

USER MANUAL

**MANUEL
D'UTILISATION**

**FELHASZNÁL
ÓI KÉZIKÖNIV**

DC5200



- Handbücher in verschiedenen Sprachen können heruntergeladen werden unter
- Handleidingen in verschillende talen te downloaden op
- Manuales en diferentes idiomas que se pueden descargar en
- Manuali in diverse lingue scaricabili su
- Manuais em diferentes idiomas para download em
- Руководства на разных языках можно загрузить на
- Manuály v různých jazycích ke stažení na
- Podręczniki w różnych językach do pobrania
- Manualer på olika språk nedladdningsbara på
- Eri kielten käsikirjat, ladattavissa
- Manualer på forskjellige språk som kan lastes ned på

www.gtcompany.fr/en/customer-support/

Please read this manual carefully before using your camera and keep it for future reference.

Please format your SD card first in the camera when you start to use it, or format it in your computer.

Veuillez lire attentivement ce manuel avant utilisation et le conserver pour référence ultérieure.

Veuillez d'abord formater votre carte SD dans notre appareil photo numérique ou bien sur ordinateur avant de l'utiliser pour la première fois.

Kérjük, figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet használat előtt, és tartsa meg a későbbi felhasználásra.

Amikor elkezdi használni a fényképezőgépet vagy formázza azt számítógépen, először formázza az SD-kártyát a fényképezőgépben.

Introduction

Thanks for purchasing this digital camera, it can not only shoot high-quality photos and videos but also can be used as removable disk. Everything you need to take quality photos is included with your camera, please read this manual carefully before use.

Key features

- Video resolution – 1280x720 HD, 640x480 VGA, 320x240 QVGA
- 21-megapixel camera with choice of 12 digital resolutions - (21M) 5616x3744, (18M) 4896x3672, (16M) 4608x3456, (14M) 4416x3312, (12M) 4000x3000, (10M) 3648x2736, (9M) 3488x2616, (8M) 3264x2448, (7M HD) 3648x2048, (5M) 2592x1944, (3M) 2048x1536, (2M HD) 1920x1080, (VGA) 640x480
- 2.4" TFT LCD
- 8X digital zoom
- (AS) Anti-Shake
- Face detection
- Smile capture
- Continue shot
- Self-timer
- Support up to 64 GB SD memory card (certified SD card brand). Memory card speed recommended: Class 4 and above.
- Built-in flash
- PhotoTags Express software for photo editing, printing, and sharing via e-mails, etc.

Content of the box:

- Digital camera
- USB cable
- User manual
- Lithium battery

Computer system requirements for Windows 7/XP

If you want to transfer photos and videos to a Windows 7/XP computer, the computer must be set up as follows:

- Pentium processor compatible with Windows 7/XP or higher
- 128 MB RAM with at least 150 MB of available disk space
- Compatible USB interface
- Recommended screen resolution: 1024 x 768 pixels or more
- 16-bit color or higher display adapter

Computer system requirements for Windows Vista

If you want to transfer photos and videos to a Windows Vista computer, the computer must be set up as follows:

- Windows Vista processor
- 800 MHz processor and 512 MB RAM
- 20 GB hard disk with at least 15 GB of available space
- Support for Super VGA graphics
- Compatible USB interface

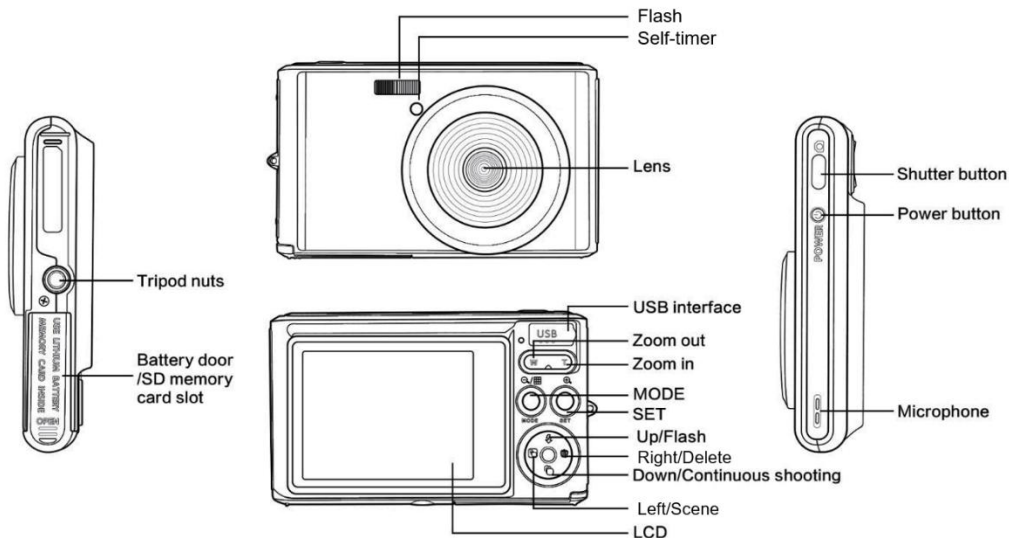
Computer system requirements for Macintosh

If you want to transfer photos and videos to a Macintosh computer, the computer must be set up as follows:

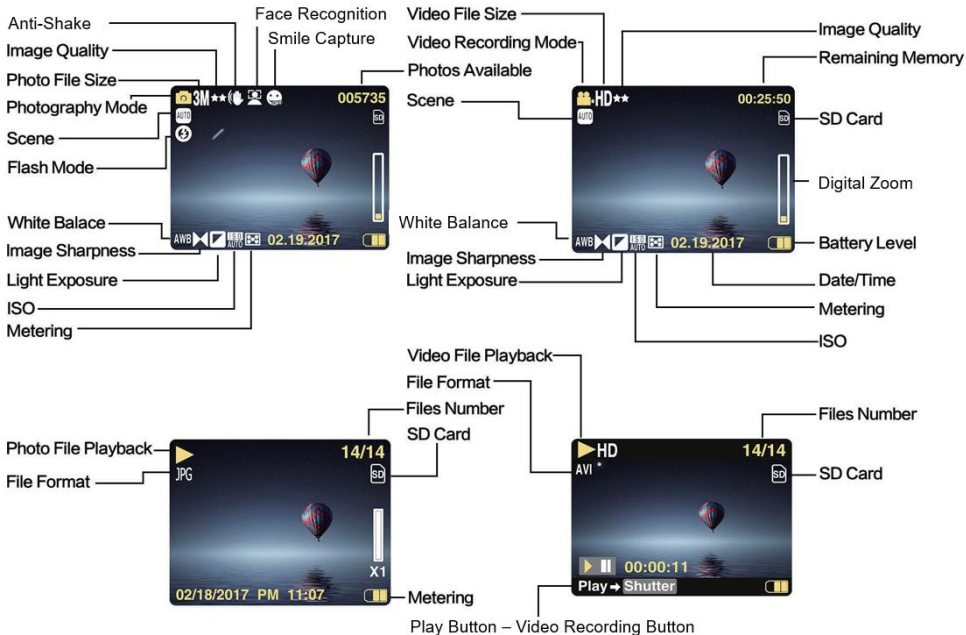
- Macintosh G3 500 MHz processor or higher
- Mac OS X or 10.5.X version or earlier versions
- 128 MB or more available system RAM (256 MB recommended) with at least 150 MB of available disk space
- 800 x 600 pixels or higher-resolution screen displaying millions of colors

Note: PhoTags Express software is incompatible with Macintosh system but the digital camera can be used as a removable disk.

Digital camera overview



Main icons on the LCD



Battery power level



Full battery power



Medium battery power



Low battery power

Image quality



Normal



Fine



Super Fine

Flash



Manual Flash



Auto Flash



No Flash



Red eye reduction

Mode



Photo



Playback



Video

Self-timer



Self-timer on 10 seconds



Self-timer on 5 seconds



Self-timer on 2 seconds



Self-timer off

Digital zoom

1.00X  8.00X

Protection



Protection

Anti-Shake



Anti-Shake on



Anti-Shake off

Scene



Auto



Portrait



Night Portrait



Scenery



Night Scenery



High Sensitivity



Beach

Prepare your camera for use

Lithium battery installation

Please install the lithium battery supplied with the camera before using it according to the following instructions.

1. Slide the battery cover below the camera to access the battery compartment:



Install lithium battery

2. Insert the lithium battery in the correct polarity direction.
3. Then close the battery cover and slide it to lock it in place.

Note: Please remove the battery if you are not going to use the camera for a while.

Lithium battery charging

To recharge the lithium battery, simply connect the camera (without removing the battery) to your computer using the USB cable provided in the box. The red LED on the back of the camera will light up to indicate that the battery is being charged, and will turn off when fully charged. You can also charge the lithium battery by connecting the camera to AC power if you have an adapter to which you can connect the USB cable.

SD memory card installation

This camera supports SD memory card up to 64 GB (not included). The internal memory can only store a few photos for test purposes, these photos will be lost when you turn off your camera or remove away the battery. It is necessary to insert a SD card into the camera before using it. Make sure that the SD card is inserted correctly by gently sliding it into the slot until it clicks into place to confirm that it is locked. To remove the card, simply press it firmly and the card will eject itself from the slot.

Please refer to the below diagram for correct installation:



Install SD memory card

Locate the SD memory card slot and insert a SD memory card as described above until you hear a "click" sound indicating you that your SD card is installed. An icon "**SD**" appears also on the LCD screen when you start up the camera.

Note:

1. All photos and videos will be saved to the SD card once it is installed.
2. Formatting will delete all data stored on the memory card.
3. Do not remove the micro SD card during formatting as this may damage the card.

Start with your digital camera

The digital camera supports 3 modes: Photo mode, Video mode and Playback mode.

Photo mode is for you to take still photos and the Video one to record videos. You can also view photos or videos you shot or delete, rotate, protect, crop and print your photos in Playback mode.

Power on

Press Power key once to turn on your camera. The LCD screen will light up and it will sound "beep" indicating you that your camera is turned on and ready to use.

Power off

Press Power key once to turn off your camera. When the battery power level is insufficient, the camera will display a red icon  on the LCD screen and automatically turn off after a few seconds.

Photo mode

Once the camera is turned on,  icon will appear on your LCD screen indicating that photo mode is activated.

Taking photos

Hold the camera steady and press Shutter key to take photo. It then takes a few seconds to record the photo on the memory card. After each photo shot, the number displayed on the LCD screen top right corner indicates how many more photos you can take based on the current settings and the size of the memory card inserted in the camera. When the camera memory is full, the LCD screen will display "**Memory Card Full**" if you press Shutter key to take photo. To continue photo shooting, you need to transfer all data of the memory card on your computer or delete them to get more memory. Alternatively, you can insert a new empty SD memory card.

Digital zoom

You can enlarge the object up to 8 times with the digital zoom. Press (T) key to zoom in the object and press the (W) key to zoom out it. The icon W  T will show up on the LCD screen.

Flash

In low light conditions it is better to use the built-in flash. You can also use the flash to compensate for backlight conditions.

To set the flash:

- Automatic flash: press Flash key repeatedly until the  icon. It should turn on automatically when the shooting brightness is low.
- Manual flash: press Flash key repeatedly until the  icon. It remains active until you turn it off. If the flash is not ready, a red LED will light up beside the LCD screen and the  icon will blink; you have to wait for the flash to focus. A "**low battery**" warning will appear on the LCD screen if there is insufficient battery to power on the flash.
- Red-eye reduction: press Flash key repeatedly until the  icon to activate the red eye reduction.
- Flash off: press Flash key repeatedly until the  icon to turn it off.

Scene

Your camera supplies scenes for you to take photos in any environment: Auto / Scenery / Portrait / Night Portrait / Night Scenery / High Sensitivity / Beach.

Press Power key to turn on your camera – the  icon will appear on the upper left corner of the LCD screen.

1. Press SET key to enter the menu.
2. Press SET key to enter the menu.
3. Press Left / Right keys to select **Scene**.
4. Press Up / Down keys to select: Auto / Scenery / Portrait / Night Portrait / Night Scenery / HighSensitivity / Beach.
5. Press SET key again to confirm your selection and then press MODE key to return to photo mode.

Note:

1. Once scenery is selected, the corresponding scenery icon appears on the LCD screen.
2. You can press Left / Right keys to directly switch into Scene options.
3. Press Up / Down keys to select the scene and press SET key to confirm.

Image resolution

The image size and quality settings determine the number of photos can be saved and the memory required for each photo. Higher quality photos will take more memory. The image size and quality will also affect the maximum size to which you can print your photo.

To set the image resolution:

1. Press SET key to enter the menu.
2. Press Left / Right keys to select the icon **MP**
3. Press Up / Down keys to select: 5616x3744 (21M), 4896x3672 (18M), 4608x3456 (16M), 4416x3312 (14M), 4000x3000 (12M), 3648x2736 (10M), 3488x2616 (9M), 3264x2448 (8M), 3648x2048 (7M HD), 2592x1944 (5M), 2048x1536 (3M), 1920x1080 (2M HD), 640x480 (VGA).
4. Press SET key again to confirm your selection and then press MODE to return to photo mode.
5. The selected resolution will appear as an icon on LCD screen.

Quality

The quality of your photos also affects the number of photo shoots you can take. The Super Fine quality means you can take fewer photos but they will be better quality.

1. Press SET key to enter the menu.

2. Press Left / Right keys to select **Quality**.
3. Press Up / Down keys to select: Super Fine / Fine / Normal.
4. Press SET key again to confirm your selection and then press MODE key to return to photo mode.
5. The icon corresponding to the selected quality will then be displayed on the LCD screen.

Self-timer

You can include yourself in a photo by turning on this option to delay the time between your pressing Shutter key and when the photo is actually taken. Ideal for group shots, we recommend you to use a tripod or to place the camera on a stable surface if you wish to use the self-timer.

1. Press SET key to enter the menu.
2. Press Left / Right keys to select the icon .
3. Press Up / Down keys to select a countdown time or turning self-timer off: 2 sec. / 5 sec. / 10 sec. / Off.
4. Press SET key again to confirm your selection and then MODE key to return to photo mode.
5. The icon corresponding to the selected self-timer time will then be displayed on the LCD screen.

Note: This function switches off automatically after each use.

Anti-Shake

This setting allows you to stabilize shooting to avoid taking blurry pictures. You do not need a tripod for stabilization.

To set as follows:

1. Press SET key to enter the menu.
2. Press Left / Right keys to select the icon .
3. Press Up / Down keys to select: On / Off.
4. Press SET key again to confirm and then MODE key to return to photo mode.
5. The icon  will be displayed on the LCD screen to indicate that the Anti-Shake is activated.

Continuous shooting

With this setting, you can take up to 6 pictures continuously (VGA image size only) after pressing Shutter key once.

1. Press SET key to enter the menu.
2. Press Left / Right keys to select the icon 
3. Press Up / Down keys to select: On / Off.
4. Press SET key again to confirm and then MODE key to return to photo mode.

Note: When you activate this setting, the image resolution automatically switches to VGA. If it has been changed, the message "**Continue Shot Mode Off**" message will be displayed on the screen to remind you that the continuous shooting is only available when the image size is VGA.

White balance

This setting allows the camera to adjust the color of your photos according to the color of the light source.

1. Press SET key to enter the menu.
2. Press Left / Right keys to select **White balance**.
3. Press Up / Down keys to select: Auto / Daylight / Cloudy / Fluorescent / Incandescent.
4. Press SET key again to confirm your selection and then MODE key to return to photo mode.

Color effect

This setting allows you to give a fancy effect to your photos by changing their color.

1. Press SET key to enter the menu.
2. Press Left / Right keys to select **Color effect**.
3. Press Up / Down keys to select: Stand / Sepia / Monochrome / Vivid.
4. Press SET key again to confirm your selection and then MODE key to return to photo mode.

Sharpness

This setting allows you to adjust the sharpness of your images, making edges more or less distinct.

1. Press SET key to enter the menu.
2. Press Left / Right keys to select **Image Sharpness**.
3. Press Up / Down keys to select: Soft / Normal / Sharp.
4. Press SET key again to confirm your selection and then MODE key to return to photo mode.

Exposure

This setting allows you to control the brightness of your photos.

1. Press SET key to enter the menu.
2. Press Left / Right keys to select **Exposure**.
3. Press Up / Down keys to select an exposure value from +3 to -3.
4. Press SET key again to confirm your selection and then MODE key to return to photo mode.
5. The exposure icon will then be displayed on the LCD screen.

ISO

It is better to activate this setting if the shooting brightness is low and flash using is not possible.

1. Press SET key to enter the menu.
2. Press Left / Right keys to select **ISO**.
3. Press Up / Down keys to select: Auto / 100 / 200 / 400.
4. Press SET key again to confirm your selection and then MODE key to return to photo mode.
5. The corresponding ISO icon will then be displayed on the LCD screen.

Metering

This setting allows you to adjust the metering point.

1. Press SET key to enter the menu.
2. Press Left / Right keys to select **Metering**.
3. Press Up / Down keys to select: Center / Multi / Spot.
4. Press SET key again to confirm your selection and then MODE key to return to photo mode.
5. The corresponding metering icon will then be displayed on the LCD screen.

Language

There are multiple languages available.

1. Press SET key to enter the menu.
2. Press Left / Right keys to select **Language**.
3. Press Up / Down keys to select your language.
4. Press SET key again to confirm your selection and then MODE key to return to photo mode.

Date/Time

This setting allows you to set system date and time that will be displayed on the photos if you turn it on.

1. Press SET key to enter the menu.
2. Press Left / Right keys to select **Date/Time**.
3. Press Up / Down keys to select: On - to display the date on the photo when you download it to your computer / Off - no date on the photos / Date Setup – to set the system date.
4. If you select Date Setup:
 - Press SET key to enter the **Date Setup** menu.
 - Press Left / Right keys to select the highlighted Year / Month / Date / Hour / Minute / Second / AM.
 - Press Up / Down keys to set up the precise date and time.
5. Press MODE key to return to the menu and press SET key again to return to photo Mode.

Silent mode

This setting allows you to turn on / off the camera sound.

1. Press SET key to enter the menu.
2. Press Left / Right keys to select **Silent Mode**.
3. Press Up / Down keys to select: On / Off.
4. Press SET key again to confirm and press MODE key to return to photo mode.

Auto power off

The default setting for camera auto power off is 1 minute, to change it, follow the steps below:

1. Press SET key to enter the menu.
2. Press Left / Right keys to select **Auto Power Off**.
3. Press Up / Down keys to select a time: 1 Minute / 3 Minutes / 5 Minutes / None.
4. Press SET key again to confirm your selection and press MODE key to return to photo mode.

Note: If you choose None, the camera will not turn off until the battery is completely discharged or it is manually turned off.

Frequency

1. Press SET key to enter the menu.
2. Press Left / Right keys to select **Frequency**.
3. Press Up / Down keys to select: 50Hz / 60Hz.

4. Press SET key again to confirm and press MODE key to return to photo mode.

Format

This option will format the memory card and erase all photos and videos stored on it including protected files.

Note: Please be careful with formatting. Once the memory card is formatted, all files stored on it will be permanently deleted. It is highly recommended that you transfer all your photos and movies or other important files to your computer before formatting.

1. Press SET key to enter the menu.
2. Press Left / Right keys to select **Format**.
3. Press Up / Down keys to select: Yes / Cancel.
4. Press SET key again to confirm.
5. Press Up / Down keys to select "Yes" or "No" if you chose OK.
6. Press the SET key one more time to confirm.
7. "**Please wait**" appears on the LCD screen and the camera will come back to photo mode once formatting is done.

Default setting

This setting allows you to reset your camera settings back to the factory defaults values.

1. Press SET key to enter the menu.
2. Press Left / Right keys to select **Default setting**.
3. Press SET key again to confirm and enter the submenu.
4. Press Up / Down keys to select: Yes – to restore default setting / No – to exit.
5. Press SET key again to confirm and press MODE key to return to photo mode.

Video Mode

Note: The camera has limited internal memory and does not allow recording without a SD card (up to 32 GB) inserted.

1. Press MODE key to select the video mode and then press Shutter key to start video recording. The video icon  will be displayed in the upper left corner of the LCD screen and the elapsed recording time in the upper right corner. The flashing red dot  will also appear on the screen to indicate that video recording is in progress.
2. Press Shutter key to stop shooting.
3. The scale can be adjusted during the recording.

Note:

1. Files will be saved in AVI format.
2. You can play all AVI file you shot in playback mode or other media players on your computer.
3. When the camera's memory is full, the "**Card Full**" message will appear on the LCD screen when you attempt shoot more videos. Transfer all files stored on SD memory card to your PC or delete them to shoot more videos. Alternatively, you can insert a SD memory card to expand the memory to record longer videos.

There are many settings to set up in video mode that are similar as photo mode. This is not introduced here.

Video resolution

1. Press SET key to enter the menu.
2. Press Left / Right keys to select the icon .
3. Press Up / Down keys to select: HD 1280x720P, VGA 640x480, QVGA 320x240.
4. Press SET key again to confirm your selection and press MODE key to return to video mode.
5. The corresponding icon of image size will show up on the LCD screen.

Playback Mode

With the playback mode, you can view the photos and videos stored on the memory card. You can also rotate, protect, delete, crop, print via PictBridge and start a slideshow of your photos. To switch on it, double press the MODE key and an icon JPG (photo) or AVI (video) will show up on the upper left corner of the LCD screen to indicate that the playback mode is well activated.

Note:

1. The message "**No File Exist**" will be displayed on the LCD screen if there are no photos/videos in the camera. Press then MODE key to return to the Photo Mode.
2. Please switch to photo mode and press SET key to change the settings of video recording, such as video size, white balance, etc.

Thumbnail playback

When the camera is in playback Mode, press (W) / Zoom out key to enter the thumbnail playback. Select a photo and press SET key to display it in full screen. In full screen mode, you can press (T) key to zoom in and press (W) key to zoom out on the photo you selected.

1. Press (W) key to enter the thumbnail playback.
2. Press Left / Right keys to choose which photo you want to preview.
3. Press SET key to choose the photo.
4. Press (T) key to zoom in.
5. Press Up / Down / Left / Right keys to view the details of the photo more clearly.
6. Press SET key again to exit the menu.

Edit still photos

When the camera is in playback mode, press Left / Right keys to first select a photo (an icon JPG will show on the LCD screen) you want to rotate, protect, delete, crop or print.

Delete

You can delete unwanted photos and videos to gain more memory. You can do this file by file or delete all unprotected photos and videos stored on the memory card.

1. Press SET key in playback mode.
2. Press Left / Right keys to select the **Delete**.
3. Press Up / Down keys to select: Delete This Photo / Delete All Images / Cancel.
4. Press SET key again to confirm your selection.

5. Press Up / Down keys to select "Yes" or "No".
6. Press SET key to confirm.

Note: In playback Mode, here is how to quickly delete photo:

1. Select the photo you want to delete.
2. Press Right / Delete key.
3. Press Up / Down keys to select "Yes" or "No".
4. Press SET key to confirm.

Rotate

1. Press SET key in playback mode.
2. Press Left / Right keys to select **Rotate**.
3. Press Up / Down keys to select: 90°/ 180°/ 270°/ Cancel.
4. Press SET key again to save photo rotation and return to playback mode.

Note: The "**Saving**" message will show up on the LCD screen once you have pressed SET key to confirm.

Crop Image

Crop your photos to reveal only a part of an image or to highlight certain focal point, and save the cropped part as a new photo.

1. Press SET key in playback mode.
2. Press Left / Right keys to select the icon .
3. Press Up / Down keys to select: Crop / Cancel.
4. If you select Crop, press SET key again to enter the submenu.
5. Press Up / Down / Left / Right keys to select the area you want to crop.
6. Press (W) / (T) keys to expand or reduce the area you chose.
7. Press Shutter key to confirm and save the image cropping.
8. Press SET key one more time to return to playback mode.

Protect

You can protect your photos/videos from accidental deletion.

1. Press SET key in playback mode.
2. Press Left / Right keys to select the **Protect**.
3. Press Up / Down keys to select: Lock This Photo / Unlock This Photo / Lock All Image / Unlock All Images.
4. Press SET key to confirm your choice.

5. A lock icon will show up on the LCD screen if you select "Lock".
6. If you select "Unlock", press then SET key again to unlock the current file.
7. Press MODE key to return to playback mode.

Note: When you view photos or videos, a lock icon will be displayed on the screen for each protected file.

Print

Photos can be printed using any printer with the PictBridge function.

Proceed as below:

1. Select the photo you want to print.
2. Press SET key.
3. Press Left / Right keys to select **Print**.
4. Press Up / Down keys to select: Print This Photo / Cancel.
5. Press SET key again to enter print option and the "**Please connect camera to Pictbridge printer**" message will show up on the LCD screen.
6. Connect the camera to compatible printer with USB cable correctly to launch the photo printing.

Slide Show

You can view your photos in a slide show.

1. Press SET key.
2. Press Up / Down keys to select a slide show time per photo: 3 Seconds / 5 Seconds / 10 Seconds.
3. Press Up key to confirm and start the photo slide show.

Play AVI files

1. Select an AVI file you want to watch.
2. Press Shutter key to play the file and press it again to pause.

Note: To protect and delete videos, please refer to the dedicated sections above.

Download photos to your PC

First, please connect your camera to the computer via a USB cable that can read data and then turn it on:



the image will show up on the camera LCD screen and a window (removable disk) will appear on your PC.

Now you can copy the photos to your computer in two ways:

1. Download photos directly from the windows.
2. Choose "**Copy pictures to a folder on my computer**" on the Removable Disk (H:). After you have clicked "OK", there will be some windows on the screen for you to complete the copying step by step. You only need to select the default settings to complete the transferring.

Or you can:

1. Click on the computer icon on the desktop.
2. Your memory card will appear as a removable storage device.
3. Click on it to view all files stored in the subfolder DCIM.
4. Then you can simply copy and paste files you want on your computer.

Appendix A: technical specifications

Image Sensor	CMOS Sensor
Image Resolution	(21M) 5616x3744, (18M) 4896x3672, (16M) 4608x3456, (14M) 4416x3312, (12M) 4000x3000, (10M) 3648x2736, (9M) 3488x2616, (8M) 3264x2448, (7M HD) 3648x2048, (5M) 2592x1944, (3M) 2048x1536, (2M HD) 1920x1080, (VGA) 640x480
Video Resolution	1280x720 HD, 640x480 VGA, 320x240 QVGA
LCD Display	2.4" TFT LCD
External Memory	SD card up to 64 GB (not included)
Digital Zoom	8X Digital Zoom
Exposure	EV-3---EV+3
White Balance	Automatic/Day/Cloudy/Fluorescent/Incandescent
Scene	Auto/Scenery/Portrait/Night Scenery/Night Portrait/High Sensitivity/Beach
ISO	Auto/100/200/400
Self-timer	Off/2s/5s/10s
File Format	JPEG (photo)/AVI (video)
Anti-shake	YES
Flash	Auto/Manual/Red-eye reduction/Off
Direct Print	YES

Face Detect	YES
Smile Capture	YES
Continuous Shooting	YES (VGA 6 PCS)
Microphone	YES
Optical Viewfinder	N/A
TV Output	N/A
Interface	USB 2.0
System Requirements	Windows XP/VISTA/7/MAC
Battery	Lithium Battery
Working Temperature	0-40°C

The built-in memory can only store photos for testing (3MP only). The photos will not be saved when the camera is battery low or the battery is removed. Please insert the SD memory card before use by referring to corresponding instructions for correct installation.

Appendix B: common problems and solution

Q: I have taken photos but my computer does not recognize my camera. What do I do?

A: First of all, make sure you took photos. Take a few photos as a test, and then try downloading them to your computer by connecting the camera to it via the USB charging cable. Alternatively, you can insert the memory card directly into your computer card slot if your computer has one, or use an external card slot that can be connected to your computer USB port. Also, check that your computer has the minimum requirements as indicated at the beginning of this instruction manual.

Q: How to be sure that I haven't missed any important photos?

A: As all files are stored on the SD card inserted in your camera, make sure there is always enough space on the card for you to take pictures. It is recommended that you insert a memory card up to 64 GB and regularly transfer the files stored on the memory card to your PC to free up more memory. This will also be the backup data when you have lost or damaged the SD card. The test photos are stored in the limited RAM of the SD memory card but if the camera has insufficient power or is out of power, all the test photos will be lost.

Q: Will the device work normally if I use the MAC system?

A: The device can be used as a removable disk on Mac OSX (10.5.x or higher version).

Introduction

Merci d'avoir acheté cet appareil photo numérique, il peut non seulement prendre des photos et enregistrer des vidéos haute définition mais aussi être utilisé comme disque amovible. Tout ce dont vous avez besoin pour prendre des photos de qualité est inclus avec votre appareil photo, veuillez lire attentivement ce manuel avant de l'utiliser.

Fonctionnalités clés

- Résolution de la vidéo – 1280x720 HD, 640x480 VGA, 320x240 QVGA
- Appareil photo 21 mégapixels avec 12 résolutions au choix - (21M) 5616x3744, (18M) 4896x3672, (16M) 4608x3456, (14M) 4416x3312, (12M) 4000x3000, (10M) 3648x2736, (9M) 3488x2616, (8M) 3264x2448, (7M HD) 3648x2048, (5M) 2592x1944, (3M) 2048x1536, (2M HD) 1920x1080, (VGA) 640x480
- 2.4" TFT LCD
- Zoom numérique 8X
- Anti-Shake (AS)
- Détection de visage
- Capture de sourire
- Prise de vue continue
- Retardateur
- Prend en charge une carte mémoire SD allant jusqu'à 64 GB (carte SD de marque certifiée). Vitesse de carte mémoire recommandée : Classe 4 et plus.
- Flash intégré
- Logiciel PhotoTags Express pour l'édition et l'impression de photos, partage par e-mails, etc.

Contenu de la boîte

- Appareil photo numérique
- Câble USB
- Manuel d'utilisation
- Batterie lithium

Configuration du système informatique pour Windows 7/XP

Si vous souhaitez transférer des photos et des vidéos sur ordinateur Windows 7/XP, celui-ci doit être configuré comme suit :

- Pentium compatible avec Windows 7/XP3 ou supérieur
- RAM d'au moins 128 MB avec au moins 150 MB d'espace disque disponible
- Interface USB compatible
- Résolution d'écran recommandée : 1024 x 768 pixels ou plus
- Affichage couleur 16 bits ou plus

Configuration du système informatique pour Windows Vista

Si vous souhaitez transférer des photos et des vidéos sur ordinateur Windows Vista, celui-ci doit être configuré comme suit :

- Processeur Windows Vista de 800 MHz et 512 MB de RAM
- Disque dur de 20 GB avec au moins 15 GB d'espace disque disponible
- Prise en charge Super VGA graphics
- Interface USB compatible

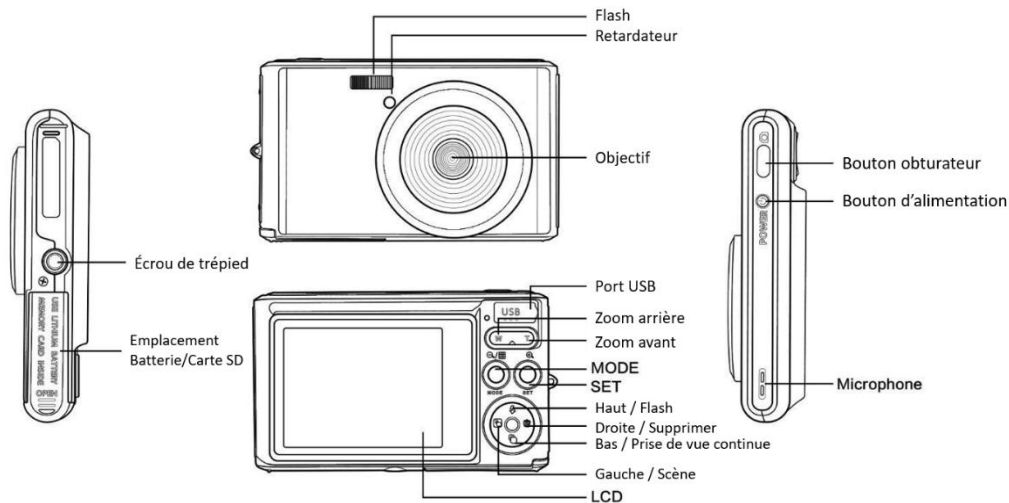
Configuration du système informatique pour Macintosh

Si vous souhaitez transférer des photos et des vidéos sur Mac, celui-ci doit être configuré comme suit :

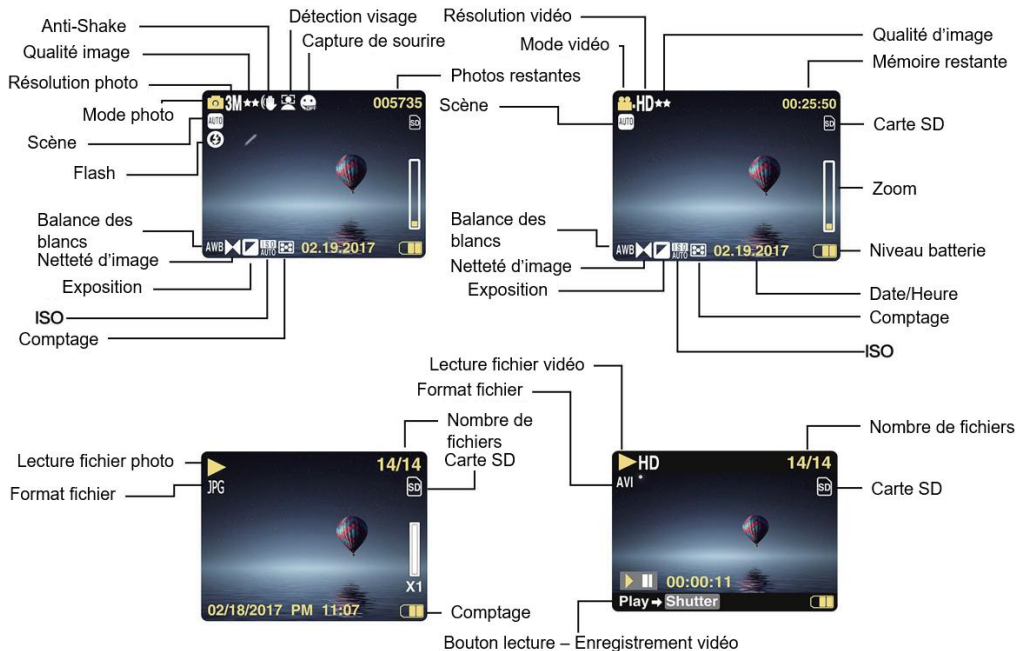
- Processeur Macintosh G3 de 500 MHz ou supérieur
- Version Mac OS X ou 10.5.X voire versions antérieures
- RAM d'au moins 128 MB ou plus (256 MB recommandés) avec au moins 150 MB d'espace disque disponible
- Résolution d'écran recommandée : 800 x 600 pixels ou plus
- Affichage en millions de couleurs

Remarque : Le logiciel PhoTags Express est incompatible avec le système Macintosh, mais l'appareil photo numérique peut être utilisé comme disque amovible.

Description de l'appareil photo



Principales icônes de l'écran LCD



Chargement de la batterie

 Batterie complètement chargée

 Batterie moyennement chargée

 Batterie faible

Qualité d'image

 Normale

 Fine

 Super Fine

Flash

 Flash manuel

 Flash automatique

 Flash désactivé

 Réduction yeux rouges

Mode

 Photo

 Lecture

 Vidéo

Retardateur

 Retardateur 10 secondes

 Retardateur 5 secondes

 Retardateur 2 secondes

 Retardateur désactivé

Zoom numérique

1.00X  8.00X

Protection

 Protéger

Anti-Shake

 Anti-Shake activé

 Anti-Shake désactivé

Scène

 Auto  Portrait  Portrait de nuit

 Paysage  Paysage de nuit

 Haute sensibilité  Plage

Préparation avant usage

Installation de la batterie lithium

Veuillez procéder à l'installation de la batterie lithium fournie avec l'appareil photo avant de l'utiliser selon les instructions suivantes.

1. Faites glisser sur la gauche le couvercle de la batterie situé en dessous de l'appareil photo pour accéder à l'emplacement de la batterie :
Installez la batterie lithium comme suit :



2. Installez la batterie dans le bon sens de polarité.
3. Refermez ensuite le couvercle puis faites-le glisser sur la droite pour le bloquer.

Remarque : Veuillez retirer la batterie si vous ne comptez pas utiliser l'appareil photo pendant un moment.

Chargement de la batterie lithium

Pour recharger la batterie lithium, il vous suffit de connecter l'appareil photo (sans en avoir ôté la batterie) à votre ordinateur via le câble USB fourni dans la boîte. Le voyant LED rouge à l'arrière de l'appareil s'allume alors pour vous indiquer que la batterie est en cours de chargement ; celui-ci s'éteint ensuite lorsqu'elle est complètement chargée. Vous pouvez également recharger la batterie lithium en branchant l'appareil photo sur secteur si vous disposez d'un adaptateur auquel vous pouvez relier le câble USB.

Installation de la carte mémoire SD

L'appareil photo prend en charge les cartes mémoire SD allant jusqu'à 64 GB maximum (non incluse). La mémoire interne ne peut stocker que quelques photos à des fins de test, ces photos seront perdues lorsque vous éteindrez votre appareil photo ou que vous retirerez la batterie. Il est nécessaire d'insérer une carte SD dans la fente y étant dédiée avant d'utiliser l'appareil photo. Veillez à ce que celle-ci soit insérée correctement en la glissant délicatement dans la fente jusqu'à l'émission d'un clic qui en confirmera le verrouillage. Pour retirer la carte, il suffit d'appuyer fermement pour qu'elle s'éjecte elle-même de la fente.

Veillez-vous référer au schéma ci-dessous pour l'installer correctement :



Installez la carte SD comme suit :

Localisez la fente puis insérez une carte mémoire SD comme ci-dessus, jusqu'à ce que vous entendiez un "clic", celui-ci indique que votre carte SD est bien installée. Une icône **SD** s'affiche ensuite à l'écran LCD attestant que l'appareil l'a bien détecté.

Remarque :

1. Toutes les photos et vidéos seront sauvegardées sur la carte SD une fois celle-ci installée.
2. Le formatage supprimera toutes les données présentes sur la carte mémoire.
3. Ne retirez pas la carte SD lors du formatage car cela pourrait l'endommager.

Démarrer avec votre appareil photo

Cet appareil photo numérique comprend 3 modes : mode photo, mode vidéo et mode lecture. Le mode photo vous permet de prendre des photos et le mode vidéo d'enregistrer des vidéos. Le mode lecture vous permet quant à lui de visualiser les photos ou les vidéos que vous avez prises ainsi que de supprimer, faire pivoter, protéger, recadrer et imprimer vos photos.

Mise en marche de l'appareil photo

Appuyez une fois sur le bouton d'alimentation pour allumer votre appareil photo. L'écran LCD s'allume et un "bip" retentit, indiquant que votre appareil est allumé et prêt à être utilisé.

Extinction de l'appareil photo

Appuyez une fois sur le bouton d'alimentation pour éteindre votre appareil. Lorsque le niveau de la batterie est faible, l'appareil photo affiche une icône rouge  sur l'écran LCD et s'éteint automatiquement après quelques secondes.

Mode photo

Une fois l'appareil photo allumé, l'icône  apparaîtra sur l'écran LCD vous indiquant que le mode photo est activé.

Prise de vue

Tenez l'appareil photo immobile puis appuyez sur le bouton obturateur pour prendre une photo. L'enregistrement de la photo sur la carte mémoire prend ensuite quelques secondes. Après chaque capture, le nombre affiché à l'écran indique combien de photos supplémentaires vous pouvez encore prendre compte tenu des paramètres actuels et de la taille de la carte mémoire installée dans l'appareil. Lorsque la mémoire de l'appareil est pleine, l'écran LCD affiche "**Carte mémoire pleine**" si vous appuyez sur le bouton obturateur. Pour continuer, il vous faut transférer toutes les données de la carte mémoire sur votre ordinateur ou insérer une nouvelle carte mémoire. Vous pouvez également insérer une nouvelle carte mémoire SD vide.

Zoom numérique

Vous pouvez agrandir l'objet jusqu'à 8 fois avec le zoom numérique. Appuyez sur le bouton (T) pour faire un zoom avant et sur le bouton (W) pour faire un zoom arrière.

L'icône W  T s'affichera sur l'écran LCD.

Flash

Dans des conditions de faible luminosité, il est préférable d'utiliser le flash intégré. Vous pouvez également utiliser le flash pour compenser un contre-jour.

Réglez le flash comme suit :

- Flash automatique : appuyez sur le bouton Flash à plusieurs reprises jusqu'à l'icône . Il devrait s'enclencher automatiquement si luminosité de la prise de vue est faible.
- Flash manuel : appuyez sur le bouton Flash à plusieurs reprises jusqu'à l'icône . Il restera actif jusqu'à ce que vous le désactiviez. Si le flash n'est pas prêt, un voyant rouge s'allume à l'écran et l'icône  clignote ; vous devez alors attendre que le flash se mette au point. Un avertissement "**Batterie faible**" apparaîtra sur l'écran LCD si la batterie est insuffisante pour activer le flash.
- Réduction yeux rouges : appuyez sur le bouton Flash à plusieurs reprises jusqu'à l'icône  pour activer la réduction des yeux rouges.
- Désactivation du Flash : appuyez sur le bouton Flash à plusieurs reprises jusqu'à l'icône  pour le désactiver.

Scène

L'appareil photo dispose d'un multiple choix de scènes afin d'adapter la prise de vue à l'environnement dans lequel vous vous trouvez : Auto / Paysage / Portrait / Paysage de nuit / Portrait de nuit / Haute sensibilité / Plage.

Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer l'appareil photo, l'icône  s'affiche en haut à gauche de l'écran LCD.

1. Appuyez sur le bouton SET.
2. Appuyez sur les boutons Gauche / Droite pour sélectionner **Scène**.
3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner : Auto / Paysage / Portrait / Paysage de nuit / Portrait de nuit / Haute sensibilité / Plage.
4. Appuyez de nouveau sur le bouton SET pour confirmer votre sélection puis appuyez sur le bouton MODE pour revenir au mode photo.

Remarque :

1. Une fois la scène sélectionnée, l'icône correspondant à celle-ci apparaîtra sur l'écran LCD.
2. Vous pouvez appuyer sur les boutons Gauche / Droite pour passer directement aux autres options de scène.
3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner une scène puis appuyez sur le bouton SET pour confirmer.

Sélection de la résolution d'image

Les paramètres de taille et de qualité d'image déterminent le nombre de photos pouvant être enregistrées et la mémoire nécessaire pour chaque photo. Plus la qualité de la photo est élevée, plus la mémoire occupée est importante. La taille et la

qualité de l'image auront également une incidence sur la taille maximale à laquelle vous pourrez imprimer votre photo.

Réglez la résolution d'image comme suit :

1. Appuyez sur le bouton SET.
2. Appuyez sur les boutons Gauche / Droite pour sélectionner l'icône **MP**
Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner : 5616x3744 (21M), 4896x3672 (18M), 4608x3456 (16M), 4416x3312(14M), 4000x3000 (12M), 3648x2736 (10M), 3488x2616 (9M), 3264x2448 (8M), 3648x2048 (7M HD), 2592x1944 (5M), 2048x1536 (3M), 1920x1080 (2M HD), 640x480 (VGA).
3. Appuyez de nouveau sur le bouton SET pour confirmer votre sélection puis appuyez sur le bouton MODE pour quitter le menu.
4. La résolution choisie apparaîtra sous forme d'icône sur l'écran LCD.

Qualité

La qualité a également une incidence sur le nombre de photos que vous pouvez prendre. Le réglage "Super fine" vous permet de prendre moins de photos, mais celles-ci seront de meilleure qualité.

1. Appuyez sur le bouton SET.
2. Appuyez sur les boutons Gauche / Droite pour sélectionner **Qualité**.
3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner : Super Fine / Fine / Normale.
4. Appuyez de nouveau sur le bouton SET pour confirmer votre sélection puis appuyez sur le bouton MODE pour revenir au mode photo.
5. L'icône correspondant à la qualité choisie s'affichera ensuite sur l'écran LCD.

Retardateur

Vous pouvez vous inclure dans une photo en activant cette option pour retarder le délai entre le moment où vous appuyez sur le bouton obturateur et celui où la capture photo s'enclenche. Idéal pour les photos de groupe, nous vous recommandons d'utiliser un trépied ou de placer l'appareil photo sur une surface stable si vous souhaitez utiliser le retardateur.

1. Appuyez sur le bouton SET.
2. Appuyez sur les boutons Gauche / Droite pour sélectionner l'icône 
3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner un compte à rebours ou désactiver le retardateur : 2 sec. / 5 sec. / 10 sec. / Off (Désactiver).
4. Appuyez de nouveau sur le bouton SET pour confirmer votre sélection puis appuyez sur le bouton MODE pour revenir au mode photo.
5. L'icône correspondant à la durée de retardateur choisie s'affichera ensuite sur l'écran LCD.

Remarque : Cette fonction se désactive automatiquement après chaque utilisation.

Anti-Shake

Ce paramètre vous permet de stabiliser la prise de vue afin d'éviter de prendre des photos floues.

Réglez cette fonction comme suit :

1. Appuyez sur le bouton SET.
2. Appuyez sur les boutons Gauche / Droite pour sélectionner l'icône 
3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner : On (Activer) / Off (Désactiver).
4. Appuyez de nouveau sur le bouton SET pour confirmer puis appuyez sur le bouton MODE pour revenir au mode photo.
5. L'icône  apparaîtra sur l'écran LCD pour indiquer que la fonction Anti-Shake est activée.

Prise de vue continue

Grâce à ce paramètre, vous pouvez prendre jusqu'à 6 photos en succession rapide (uniquement en taille d'image VGA), après avoir appuyé une seule fois sur le bouton d'obturateur.

1. Appuyez sur le bouton SET.
2. Appuyez sur les boutons Gauche / Droite pour sélectionner l'icône 
3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner : On (Activer) / Off (Désactiver).
4. Appuyez de nouveau sur le bouton SET pour confirmer puis appuyez sur le bouton MODE pour revenir au mode photo.

Remarque : Lorsque vous activez ce paramètre, la résolution d'image passe automatiquement en VGA. Si celle-ci a été modifiée, le message "**Continuer sans la prise de vue en continue**" sera affiché à l'écran pour vous rappeler que cette fonction n'est disponible que lorsque la taille de l'image est VGA.

Balance des blancs

Ce paramètre permet à l'appareil photo de régler la couleur de vos photos en fonction de la source de lumière.

1. Appuyez sur le bouton SET.
2. Appuyez sur les boutons Gauche / Droite pour sélectionner **Balance des blancs**.
3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner : Auto / Ensoleillé / Nuageux / Fluorescent / Incandescent.
4. Appuyez de nouveau sur le bouton SET pour confirmer votre sélection puis appuyez sur le bouton MODE pour revenir au mode photo.

Effets de couleur

Ce paramètre vous permet de donner un effet fantaisie à vos photos en changeant leur couleur.

1. Appuyez sur le bouton SET.
2. Appuyez sur les boutons Gauche / Droite pour sélectionner **Effets de couleur**.
3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner : Stand / Sépia / Monochrome / Vivid.
4. Appuyez de nouveau sur le bouton SET pour confirmer votre sélection puis appuyez sur le bouton MODE pour revenir au mode photo.

Netteté

Ce paramètre permet d'ajuster la netteté de la photo afin que les bords de l'image soient plus clairs ou plus précis.

1. Appuyez sur le bouton SET.
2. Appuyez sur les boutons Gauche / Droite pour sélectionner **Netteté**.
3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner : Net / Normal / Léger.
4. Appuyez de nouveau sur le bouton SET pour confirmer votre sélection puis appuyez sur le bouton MODE pour revenir au mode photo.

Exposition

Ce paramètre vous permet d'ajuster la luminosité de vos photos.

1. Appuyez sur le bouton SET.
2. Appuyez sur les boutons Gauche / Droite pour sélectionner **Exposition**.
3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner une valeur d'exposition de +3 à -3.
4. Appuyez de nouveau sur le bouton SET pour confirmer votre sélection puis appuyez sur le bouton MODE pour revenir au mode photo.
5. L'icône correspondant à l'exposition s'affichera ensuite sur l'écran LCD.

ISO

Il est préférable d'activer ce paramètre si la luminosité de la prise de vue est faible et qu'elle ne permet pas l'utilisation du Flash.

1. Appuyez sur le bouton SET.
2. Appuyez sur les boutons Gauche / Droite pour sélectionner **ISO**.
3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner une valeur d'ISO : Auto / 100 / 200 / 400.
4. Appuyez de nouveau sur le bouton SET pour confirmer votre sélection puis appuyez sur le bouton MODE pour revenir au mode photo.
5. L'icône correspondant à l'ISO s'affichera ensuite sur l'écran LCD.

Comptage

Ce paramètre vous permet de régler le point de mesure.

1. Appuyez sur le bouton SET.
2. Appuyez sur les boutons Gauche / Droite pour sélectionner **Comptage**.
3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner : Centre / Multi / Spot.
4. Appuyez de nouveau sur le bouton SET pour confirmer votre sélection puis appuyez sur le bouton MODE pour revenir au mode photo.
5. L'icône correspondant au comptage s'affichera ensuite sur l'écran LCD.

Langue

Vous pouvez choisir votre langue en fonction de votre besoin.

1. Appuyez sur le bouton SET.
2. Appuyez sur les boutons Gauche / Droite pour sélectionner **Langue**.
3. Appuyez les boutons Haut / Bas pour sélectionner la langue de votre choix.
4. Appuyez de nouveau sur le bouton SET pour confirmer votre sélection puis appuyez sur le bouton MODE pour revenir au mode photo.

Date/Heure

Ce paramètre vous permet de régler la date et l'heure du système qui seront d'ailleurs affichées sur les photos si vous les activez.

1. Appuyez sur le bouton SET.
2. Appuyez sur les boutons Gauche / Droite pour sélectionner **Date/Heure**.
3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner : On - pour afficher la date sur la photo lorsque vous la téléchargez sur votre ordinateur / Off - pas de date sur les photos / Réglage de la date.
4. Si vous sélectionnez **Réglage de la date** :
 - Appuyez sur le bouton SET pour entrer dans le sous-menu.
 - Appuyez sur les boutons Gauche / Droite pour renseigner : Année / Mois / Date / Heure / Minute / Seconde / AM.
 - Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner les valeurs.
5. Appuyez sur le bouton MODE pour retourner au menu puis appuyez de nouveau sur le bouton SET pour retourner au mode photo.

Mode silencieux

Ce réglage vous permet d'activer ou de désactiver le son de l'appareil photo.

1. Appuyez sur le bouton SET.
2. Appuyez sur les boutons Gauche / Droite pour sélectionner **Mode silencieux**.
3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner : On (Activer) / Off (Désactiver).
4. Appuyez de nouveau sur le bouton SET pour confirmer puis appuyez sur le bouton MODE pour revenir au mode photo.

Arrêt automatique

Le paramétrage par défaut pour l'arrêt automatique de l'appareil photo est de 1 minutes, pour le modifier il suffit de procéder comme suit :

1. Appuyez sur le bouton SET.
2. Appuyez sur les boutons Gauche / Droite pour sélectionner **Arrêt automatique**.
3. Appuyez les boutons Haut / Bas pour sélectionner une durée : 1 Minute / 2 Minutes / 3 Minutes / Aucune.
4. Appuyez de nouveau sur le bouton SET pour confirmer votre sélection puis appuyez sur le bouton MODE pour revenir au mode photo.

Remarque : Si vous choisissez Aucune, l'appareil photo ne s'éteindra pas tant que la batterie ne sera pas totalement déchargée ou que ce dernier ne sera pas éteint manuellement.

Fréquence

1. Appuyez sur le bouton SET.
2. Appuyez sur les boutons Gauche / Droite pour sélectionner **Fréquence**.
3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner : 50Hz / 60Hz.
4. Appuyez sur le bouton SET pour confirmer puis appuyez sur le bouton MODE pour revenir au mode photo.

Formatage de la carte mémoire

Cette option formatera la carte mémoire et effacera tous les photos et vidéos stockées dessus, y compris les fichiers protégés.

1. Appuyez sur le bouton SET.
2. Appuyez sur les boutons Gauche / Droite pour sélectionner **Formatage**.
3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner : OK / Annuler.
4. Appuyez de nouveau sur le bouton SET.
5. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner "Oui" ou "Non" si vous avez choisi OK précédemment.
6. Appuyez une dernière fois sur le bouton SET pour confirmer.
7. "**Veillez patienter**" s'affiche sur l'écran LCD et l'appareil photo retournera automatiquement au mode photo une fois le formatage effectué.

Remarque : Veuillez procéder au formatage avec précaution. Une fois la carte mémoire formatée, tous les fichiers stockés

dessus seront définitivement supprimés. Il est fortement conseillé de transférer l'ensemble des photos et vidéos ou vos autres fichiers importants sur votre ordinateur avant de procéder à un formatage.

Réglages par défaut

Ce paramètre vous permet de réinitialiser les paramètres de votre appareil photo en restaurant les valeurs usine.

1. Appuyez sur le bouton SET.
2. Appuyez sur les boutons Gauche / Droite pour sélectionner **Réglages par défaut**.
3. Appuyez de nouveau sur le bouton SET pour entrer dans le sous-menu.
4. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner : Oui – pour restaurer les réglages par défaut / Non – pour annuler.
5. Appuyez une dernière fois sur le bouton SET pour confirmer puis appuyez sur le bouton MODE pour revenir au mode photo.

Mode vidéo

Remarque : L'appareil photo a une mémoire interne limitée et ne permet pas d'enregistrer des vidéos sans qu'une carte SD ne soit insérée (jusqu'à 32 GB).

1. Appuyez sur le bouton MODE pour activer le mode vidéo, puis appuyez sur le bouton obturateur pour lancer l'enregistrement vidéo. L'icône vidéo  s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'écran LCD et la durée d'enregistrement écoulée dans le coin supérieur droit. Un point rouge clignotant  apparaîtra également sur l'écran pour indiquer que l'enregistrement vidéo est en cours.
2. Appuyez de nouveau sur le bouton obturateur pour arrêter l'enregistrement, le temps écoulé sera affiché sur l'écran LCD.
3. L'échelle peut être ajustée pendant l'enregistrement.

Remarque :

1. Chaque fichier vidéo est enregistré au format AVI.
2. Vous pouvez lire tous les fichiers AVI que vous avez enregistrés en mode lecture ou via d'autres lecteurs multimédias sur votre ordinateur.
3. Lorsque la mémoire de l'appareil photo est pleine, le message "**Carte pleine**" apparaît sur l'écran LCD lorsque vous essayez de filmer d'autres vidéos. Transférez tous les fichiers stockés sur la carte SD vers votre PC ou supprimez-les pour réaliser d'autres vidéos. Vous pouvez également insérer une nouvelle carte SD pour étendre la mémoire afin d'enregistrer des vidéos plus longues.

Il existe de nombreux menus de configuration en mode vidéo, ils sont identiques à ceux du mode photo. Ceci n'est pas présenté ici.

Résolution vidéo

1. Appuyez sur le bouton SET.
2. Appuyez sur les boutons Gauche / Droite pour sélectionner l'icône **MP**
3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner : HD 1280x720P, VGA 640x480, QVGA 320x240.
4. Appuyez de nouveau sur le bouton SET pour confirmer votre sélection puis appuyez sur le bouton MODE pour revenir au mode photo.
5. La résolution choisie apparaîtra sous forme d'icône sur l'écran LCD.

Mode lecture

Le mode lecture vous permet de visualiser les photos et les vidéos stockées sur la carte mémoire. Vous pouvez également faire pivoter, protéger, supprimer, recadrer, imprimer via PictBridge et lancer un diaporama de vos photos. Pour l'activer, appuyez deux fois sur la touche MODE et une icône apparaîtra sur l'écran LCD pour indiquer que le mode de lecture est activé.

Remarque :

1. Le message "**Aucun fichier n'existe**" apparaîtra sur l'écran LCD s'il n'y a pas de photos ou de vidéos enregistrées sur la carte mémoire.
2. Veuillez passer en mode vidéo pour régler les paramètres d'enregistrement, tels que la taille de la vidéo, la balance des blancs, etc.

Affichage des vignettes

Lorsque l'appareil photo est en mode lecture, appuyez sur le bouton (W) / Zoom arrière pour afficher les photos en vignettes. Sélectionnez une photo puis appuyez sur le bouton SET pour l'afficher en plein écran. En mode plein écran, vous pouvez appuyer sur le bouton (T) pour effectuer un zoom avant et sur le bouton (W) pour effectuer un zoom arrière sur la photo que vous avez sélectionnée.

1. Appuyez sur le bouton (W) pour accéder à l'affichage des vignettes.
2. Appuyez sur les boutons Gauche / Droite pour choisir la photo que vous souhaitez afficher.
3. Appuyez sur le bouton SET pour valider la sélection.
4. Appuyez sur le bouton (T) pour effectuer un zoom avant.
5. Appuyez sur les boutons Haut / Bas / Gauche / Droite pour voir plus clairement les détails de la photo.
6. Appuyez de nouveau sur le bouton SET pour quitter l'affichage en vignettes.

Éditer des photos

Lorsque l'appareil photo est en mode lecture, appuyez sur les boutons Gauche / Droite pour sélectionner une photo (une icône JPG apparaîtra sur l'écran LCD) que vous souhaitez faire pivoter, protéger, supprimer, recadrer ou imprimer.

Supprimer

Vous pouvez supprimer les photos et vidéos indésirables pour libérer plus de mémoire. Vous pouvez le faire fichier par fichier ou bien procéder à une suppression entière de l'ensemble des photos et vidéos non protégées stockées sur la carte mémoire.

1. Appuyez sur le bouton SET en mode lecture.
2. Appuyez sur les boutons Gauche / Droite pour sélectionner **Supprimer**.
3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner : Supprimer cette photo / Supprimer toutes les images / Annuler.
4. Appuyez de nouveau sur le bouton SET pour confirmer votre sélection.
5. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner "Oui" ou "Non".

6. Appuyez une dernière fois sur le bouton SET pour confirmer.

Remarque : Vous pouvez également supprimer directement les photos en mode lecture comme suit :

1. Sélectionnez la photo que vous souhaitez supprimer.
2. Appuyez sur le bouton Droite / Supprimer.
3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner "Oui" ou "Non".
4. Appuyez de nouveau sur le bouton SET pour confirmer.

Pivoter

1. Appuyez sur le bouton SET en mode lecture.
2. Appuyez sur les boutons Gauche / Droite pour sélectionner **Pivoter**.
3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner : 90°/ 180°/ 270°/ Annuler.
4. Appuyez de nouveau sur le bouton SET pour sauvegarder la rotation et retourner au mode lecture.

Remarque : Le message "**Sauvegarde en cours**" apparaîtra sur l'écran LCD après avoir appuyé sur le bouton SET pour confirmer.

Rogner

Ce paramètre vous permet de zoomer sur une image puis d'enregistrer cette partie de l'image comme une nouvelle photo.

1. Appuyez sur le bouton SET en mode lecture.
2. Appuyez sur les boutons Gauche / Droite pour sélectionner l'icône .
3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner : Rogner / Annuler.
4. Si vous sélectionnez Rogner, appuyez de nouveau sur le bouton SET pour entrer dans le sous-menu.
5. Appuyez sur les boutons Haut / Bas / Gauche / Droite pour sélectionner la zone que vous souhaitez recadrer.
6. Appuyez sur les boutons (W) / (T) pour étendre ou réduire la zone que vous avez choisie.
7. Appuyez sur le bouton obturateur pour confirmer puis enregistrer le recadrage effectué.
8. Appuyez une dernière fois sur le bouton SET pour retourner au mode lecture.

Protéger

Vous pouvez protéger vos photos/vidéos contre toute suppression accidentelle.

1. Appuyez sur le bouton SET en mode lecture.
2. Appuyez sur les boutons Gauche / Droite pour sélectionner **Protéger**.
3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner : Verrouiller cette photo / Déverrouiller cette photo / Verrouiller toutes les images / Déverrouiller toutes les images.

4. Appuyez de nouveau sur le bouton SET pour confirmer votre choix.
5. Une icône de verrouillage s'affichera sur l'écran LCD à chaque photo verrouillée.
6. Si vous sélectionnez Déverrouiller, appuyez ensuite sur le bouton SET pour déverrouiller le fichier sélectionné.
7. Appuyez enfin sur le bouton MODE pour retourner au mode lecture.

Remarque : Lorsque vous visualiserez des photos ou des vidéos, une icône de verrouillage s'affichera à l'écran à chaque fichier protégé.

Imprimer

Les photos peuvent être imprimées via n'importe quelle imprimante disposant de la fonction PictBridge.

Pour ce faire, procédez comme suit :

1. Sélectionnez la photo à imprimer.
2. Appuyez sur le bouton SET.
3. Appuyez sur les boutons Gauche / Droite pour sélectionner **Imprimer**.
4. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner : Imprimer cette photo / Annuler.
5. Appuyez de nouveau sur le bouton SET pour accéder aux options d'impression ; le message "**Veillez-vous connecter l'appareil photo à l'imprimante PictBridge**" apparaîtra sur l'écran LCD.
6. Connectez l'appareil photo à une imprimante compatible avec le câble USB pour lancer l'impression.

Diaporama

Vous pouvez visualiser vos photos en diaporama.

1. Appuyez sur le bouton SET.
2. Appuyez sur les boutons Haut/Bas pour sélectionner la durée de visionnage de chaque photo : 3 sec / 5 sec / 10 sec.
3. Appuyez sur le bouton Haut pour confirmer votre sélection et lancer le diaporama de vos photos.

Lecture des fichiers vidéo

1. Sélectionnez le fichier AVI que vous souhaitez lire.
2. Appuyez sur le bouton obturateur pour lire le fichier puis appuyez une seconde fois pour mettre le fichier sur pause.

Remarque : Pour savoir comment protéger ou supprimer des vidéos, veuillez-vous référer à aux sections dédiées plus haut.

Téléchargement des photos et vidéos sur votre ordinateur

Tout d'abord, veuillez connecter votre appareil photo à l'ordinateur via un câble USB capable de lire des données, puis

allumez-le : l'image  apparaîtra ensuite sur l'écran LCD screen et une fenêtre (disque amovible) s'ouvrira sur votre ordinateur.

Vous pouvez désormais copier vos photos sur votre ordinateur de deux manières :

1. Télécharger directement l'ensemble des photos depuis la fenêtre.
2. Choisissez ensuite "**Copier des images dans un dossier de mon ordinateur**" sur le disque amovible (H :). Après avoir cliqué sur "OK", quelques fenêtres apparaîtront à l'écran pour vous permettre de terminer le transfert étape par étape. Il vous suffit enfin de sélectionner les paramètres par défaut pour terminer le transfert.

Ou bien vous pouvez :

1. Cliquez sur l'icône MON ORDINATEUR sur le bureau.
2. Votre carte mémoire apparaîtra sous forme de DISQUE AMOVIBLE.
3. Cliquez dessus pour visualiser toutes les photos et vidéos stockées dans le sous-dossier appelé DCIM.
4. Vous pouvez maintenant copier et coller les images dans le dossier de votre choix.

Annexe A : caractéristiques techniques

Capteur d'image	CMOS
Résolution d'image	(21M) 5616x3744, (18M) 4896x3672, (16M) 4608x3456, (14M) 4416x3312, (12M) 4000x3000, (10M) 3648x2736, (9M) 3488x2616, (8M) 3264x2448, (7M HD) 3648x2048, (5M) 2592x1944, (3M) 2048x1536, (2M HD) 1920x1080, (VGA) 640x480
Résolution vidéo	1280x720 HD, 640x480 VGA, 320x240 QVGA
Écran LCD	2.4" TFT LCD
Mémoire externe	Carte SD jusqu'à 64GB (non incluse)
Zoom numérique	8X
Exposition	EV-3---EV+3
Balance des blancs	Auto/Ensoleillé/Nuageux/Fluorescent/Incandescent
Scène	Auto/Paysage/Portrait/Paysage de nuit/Portrait de nuit/Haute sensibilité/Plage
ISO	Auto/100/200/400
Retardateur	Off/2s/5s/10s
Format fichier	JPEG (photo)/AVI (vidéo)
Anti-Shake	OUI
Flash	Auto/Manuel/Réduction yeux rouges/Off
PictBridge	OUI

Détection visage	OUI
Capture de sourire	OUI
Prise de vue continue	OUI (6 photos en VGA)
Microphone	OUI
Viseur optique	N/A
Sortie TV	N/A
Port USB	2.0
Exigences système	Windows XP/VISTA/7/MAC
Batterie	Batterie lithium
Température de fonctionnement	0-40°C

La mémoire intégrée ne peut stocker que des photos tests (3MP seulement). Les photos ne seront pas sauvegardées si la batterie de l'appareil photo est faible ou retirée. Veuillez insérer la carte mémoire SD avant utilisation en vous référant aux instructions correspondantes pour l'installer correctement.

Annexe B : problèmes courants et solutions

Q : J'ai pris des photos mais mon ordinateur ne reconnaît pas mon appareil. Que dois-je faire ?

A : Tout d'abord, assurez-vous d'avoir pris des photos. Prenez quelques photos en guise d'essai, puis essayez de les télécharger sur votre ordinateur en y connectant l'appareil photo via le câble de chargement USB. Vous pouvez aussi insérer la carte mémoire directement dans la fente de votre ordinateur qui y est dédiée si celui-ci en possède une, ou utiliser un lecteur de carte mémoire pouvant être connecté au port USB de votre ordinateur. Vérifiez également que votre ordinateur dispose de la configuration minimale requise, comme indiqué au début de ce mode d'emploi.

Q : Comment puis-je m'assurer que je n'ai pas omis de photos importantes ?

A : Comme toutes les photos sont stockées sur la carte SD insérée dans votre appareil photo, assurez-vous qu'il y a toujours assez d'espace disponible sur la carte pour vous permettre de prendre des photos. Il est recommandé d'insérer une carte mémoire d'une capacité maximale de 64 GB et de transférer régulièrement les fichiers stockés sur la carte mémoire vers votre PC pour libérer davantage de mémoire. Il s'agira également de données sauvegardées lorsque vous aurez perdu ou endommagé la carte SD. Les photos tests sont stockées dans la mémoire interne limitée de la carte mémoire SD, or si l'appareil photo n'est pas suffisamment alimenté ou qu'il est hors tension, toutes les photos tests seront perdues.

Q : L'appareil photo fonctionnera-t-il normalement si j'utilise le système MAC ?

A : L'appareil photo peut également être utilisé comme disque amovible sur Mac OSX (version 10.5.x ou supérieure).

Bevezetés

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a terméket. Fényképezőgépeink képesek nagyfelbontású képeket készíteni és kiváló minőségű videofelvételeket készíteni. Ez is cserélhető lemez. Használat előtt olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet.

Főbb jellemzők

- Videó felbontása – 1280x720 HD, 640x480 VGA, 320x240 QVGA
- 21 megapixeles kamera 12 digitális felbontással - (21M) 5616x3744, (18M) 4896x3672, (16M) 4608x3456, (14M) 4416x3312, (12M) 4000x3000, (10M) 3648x2736, (9M) 3488x2616, (8M) 3264x2448, (7M HD) 3648x2048, (5M) 2592x1944, (3M) 2048x1536, (2M HD) 1920x1080, (VGA) 640x480
- 2.4 hüvelykes TFT LCD
- 8X digitális zoom
- (AS) Rezgéscsillapítás
- Arcfelismerés
- Mosoly elfog
- Felvétel készítése
- Időzítő
- Akár 64 GB-os SD memóriakártyát is támogat (SD-kártya hitelesített márka). Memóriakártya sebessége: 4 felett
- Beépített vaku
- PhoTags Express szoftver fotószerkesztésre, nyomtatásra és megosztásra e-mailben és még sok más

A csomag tartalma

- Digitális fényképezőgép
- USB kábel
- Felhasználói útmutató
- Lítium-ion digitális fényképezőgép akkumulátor

Windows 7 / XP számítógépes rendszerkövetelmények

Ha fényképeket és videókat át szeretne vinni egy Windows 7 / XP3 számítógépre, a számítógépet az alábbiak szerint kell beállítani:

- Pentium sorozatú processzor a Windows 7 / XP vagy újabb rendszerhez
- 128 MB RAM, legalább 150 MB szabad lemezterülettel
- Kompatibilis USB interfész
- Ajánlott képernyőfelbontás: legalább 1024 x 768 pixel / 16 bites vagy magasabb grafikusadapter

Windows Vista számítógépes rendszerkövetelmények

Ha fényképeket és videókat át szeretne vinni egy Windows Vista számítógépre, a számítógépet az alábbiak szerint kell beállítani:

- Windows Vista 800 MHz-es processzor és 512 MB RAM
- 20 GB-os merevlemez legalább 15 GB szabad területtel
- Támogassa az SVGA grafikát
- Kompatibilis USB interfész

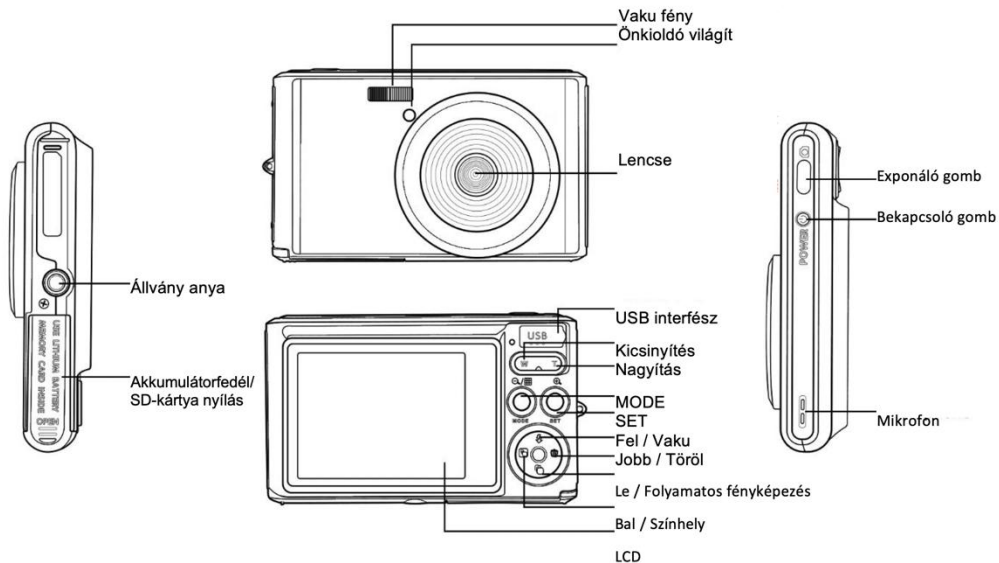
Macintosh számítógépes rendszerkövetelmények

Ha fényképeket és videókat át szeretne vinni egy Mac számítógépre, a számítógépet az alábbiak szerint kell beállítani:

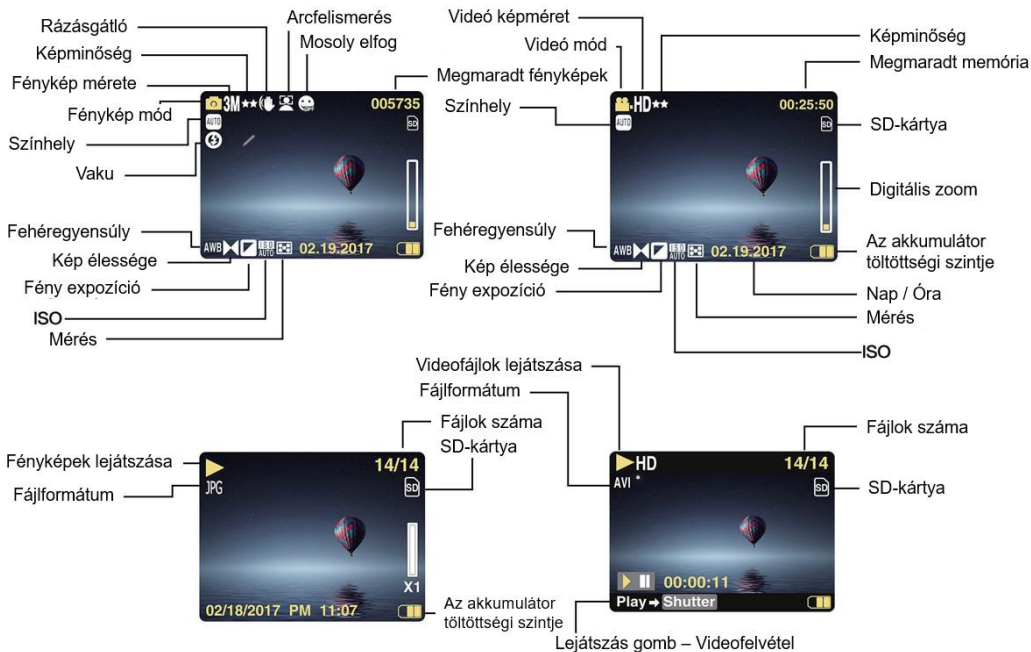
- Macintosh G3 500MHz vagy újabb processzor
- Mac OS X 10.5.X vagy korábbi verziója
- 128 MB RAM (ajánlott 256 MB), legalább 150 MB szabad lemezterülettel
- Ajánlott képernyőfelbontás: legalább 800 x 600 pixel / kijelző millió színben

Megjegyzés: PhoTags Express szoftver nem kompatibilis a Macintosh rendszerek, de a digitális fényképezőgép cserélhető lemez ként is használható.

A digitális fényképezőgép áttekintése



Az LCD képernyő fő ikonjai



Akkumulátor



Teljes akkumulátor kapacitás



Az akkumulátor átlagos teljesítménye



Alacsony akkumulátor kapacitá

Képmínőség



Normális



Jól



Szuper jól

Vaku



Kézi vaku



Automatikus vaku



Vaku ki



Vörösszem-csökkentési mód

Mód



Fénykép



Lejátszás



Videó

Időzítő



Önkioldó 10 másodperc alatt



Önkioldó 5 másodperc alatt



Önkioldó 2 másodperc alatt



Önkioldó letiltva

Digitális zoom

1.00X  8.00X

Védelem



Védelem

Anti-rázatotte



Anti-rázatot be



Anti-rázatot ki

Színhely



Automata



Portré



Éjszakai portré



Táj



Éjszakai táj



Nagy érzékenység



Strand

Készítse elő fényképezőgépét használatra

Lítium akkumulátor telepítése

Az első használat előtt helyezze be a fényképezőgéphez kapott lítium akkumulátort az alábbiak szerint.

1. Csúsztassa balra az akkumulátor fedelét a fényképezőgép alján:



Lítium akkumulátor telepítése

2. Helyezze be a lítium akkumulátort a megfelelő polaritási irányba.
3. Ezután csukja be az akkumulátor fedelét, és csúsztassa jobbra, hogy rögzítse a helyén.

Megjegyzés: Ha tudja, hogy a kamerát hosszú ideig nem használja, vegye ki az akkumulátort.

Lítium akkumulátor töltése

A lítium-akkumulátort újratöltéséhez egyszerűen csatlakoztassa a fényképezőgépet (az elem eltávolítása nélkül) a számítógéphez a dobozban található USB-kábel segítségével. A fényképezőgép hátulján lévő piros LED kigyullad, jelezve, hogy az akkumulátor töltött, és teljesen feltöltve kialszik. A lítium-akkumulátort akkor is feltöltheti, ha a fényképezőgépet hálózati feszültségre csatlakoztatja, ha van adapter, amelyhez az USB-kábelt csatlakoztathatja.

SD memóriakártya telepítése

A kamera 64 GB-os SD memóriakártyákat támogat (nem tartozék). A kamera belső memóriája teszt céljából csak egy fényképet tárolhat. A kamera használata előtt be kell helyezni a SD-kártyát a SD-kártya nyílásba. Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e behelyezve, óvatosan csúsztatva a nyílásba, amíg a helyére nem kattann, hogy megbizonyosodjon arról, hogy reteszelt-e. Az LCD képernyőn megjelenik egy SD kártya ikon, jelezve, hogy a kamera észlelte a SD-kártyát. A kártya eltávolításához nyomja meg erősen, hogy a kártya kihúzódjon a nyílásból.

A helyes telepítéshez lásd az alábbi utasításokat.



SD memóriakártyát telepítése

Keresse meg az SD memóriakártya-foglalatot és helyezze be az SD-memóriakártyát a fent leírt módon. Miután hallott egy kattintást, az SD-kártya megfelelően van telepítve. A fényképezőgép bekapcsolásakor az "SD" ikon megjelenik az LCD monitoron.

Megjegyzés:

1. Az összes fényképet és videót a telepítés után a micro SD-kártyára menti.
2. A formázás törli az SD-memóriakártyán lévő összes védett / védetlen adatot.

Ne távolítsa el az SD-kártyát a formázási folyamat során, különben a kártya visszafordíthatatlanul megsérülhet.

Kezdje el a digitális fényképezőgép használatát

A digitális fényképezőgép 3 módot támogat: fénykép mód, videó mód és lejátszási mód. A fénykép módot állóképeket készíthet, a videó módot pedig videókat rögzíthet. Lejátszás módban megnézheti a felvett fényképeket vagy videókat, illetve törölheti azokat, elforgathatja, védheti, kivághatja és kinyomtathatja fényképeit.

Kapcsolja be a fényképezőgép

A fényképezőgép bekapcsolásához nyomja meg a fényképezőgép tetején található bekapcsoló gombot. Az LCD képernyő bekapcsol, hogy megerősítse, hogy működik.

Kapcsolja ki a fényképezőgép

A fényképezőgép kikapcsolásához nyomja meg a bekapcsoló gombot. Ha az akkumulátor lemerült, piros ikon  jelenik meg az LCD kijelzőn, és néhány másodperc múlva automatikusan kikapcsol.

Fénykép mód

A fényképezőgép bekapcsolásakor a ikon  jelenik meg az LCD kijelzőn, jelezve, hogy a fényképezőgép fotó üzemmódban van.

Fénykép ezen

Kép készítéséhez egyszerűen nyomja meg a fényképezőgép tetején lévő exponáló gombot. Ezután néhány másodperc alatt eltartja a fénykép mentését a memóriakártyára. Minden egyes kép elkészítése után a képernyőn megjelenő szám jelzi, hogy hány további fényképet készíthet az aktuális beállítások és a kamerába helyezett memóriakártya mérete alapján. Amikor a memóriakártya megtelt, az LCD-kijelzőn megjelenik az "**Memóriakártya teljes**" üzenet, amikor megnyomja az exponáló gombot. A folytatáshoz át kell helyeznie a memóriakártyán lévő összes adatot a számítógépre, vagy új memóriakártyát kell behelyeznie.

Digitális zoom

A digitális zoom segítségével 8-szor nagyíthatja a témát. A nagyításhoz nyomja meg a (W) gombot, majd a kicsinyítéshez nyomja meg a (T) gombot. A ikon W  T megjelenik az LCD képernyőn.

Vaku fény

Gyenge fényviszonyok között jobb a beépített vaku használata. A vakut a háttérvilágítás kompenzálására is felhasználhatja. A vaku beállítása:

- Automatikus vaku: nyomja meg többször a vaku gombot. Válassza ki az LCD kijelzőn a ikon . A vakunak automatikusan kell villannia, ha a felvétel fényereje gyenge.
- Kézi vaku: nyomja meg többször a vaku gombot. Válassza ki az LCD kijelzőn a ikon . A vaku addig aktív, amíg ki nem kapcsolja. Ha a vaku nem áll készen, egy piros jelzőfény világít a képernyőn, és az ikon  villog; ezt követően meg kell várnia, amíg a vaku fókuszál. Ha a vaku akkumulátor alacsony, az LCD-n megjelenik az "**Alacsony akkumulátor**" figyelmeztetés.
- Vörösszem-csökkentési mód: nyomja meg többször a vaku gombot. Válassza ki az LCD kijelzőn a ikon . A vörösszem-hatás csökkentése aktiválva van.
- Vaku ki: nyomja meg ismételten a vaku gombot, amíg a ikon  felirat meg nem jelenik a vaku kikapcsolásához.

Színhely

A következő jelenet módok használhatók a fényképfelvétel megkönnyítésére különböző környezetekben: Automata / Táj / Portré / Éjszakai táj / Éjszakai portré / Nagy érzékenység / Strand. Választhat a különböző fényviszonyok és környezeti feltételek szerint.

A fényképezőgép bekapcsolásához nyomja meg a bekapcsológombot - az LCD képernyő bal felső sarkában megjelenik a ikon .

1. Nyomja meg a SET gombot a menübe való belépéshez.
2. Nyomja meg a Bal / Jobb gombot a **Színhely** kiválasztásához.
3. Nyomja meg a Fel / Le gombot a kiválasztásához: Automata / Táj / Portré / Éjszakai táj / Éjszakai portré / Nagy érzékenység / Strand.
4. Nyomja meg ismét a SET gombot a választás megerősítéséhez, majd nyomja meg a MODE gombot a fénykép mód való visszatéréshez.

Megjegyzés:

1. A színhely kiválasztása után a megfelelő színhely ikon megjelenik az LCD kijelzőn.
2. Nyomja meg Bal / Jobb gombot segítségével közvetlenül a többi színhely opcióhoz ugorhat.
3. Nyomja meg a Fel / Le gombot egy jelenet kiválasztásához, majd nyomja meg a SET gombot a megerősítéshez.

Képméret

A kép mérete és minősége határozza meg a tárolható fényképek számát és az egyes fényképekhez szükséges memóriát. A magasabb minőségű fényképek több memóriát igényelnek. A képméret és a minőség is befolyásolja a teljes méretben nyomtatható maximális méretet.

A képméret beállítása:

1. Nyomja meg a SET gombot a menübe való belépéshez.
2. Nyomja meg a Bal / Jobb gombot a ikon **MP** kiválasztásához.
3. Nyomja meg a Fel / Le gombot a kiválasztásához: (21M) 5616x3744, (18M) 4896x3672, (16M) 4608x3456, (14M) 4416x3312, (12M) 4000x3000, (10M) 3648x2736, (9M) 3488x2616, (8M) 3264x2448, (7M HD) 3648x2048, (5M) 2592x1944, (3M) 2048x1536, (2M HD) 1920x1080HD, (VGA) 640x480.
4. Nyomja meg a SET gombot a választás megerősítéséhez, majd nyomja meg a MODE gombot a fénykép mód való visszatéréshez.
5. Ezután a kiválasztott képméret megfelelő ikon megjelenik az LCD képernyőn.

Minőség

A fényképek minőségi befolyásolja a készített fényképek számát. A Szuper jól minőség lehetővé teszi, hogy kevesebb fotót készítsen, de jobb minőségű fotókat.

1. Nyomja meg a SET gombot a menübe való belépéshez.
2. Nyomja meg a Bal / Jobb gombot a **Minőség** kiválasztásához.
3. Nyomja meg a Fel / Le gombot a kiválasztásához: Szuper jól / Jól / Normális.
4. Nyomja meg a SET gombot a választás megerősítéséhez, majd nyomja meg a MODE gombot a fénykép mód való visszatéréshez.
5. Ezután a kiválasztott minőség megfelelő ikon megjelenik az LCD képernyőn.

Önkioldó

Ha az önkioldó be van kapcsolva, a kép néhány másodperccel az exponáló gomb megnyomása után készül. Csoportos felvételekhez ideális: állvány használata vagy a fényképezőgép stabil felületre helyezése, ha az önkioldó szeretné használni.

1. Nyomja meg a SET gombot a menübe való belépéshez.
2. Nyomja meg a Bal / Jobb gombot a ikon  kiválasztásához.
3. Nyomja meg a Fel / Le gombot válassza ki a visszaszámlálási időt vagy kapcsolja ki az önkioldó: 2 mp / 5 mp / 10 mp / Ki.
4. Nyomja meg a SET gombot a választás megerősítéséhez, majd nyomja meg a MODE gombot a fénykép mód való visszatéréshez.
5. Ezután a kiválasztott önkioldó idejének megfelelő ikon megjelenik az LCD képernyőn.

Megjegyzés: Ez a funkció minden használat után automatikusan kikapcsol.

Rázásgátló

Ez a beállítás lehetővé teszi a fényképezés stabilizálását az elmosódott képek elkerülése érdekében.

1. Nyomja meg a SET gombot a menübe való belépéshez
2. Nyomja meg a Bal / Jobb gombot a ikon  kiválasztásához.
3. Nyomja meg a Fel / Le gombot a kiválasztáshoz: Be / Ki.
4. Nyomja meg a SET gombot a megerősítéséhez, majd nyomja meg a MODE gombot a fénykép mód való visszatéréshez.
5. Az ikon  megjelenik az LCD képernyőn, jelezve, hogy a rázásgátló aktív.

Folyamatos fényképezés

Ezzel a beállítással legfeljebb 6 képet készíthet egymás után (csak VGA képméretnél), miután egyszer megnyomta az exponáló gombot.

1. Nyomja meg a SET gombot a menübe való belépéshez.
2. Nyomja meg a Bal / Jobb gombot a ikon  kiválasztásához.
3. Nyomja meg a Fel / Le gombot a kiválasztáshoz: Be / Ki.
4. Nyomja meg a SET gombot a megerősítéséhez, majd nyomja meg a MODE gombot a fénykép mód való visszatéréshez.

Megjegyzés: Amikor aktiválja ezt a beállítást, a képfelbontás automatikusan VGA-ra vált. Ha megváltoztatta, akkor a "Folyamatos fényképezés mód kikapcsolva" üzenet jelenik meg a képernyőn, hogy emlékeztesse önt, hogy ez a funkció csak akkor érhető el, ha a kép mérete VGA.

Fehéregyensúly

Ez a beállítás lehetővé teszi, hogy a fényképezőgép a fényforrás alapján állítsa be a fénykép színét.

1. Nyomja meg a SET gombot a menübe való belépéshez.
2. Nyomja meg a Bal / Jobb gombot a **Fehéregyensúly** kiválasztásához.
3. Nyomja meg a Fel / Le gombot a kiválasztásához: Automatikus / Nap / Felhős / Fluoreszkáló / Volfrám.
4. Nyomja meg a SET gombot a választás megerősítéséhez, majd nyomja meg a MODE gombot a fénykép mód való visszatéréshez.

Színhatás

Ez a beállítás lehetővé teszi egy dekoratív szűrő alkalmazását, amely megváltoztatja a fényképek színét.

1. Nyomja meg a SET gombot a menübe való belépéshez.
2. Nyomja meg a Bal / Jobb gombot a **Színhatás** kiválasztásához.

3. Nyomja meg a Fel / Le gombot a kiválasztásához: Normál / Szépia / Monokróm / Élénk.
4. Nyomja meg a SET gombot a választás megerősítéséhez, majd nyomja meg a MODE gombot a fénykép mód való visszatéréshez.

Kép élessége

Ez a beállítás lehetővé teszi a képek élességének beállítását, így az élek többé-kevésbé pontosak lesznek.

1. Nyomja meg a SET gombot a menübe való belépéshez.
2. Nyomja meg a Bal / Jobb gombot a **Kép élessége** kiválasztásához.
3. Nyomja meg a Fel / Le gombot a kiválasztásához: Éles / Normál / Puha.
4. Nyomja meg a SET gombot a megerősítéséhez, majd nyomja meg a MODE gombot a fénykép mód való visszatéréshez.

Fény expozíció

Ez a beállítás lehetővé teszi a kép fényerejének beállítását.

1. Nyomja meg a SET gombot a menübe való belépéshez.
2. Nyomja meg a Bal / Jobb gombot a **Fény expozíció** kiválasztásához.
3. Nyomja meg a Fel / Le gombot válassza ki az fény expozíciós értéket +3 és -3 között.
4. Nyomja meg a SET gombot a megerősítéséhez, majd nyomja meg a MODE gombot a fénykép mód való visszatéréshez.
5. Ezután a kiválasztott fény expozíciós megfelelő ikon megjelenik az LCD képernyőn.

ISO

Sokkal jobb, ha ezt a beállítást aktiválja, ha a fényerő alacsony, és a vaku használata nem lehetséges.

1. Nyomja meg a SET gombot a menübe való belépéshez.
2. Nyomja meg a Bal / Jobb gombot az **ISO** kiválasztásához.
3. Nyomja meg a Fel / Le gombot a kiválasztásához: Auto / 100 / 200 / 400.
4. Nyomja meg a SET gombot a választás megerősítéséhez, majd nyomja meg a MODE gombot a fénykép mód való visszatéréshez.
5. Ezután a kiválasztott ISO megfelelő ikon megjelenik az LCD képernyőn.

Mérés

Ez a beállítás lehetővé teszi a mérési pont beállítását.

1. Nyomja meg a SET gombot a menübe való belépéshez.
2. Nyomja meg a Bal / Jobb gombot a **Mérés** kiválasztásához.
3. Nyomja meg a Fel / Le gombot a kiválasztásához: Központ / Több / Egy.

4. Nyomja meg a SET gombot a választás megerősítéséhez, majd nyomja meg a MODE gombot a fénykép mód való visszatéréshez.
5. Ezután a mérés megfelelő ikon megjelenik az LCD képernyőn.

Nyelv

Több nyelv közül választhat.

1. Nyomja meg a SET gombot a menübe való belépéshez.
2. Nyomja meg a Bal / Jobb gombot a **Nyelv** kiválasztásához.
3. Nyomja meg a Fel / Le gombot válassza ki a kívánt nyelvet.
4. Nyomja meg a SET gombot a választás megerősítéséhez, majd nyomja meg a MODE gombot a fénykép mód való visszatéréshez.

Nap / Óra

Ez a beállítás lehetővé teszi, hogy beállítsa a rendszer dátumát és időpontját, amely a fényképeken megjelenik, ha bekapcsolja.

1. Nyomja meg a SET gombot a menübe való belépéshez.
2. Nyomja meg a Bal / Jobb gombot a **Nap / Óra** kiválasztásához.
3. Nyomja meg a Fel / Le gombot a kiválasztáshoz: Be - jelenítse meg a dátumot a fényképeken, amikor letöltötte a számítógépre / Bezárás - nincs dátum a fotókon / Dátumbeállítás - a rendszer dátumának beállítása.
4. Ha a Dátumbeállítás lehetőséget választja:
 - Nyomja meg a SET gombot a Dátumbeállítás almenübe lépéshez.
 - Nyomja meg a Bal / Jobb gombot a kiemelt Év / Hónap / Nap / Óra / Perc / Másodperc / AM kiválasztásához.
 - Nyomja meg a Fel / Le gombot a pontos dátum és idő beállításához.
5. Nyomja meg a MODE gombot a menübe való visszatéréshez, majd nyomja meg ismét a SET gombot a fénykép mód való visszatéréshez.

Csendes mód

Ez a beállítás lehetővé teszi a kamera hangjának be- vagy kikapcsolását.

1. Nyomja meg a SET gombot a menübe való belépéshez.
2. Nyomja meg a Bal / Jobb gombot a **Csendes mód** kiválasztásához.
3. Nyomja meg a Fel / Le gombot a kiválasztáshoz: Be / Ki.
4. Nyomja meg a SET gombot a megerősítéséhez, majd nyomja meg a MODE gombot a fénykép mód való visszatéréshez.

Automatikus kikapcsolás

A fényképezőgép automatikus kikapcsolásának alapértelmezett beállítása 1 perc, ennek megváltoztatásához az alábbi lépéseket:

1. Nyomja meg a SET gombot a menübe való belépéshez.
2. Nyomja meg a Bal / Jobb gombot az **Automatikus kikapcsolás** kiválasztásához.
3. Nyomja meg a Fel / Le gombot a kiválasztásához: 1 perc / 3 perc / 5 perc / Nincs.
4. Nyomja meg a SET gombot a választás megerősítéséhez, majd nyomja meg a MODE gombot a fénykép mód való visszatéréshez.

Megjegyzés: Ha a "Nincs" opciót választja, a fényképezőgép nem kapcsol ki, amíg az akkumulátor teljesen lemerül, vagy amíg manuálisan ki nem kapcsolja.

Frekvencia

1. Nyomja meg a SET gombot a menübe való belépéshez.
2. Nyomja meg a Bal / Jobb gombot a **Frekvencia** kiválasztásához.
3. Nyomja meg a Fel / Le gombot a kiválasztásához: 50Hz / 60Hz.
4. Nyomja meg a SET gombot a választás megerősítéséhez, majd nyomja meg a MODE gombot a fénykép mód való visszatéréshez.

Formázza a memóriakártyát

Ez a beállítás formázza a memóriakártyát, és törli az összes rajta tárolt fotót és videót, beleértve a védett fájlokat.

Megjegyzés: Legyen óvatos. A memóriakártya formázása után a memóriakártyán lévő összes fájl törlésre kerül.

A formázás előtt erősen ajánlott az összes fénykép és videó vagy más fontos fájl áthelyezése a számítógépre.

1. Nyomja meg a SET gombot a menübe való belépéshez.
2. Nyomja meg a Bal / Jobb gombot a **Formázza a memóriakártyát** kiválasztásához.
3. Nyomja meg a Fel / Le gombot a kiválasztásához: Igen / Mégse.
4. Nyomja meg a SET gombot a megerősítéshez.
5. Ha az "OK" -t választja, nyomja meg a Fel / Le gombot az "Igen" vagy a "Nem" kiválasztásához.
6. Nyomja meg ismét a SET gombot a megerősítéshez.
7. Az "LCD képernyőn megjelenik a "**Kérem várjon**" üzenet, és a fényképezőgép visszatér fénykép mód, miután a formázás megtörtént.

Alapértelmezett beállítás

Ez a beállítás lehetővé teszi a fényképezőgép beállításainak visszaállítását a gyári alapértelmezett.

1. Nyomja meg a SET gombot a menübe való belépéshez.
2. Nyomja meg a Bal / Jobb gombot a **Alapértelmezett beállítás** kiválasztásához.
3. Nyomja meg a SET gombot a megerősítéshez és az almenübe való belépéshez.
4. Nyomja meg a Fel / Le gombot a kiválasztáshoz: Igen - az alapértelmezett beállítások visszaállítása / Nem - a kilépéshez.
5. Nyomja meg ismét a SET gombot a választás megerősítéséhez, majd nyomja meg a MODE gombot a fénykép mód való visszatéréshez.

Videó mód

Megjegyzés: A fényképezőgép korlátozott belső memóriájú, és nem engedélyezi a felvételt SD-kártya (legfeljebb 32 GB) behelyezése nélkül.

1. Nyomja meg a MODE gombot a video mód kiválasztásához, majd nyomja meg az exponáló gombot a videofelvétel indításához. A videó ikon  megjelenik az LCD képernyő bal felső sarkában, az eltelt felvételi idő pedig a jobb felső sarokban. A piros ikon  villogni fog annak megerősítéséhez, hogy a videót éppen rögzítik.
2. Nyomja meg az exponáló gombot a felvétel leállításához.
3. A skála beállítható a felvétel közben.

Megjegyzés:

1. A fájlok AVI formátumban kerülnek mentésre.
2. Megtekintheti az összes AVI fájlt lejátszás mód vagy a számítógép más médialejátszóival.
3. Ha a kamera memóriája megtelt, akkor a "**Memória megtelt**" üzenet jelenik meg az LCD-kijelzőn, amikor más videókat próbál felvenni. Ebben az esetben másolja az SD-kártyán tárolt összes fájlt a számítógépére, vagy törölje azokat más videók rögzítéséhez. A memória kibővítéséhez és a hosszabb videók rögzítéséhez új SD-kártyát is behelyezhet.

Videó módban sok beállítási menü van, amelyek megegyeznek a fénykép mód. Nem szerepel itt.

Videó képméret

1. Nyomja meg a SET gombot a menübe való belépéshez.
2. Nyomja meg a Bal / Jobb gombot a ikon **MP** kiválasztásához.
3. Nyomja meg a Fel / Le gombot a kiválasztásához: HD 1280x720P, VGA 640x480, QVGA 320x240.
4. Nyomja meg a SET gombot a választás megerősítéséhez, majd nyomja meg a MODE gombot a fénykép mód való visszatéréshez.
5. Ezután a kiválasztott videó képméret megfelelő ikon megjelenik az LCD képernyőn.

Lejátszás mód

Lejátszás módban megnézheti a memóriakártyán tárolt fényképeket és videókat. A fényképeket elforgathatja, védheti, törölheti, kivághatja, kinyomtathatja és diavetítést indíthat. Az aktiváláshoz nyomja meg kétszer a MODE gombot, és egy JPG (fénykép) vagy AVI (videó) ikon jelenik meg az LCD képernyő bal felső sarkában.

Megjegyzés:

1. Ha a fényképezőgépben nincs fénykép / videó, a "**Nincs fájl**" üzenet jelenik meg a kijelzőn. Nyomja meg a MODE gombot a fénykép mód való visszatéréshez.
2. Kérjük, váltson fénykép mód, és nyomja meg a SET gombot a videofelvétel beállításának, például a videó képméret, fehéregyensúly, stb.

Bélyegképek lejátszása

Ha a fényképezőgép lejátszás módban van, nyomja meg a (W) gombot a képek miniatűrökben való megtekintéséhez. Válasszon ki egy fényképet, és nyomja meg a SET gombot a teljes képernyős megjelenítéshez. Teljes képernyő módban nyomja meg a (T) gombot a nagyításhoz, és nyomja meg a (W) gombot a kiválasztott fénykép kicsinyítéséhez.

1. Nyomja meg a (W) gombot a bélyegképek lejátszásához.
2. Nyomja meg a Bal / Jobb gombot a megtekinteni kívánt fénykép kiválasztásához.
3. Nyomja meg a SET gombot a választás megerősítéséhez.
4. Nyomja meg a (T) gombot a nagyításhoz.
5. Nyomja meg a Fel / Le / Bal / Jobb gombot a fénykép részleteinek pontosabb megtekintéséhez.
6. Nyomja meg ismét a SET gombot a menüből való kilépéshez.

Fénykép szerkesztése

Ha a fényképezőgép lejátszás módban van, nyomja meg a Bal / Jobb gombot a fénykép kiválasztásához (JPG ikon jelenik meg az LCD képernyőn), amelyet el töröl, forgatás, vágás, védelem vagy nyomtatás.

Töröl

Törölheti a nem kívánt fényképeket és videókat, hogy több memóriát szerezzen. Megteheti ezt a fájl fájl szerint, vagy törölheti a memóriakártyán tárolt összes nem védett fényképet és videót.

1. Lejátszás módban nyomja meg a SET gombot.
2. Nyomja meg a Bal / Jobb gombot a **Töröl** kiválasztásához.
3. Nyomja meg a Fel / Le gombot a kiválasztáshoz: Törli ezt a fényképet / Összes kép törlése / Mégse.
4. Nyomja meg ismét a SET gombot a megerősítéshez.

5. Nyomja meg a Fel / Le gombot az "Igen" vagy "Nem" kiválasztásához.
6. Nyomja meg a SET gombot a megerősítéshez.

Megjegyzés: A fényképek lejátszás módban gyorsan törölhetők:

1. Válassza ki a törölni kívánt fényképet.
2. Nyomja meg a Jobb / Törlés gombot.
3. Nyomja meg a Fel / Le gombot az "Igen" vagy a "Nem" kiválasztásához.
4. Nyomja meg a SET gombot a megerősítéshez.

Forgatás

1. Lejátszás módban nyomja meg a SET gombot.
2. Nyomja meg a Bal / Jobb gombot a **Forgatás** kiválasztásához.
3. Nyomja meg a Fel / Le gombot a kiválasztásához: 90 ° / 180 ° / 270 ° / Mégse.
4. Nyomja meg a SET gombot a megerősítéshez.

Megjegyzés:

1. Miután megerősítette a SET gombot, az LCD kijelzőn megjelenik a "**Mentés**".
2. Nyomja meg a MODE gombot a kilépéshez.

Vágás

Vágja be fényképeit, hogy kijelölje csak egy részét, és mentse el a kivágást új fényképként.

1. Lejátszás módban nyomja meg a SET gombot.
2. Nyomja meg a Bal / Jobb gombot a ikon  kiválasztásához.
3. Nyomja meg a Fel / Le gombot a kiválasztásához: Vág / Mégse.
4. Nyomja meg a SET gombot az almenübe való belépéshez.
5. Nyomja meg a Fel / Le / Bal / Jobb gombot a vágni kívánt terület kiválasztásához.
6. Nyomja meg a W / T gombot a kívánt terület kibontásához vagy csökkentéséhez.
7. Nyomja meg az exponáló gombot a kép kivágásának megerősítéséhez és mentéséhez.
8. Nyomja meg ismét a SET gombot a lejátszás való visszatéréshez.

Védelem

Védje fényképeit és videóit a véletlen törléstől.

1. Lejátszás módban nyomja meg a SET gombot.
2. Nyomja meg a Bal / Jobb gombot a **Védelem** kiválasztásához.

3. Nyomja meg a Fel / Le gombot a kiválasztáshoz: A fénykép lezárása / A fénykép feloldása / Az összes kép zárolása / Az összes kép feloldása.
4. Nyomja meg a SET gombot a választás megerősítéséhez.
5. Ha a "Lezárása" lehetőséget választja, a zár ikon megjelenik az LCD kijelzőn.
6. Válassza az "Kép feloldása" lehetőséget, és nyomja meg a SET gombot az aktuális fájl feloldásához.
7. Nyomja meg a MODE gombot a kilépéshez.

Nyomtatás

A fényképeket bármilyen nyomtatóval kinyomtathatja, amely rendelkezik a PictBridge funkcióval. A fényképek nyomtatásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Válassza ki a nyomtatni kívánt fényképet.
2. Nyomja meg a SET gombot a menübe való belépéshez.
3. Nyomja meg a Bal / Jobb gombot a **Nyomtatás** kiválasztásához.
4. Nyomja meg a Fel / Le gombot a kiválasztáshoz: Nyomtassa ki ezt a fényképet / Mégse.
5. Nyomja meg a SET gombot, vagy adja meg a nyomtatási beállításokat, és a **"Csatlakoztassa a fényképezőgépet egy Pictbridge nyomtatóhoz"** üzenet jelenik meg a képernyőn.
6. Csatlakoztassa a fényképezőgépet egy kompatibilis nyomtatóhoz a nyomtatáshoz az USB-kábel segítségével.

Diavetítés

Lehet fényképeket lejátszani egy diavetítésben

1. Nyomja meg a SET gombot a menübe való belépéshez.
2. Nyomja meg a Fel / Le gombot a kiválasztáshoz: 3 másodperc / 5 másodperc / 10 másodperc.
3. Nyomja meg a "Fel" gombot a fénykép megerősítéséhez és lejátszásához.

AVI fájlok lejátszása

1. Válassza ki a lejátszani kívánt AVI fájlt.
2. Nyomja meg az exponáló gombot a fájl lejátszásához, majd nyomja meg ismét a szüneteltetéshez.

Megjegyzés: A videók védelme és törlése érdekében kérjük, olvassa el a fenti szakaszokat.

Töltse le fényképeit és videóit a számítógépére

Először csatlakoztassa fényképezőgépét a számítógéphez egy USB-kábellel, amely képes adatok olvasására, majd kapcsolja be:



ez a kép megjelenik a fényképezőgép LCD képernyőn , és egy ablak (cserélhető lemez) jelenik meg a számítógépen.

Most kétféleképpen másolhatja a fényképeket a számítógépére:

1. Töltse le fényképeit közvetlenül az ablakból.
2. A cserélhető lemezen (H :) válassza a "**Fényképek másolása a számítógép mappájába**" lehetőséget. Ha az "OK" gombra kattint, néhány ablak megjelenik a képernyőn a lépésről lépésre történő másolás befejezéséhez. Csak válassza ki az alapértelmezett beállítást a letöltés befejezéséhez.

Vagy tudsz:

1. Kattintson a Sajátgép ikonra az asztalon.
2. A memóriakártya eltávolítható tárolóeszközként jelenik meg.
3. A kép megtekintéséhez kattintson a cserélhető tárolóeszköze. A kép a DCIM almappábakerül.
4. Ezután egyszerűen másolhatja és beillesztheti a kívánt fájlokat a számítógépére.

Függelék A: műszaki adatok

Képerzékelő	CMOS
Kép felbontás	(21M) 5616x3744, (18M) 4896x3672, (16M) 4608x3456, (14M) 4416x3312, (12M) 4000x3000, (10M) 3648x2736, (9M) 3488x2616, (8M) 3264x2448, (7M HD) 3648x2048, (5M) 2592x1944, (3M) 2048x1536, (2M HD) 1920x1080, (VGA) 640x480
Videó felbontása	1280x720 HD, 640x480 VGA, 320x240 QVGA
LCD kijelző	2.4" TFT LCD
Külső memória	SD kártya (max. 64 GB)
Digitális zoom	8X digitális zoom
Expozíció	EV-3---EV+3
Fehéregyensúly	Automatikus/Nap/Felhős/Fluoreszkáló/Volfrám
Színhely	Automatikus/Tájkép/Portré/Éjszakai/Éjszakai portré/Nagy érzékenység/Strand
ISO	Automatikus/100/200/400
Önkioldó	Ki/2s/5s/10s
Fájlformátum	JPEG (photo)/AVI (videó)
Rázásgátló	IGEN
Vaku fény	Automatikus/Kézi/Vörösszem-csökkentési mód/Ki
Expozíció	EV-3---EV+3

PictBridge	IGEN
Arcfelismerés	IGEN
Mosoly elfog	IGEN
Folyamatos	IGEN (VGA 6 PCS)
Mikrofon	IGEN
Optikai kereső	N/A
TV kimenet	N/A
Felület	USB 2.0
Rendszerkövetelménye	Windows XP/VISTA/7/MAC
Akkumulátor	Lítium akkumulátor
Üzemi hőmérséklet	0-40°C

A beépített memória csak fényképeket tárolhat tesztelésre (csak 3MP). A képek nem kerülnek mentésre, ha a fényképezőgép lemerült vagy az akkumulátor eltávolításra kerül. Használat előtt helyezzen be egy SD memóriakártyát. A helyes telepítéshez lásd az alábbi utasításokat.

Függelék B: kérdések & válaszok

Kérdések: Vettem egy képet, de a számítógép nem ismeri fel a kamerát. Mit tegyek?

Válaszok: Először ellenőrizze, hogy fényképeket készített-e. Készítsen néhány fényképet tesztelésre, majd tölts le őket a számítógépére. Alternatív megoldásként próbáljon behelyezni a memóriakártyát közvetlenül a számítógépkártya-olvasóba (ha rendelkezésre áll), vagy használjon külső kártyaolvasót, amely csatlakoztatható a számítógép USB-portjához. Kérjük, ellenőrizze, hogy számítógépe megfelel-e a felhasználói kézikönyvben részletezett minimumkövetelményeknek.

Kérdések: Hogyan lehet megbizonyosodni arról, hogy ne maradjon le egyetlen fontos fotóról sem?

Válaszok: Mivel az összes képet a fényképezőgépbe helyezett SD-kártyán tárolja, ellenőrizze, hogy a memóriakártyát mindig van-e elegendő hely a képek készítéséhez. Ajánlatos behelyezni egy legfeljebb 64 GB kapacitású memóriakártyát, és a memóriakártyán tárolt fájlokat rendszeresen átvinni a számítógépre, hogy további memóriát szabadítson fel. Ez lesz a biztonsági másolat, ha elvesztette vagy megsérült az SD-kártya. A tesztképeket az SD memóriakártya korlátozott RAM-jában tárolja. Ha azonban a fényképezőgép akkumulátora lemerül, vagy a fényképezőgép ki van kapcsolva, az összes tesztképet elveszik.

Kérdések: Ha MAC-t használok, működik az eszköz?

Válaszok: A készülék cserélhető lemezként is használható a Mac OS X rendszerben (10.5.X vagy újabb).

1-year limited warranty / garantie limitée un an / 1 Jahr eingeschränkte Garantie / garantía limitada de 1 año / garanzia limitata di 1 anno / garantia limitada de 1 ano / roczna ograniczona gwarancja / 1 év korlátozott garancia / omezená záruka 1 rok / 1 jaar beperkte garantie / 1 год ограниченной гарантии

Made in China



Notice of compliance for the European Union:

products bearing the CE mark comply with the applicable European directives and associated harmonised European standards.



Disposal of waste equipment by users in the European Union:



this symbol means that according to local laws and regulations, it is prohibited to dispose of this product with household waste. Instead, it is your responsibility to protect the environment and human health by handing over your used device to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.



After sales service / service après vente / Kundendienst / servicio postventa / serviço pós venda / servizio post vendita / serviço pós venda / serwis posprzedażowy / poprodejní servis / értékesítés utáni szolgáltatás / dienst na verkoop / послепродажное обслуживание:

@ : aftersaleservice@gtcompany.fr

+ 33 (0) 1.85.49.10.26

Product manufactured for and distributed by:

GT COMPANY - 5 rue de la Galmy - 77700 Chessy - France - +33 (0) 1.61.10.09.25 - www.gtcompany.fr

AgfaPhoto is used under license of Agfa-Gevaert NV. For this product a sublicense has been granted by AgfaPhoto Holding GmbH (www.agfaphoto.com). Neither Agfa-Gevaert NV nor AgfaPhoto Holding GmbH manufacture this product or provide any product warranty or support. For service, support and warranty information, Contact the distributor or manufacturer.

