémoire peut ne pas être pris en charge. Assurez-vous que vous utilisez une carte mémoire SD ou SDHC de taille 16GB ou inférieur.
- ✦ Le format de carte mémoire peut ne pas être pris en charge. Assurez-vous que vous utilisez une carte formatée FAT.

L'image est floue.

- ✦ Des images ou des vidéos floues peuvent être le résultat lorsque la caméra n'est pas restée stable pendant l'enregistrement. Tenez bien la caméra pour qu'elle soit stable et essayez à nouveau.

- ✦ Les images ou vidéos floues peuvent être générées quand il n'y a pas assez de lumière sur le sujet. Essayez d'enregistrer dans un endroit bien allumé.

Les images prises ne sont pas sauvegardées dans la mémoire.

- ✦ Les images ne seront pas sauvegardées si la caméra est éteinte avant la fin du traitement des données. Assurez-vous de laisser suffisamment de temps pour que l'image se sauvegarde complètement avant d'éteindre la caméra vidéo.

Renseignements Importants

	CAUTION WARNING: SHOCK HAZARD. DO NOT OPEN. AVIS: RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE. NE PAS OUVRIR	
ATTENTION : POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE ET DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE PAS ENLEVER LE COUVERCLE (OU LA PARTIE AU DOS) DE L'APPAREIL. CONTACTEZ UNIQUEMENT UN TECHNICIEN SPÉCIALISÉ.		



Le symbole en forme d'éclair fléché placé dans un triangle équilatéral informe l'utilisateur de la présence de "tensions dangereuses" non isolées au sein du boîtier du produit dont l'amplitude peut constituer un risque de décharge électrique.



Le point d'exclamation placé dans un triangle équilatéral informe l'utilisateur que des instructions d'utilisation et de maintenance importantes sont fournies dans la documentation qui accompagne le produit.

Information client :

Notez ci-après le numéro de série situé sur l'appareil. Conservez ces informations pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

Numéro du modèle _____

Numéro de série _____



Pour de plus amples informations sur le recyclage ou la mise au rebut de ce produit, veuillez contacter les autorités locales ou les représentants de l'EIA (Alliance des industries du secteur de l'électronique) : www.eiae.org.

Avertissement : Afin d'éviter tout risque d'incendie ou de décharge électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité. Le boîtier renferme des tensions élevées dangereuses. N'ouvrez pas le boîtier de l'appareil.

Déclaration FCC:

Cet appareil est conforme avec la section 15 des Règles FCC. Le fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne peut causer d'interférences dangereuses, et
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris une interférence pouvant causer une action non souhaitée.

Note: Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites de la classe B des équipements digitaux, conformément à la section 15 des Règles FCC. Ces limites ont été créées pour fournir une protection raisonnable contre des interférences néfastes au sein d'une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio, qui, si non installée et utilisée correctement pourrait causer des interférences néfastes aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie qu'il n'y aura pas d'interférences. Si cet appareil cause des interférences sur la réception radio ou télé, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant cet appareil, nous vous encourageons à essayer de corriger la situation de la manière suivante :

- Réorientez ou changez la position de l'antenne.
- Augmentez la séparation entre l'appareil et le récepteur.
- Branchez l'appareil à une prise différente de celle du récepteur.
- Consultez votre représentant en ventes ou un technicien qualifié.

L'utilisation de câbles électriques protégés est requise pour être conforme aux limites de la classe B et la sous-partie B de la section 15 des règles FCC.

Ne pas effectuer de changements ou de modifications a cet appareil, à moins que cela ne soit indiqué dans ce manuel. Si de telles modifications devaient être faites, il faudra peut-être que vous arrêtiez d'utiliser cet appareil.

Consignes de Sécurité Importantes

1. Lisez les directives : Veuillez lire l'intégralité des consignes de sécurité et d'utilisation avant de mettre l'appareil en service.
2. Conservez ces directives : Vous devriez conserver ce manuel pour référence future.
3. Tenez compte de ces avertissements : Vous devriez respecter tous les avertissements et toutes les instructions pour ce produit.
4. Suivez les instructions : Vous devez suivre toutes les directives d'utilisation.
5. Nettoyage : Débranchez ce produit avant de le nettoyer. Ne pas utiliser de nettoyants liquides ou en aérosol. Utilisez un chiffon humide pour nettoyer.
6. Attaches : N'utilisez que les attaches recommandées par le fabricant. L'utilisation d'autres attaches pourrait être dangereuse.
7. Eau et humidité : N'utilisez pas ce produit à proximité d'une source d'humidité, notamment près d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier de cuisine ou de buanderie, dans un sous-sol humide ou près d'une piscine ou endroits analogues.
8. Ventilation : Les fentes et ouvertures du boîtier sont prévues pour la ventilation afin d'assurer le fonctionnement fiable du produit et de le protéger contre une éventuelle surchauffe. Ces ouvertures ne devraient jamais être bloquées par un lit, un canapé, un tapis ou similaire. Ce produit ne devrait jamais être posé sur une installation murale, comme une étagère, à moins que la ventilation ne soit adéquate et que les instructions du fabricant n'aient été suivies.
9. Sources de courant : Branchez systématiquement cet appareil sur une source d'alimentation du type indiqué sur l'étiquette signalétique. Si vous n'êtes pas certain du type de courant, demandez à votre représentant commercial ou à votre compagnie d'électricité. Pour les produits fonctionnant avec une pile ou autres sources, veuillez consulter les instructions.
10. Surcharge : Ne pas faire de multiples branchements dans les prises, avec les rallonges électriques ou des multiprises car cela pourrait entraîner un incendie ou une électrocution.
11. Insertion d'objet ou de liquide : N'insérez jamais d'objets de quelque sorte que ce soit dans cet appareil par le biais des fentes car ils pourraient entrer en contact avec des points de voltage ou court-circuiter des éléments, provoquant ainsi un risque d'incendie ou de choc électrique. Ne jamais renverser de liquide sur cet appareil.

12. Maintenance : Ne tentez pas de réparer ce produit vous-même, ouvrir ou enlever l'enveloppe du produit pourrait vous exposer à un voltage dangereux ou à d'autres risques. Ne faire appel qu'à des professionnels qualifiés.
 13. Dégâts requérant des réparations : Débranchez cet appareil et confiez-le à un professionnel qualifié dans les cas de figure suivants : a) le cordon d'alimentation est endommagé ou la prise est défectueuse ; b) du liquide s'est déversé dans l'appareil ou des objets s'y sont glissés ; c) l'appareil est entré en contact avec de la pluie ou de l'eau ; d) l'appareil ne fonctionne pas correctement bien que les consignes d'installation aient été respectées. Effectuez uniquement les réglages indiqués dans les consignes d'installation car d'autres réglages incorrects risquent de provoquer des dommages nécessitant la plupart du temps l'intervention prolongée d'un technicien qualifié pour restaurer le fonctionnement normal du produit ; e) l'appareil est tombé ou endommagé ; f) l'appareil vous semble nettement moins performant qu'auparavant, indiquant ainsi la nécessité de recourir à une réparation.
 14. Pièces détachées : Si des pièces détachées sont requises, assurez-vous que le technicien utilise les mêmes pièces que le fabricant ou des pièces ayant les mêmes caractéristiques que les originales. Des substitutions non autorisées pourraient causer un incendie, une électrocution ou autres dangers.
 15. Contrôle de routine : Si des réparations ont été effectuées sur ce produit, demandez au technicien de faire les contrôles de sécurité recommandés par le fabricant afin de déterminer que l'appareil est en bonne condition de fonctionnement.
 16. Chaleur : N'installez pas ce produit près de sources de chaleur, notamment des radiateurs, des bouches de chauffage, des poêles ou d'autres appareils générant de la chaleur (y compris des amplificateurs).
- ## Entretien et Soins
1. Sécurisez toujours la caméra avec le bracelet lors de son utilisation pour éviter les dommages accidentels à la caméra.
 2. Stockez toujours la caméra dans l'étui prévu pour éviter les rayures à la lentille et à l'écran de la caméra.

3. Pour nettoyer la lentille:
 - a. Soufflez la poussière de la surface de la lentille.
 - b. Essuyez doucement la lentille avec un chiffon microfibre destiné à nettoyer les lentilles / dispositifs optiques. Si nécessaire, utilisez le nettoyant pour lentille SEULEMENT.
Ne jamais utiliser de solvants organiques pour nettoyer la caméra.
4. Ne touchez jamais la lentille.
5. Avant de ranger la caméra pendant une longue période de temps, retirez la batterie et maintenez la caméra dans un endroit sec et sombre.
6. Cette caméra vidéo numérique est adaptée pour des environnements entre 0°- 40° (32°- 104°). Ne pas exposer la caméra à des températures très élevées, comme dans une voiture garée en plein soleil, ou à une humidité excessive.
7. Pour éviter la condensation, maintenez la caméra dans un sac en plastique scellé lors du déplacement d'un endroit froid à un endroit chaud. La caméra peut être retirée du sac quand elle atteint la température intérieure.

Coby Electronics Corp.

1991 Marcus Ave, Suite 301
Lake Success, NY 11042

www.cobyusa.com
www.ecoby.com

Coby is a registered trademark of Coby Electronics Corporation.
Printed in China.

COBY es la marca registrada de COBY Electronics Corporation.
Imprimido en China.

Coby est une marque de fabrique de Coby Electronics Corporation.
Imprimé en Chine.

CAM5001

IB v1.0