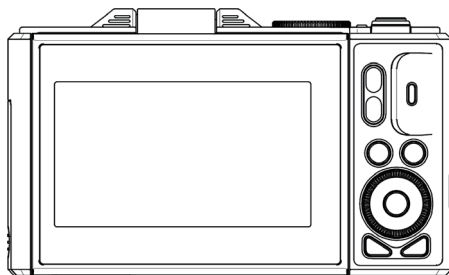


尺寸:95*135mm,
120克铜版纸+四色印刷

Digital Camera Easy Guide



Read me before use!
Keep manual and all relevant information for future reference.



Contents

WARNING	1
CAUTION	1
About the camera	2
System requirement	2
Parts and controls.....	2
Charging the battery.....	5
Power on/off the camera	6
Set the camera	6
Insert and format the memory card	8
Format the memory card	8
Using the camera	9
Focus function.....	10
Fully automatic focus.....	10
Manual focus.....	11
Fixed focus	11
Fill light.....	11
Playback	12
Connect to computer	13
Charging Mode	13
Mass Storage Mode.....	13
PC Camera	14
Camera cleaning and maintenance.....	14
Troubleshooting	14
Additional notes	15

WARNING

To reduce the risk of fire or electric shock,

1. Do not expose the unit to rain or moisture.
2. Do not place objects filled with liquids, such as vases, on the apparatus.
3. Do not expose the batteries to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
4. Do not ingest battery, chemical burn hazard.
5. Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.
6. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of body, seek immediate medical attention.

CAUTION

If the battery is mishandled, the battery pack can burst, cause a fire or even chemical burns. Observe the following cautions.

Do not disassemble.

Do not crush and do not expose the battery pack to any shock or force such as hammering, dropping or stepping on it.

Do not short circuit and do not allow metal objects to come into contact with the battery terminals.

Do not expose to high temperature above 60°C (140°F) such as in direct sunlight or in a car parked in the sun.

Do not incinerate or dispose of in fire.

Do not handle damaged or leaking lithium ion batteries.

Keep the battery pack out of the reach of small children.

Keep the battery pack dry.

Replace the battery with the specified type only. Otherwise, burst, fire or injury may result.

Dispose of used batteries according to the instruction.

Use a nearby wall outlet (wall socket) when using the AC Adapter/Battery charger.

If any malfunction occurs, disconnect the plug from the wall outlet immediately to disconnect from the power source. If you use the product with a charge lamp, note that the product is not disconnected from the power source even when the lamp turns off.

Do not use the AC adapter/Battery charger placed in a narrow space, such as between a wall and furniture.

If static electricity or electromagnetism cause data transfer to discontinue midway (fail), restart the application or disconnect and connect the communication cable (USB, etc.) again.

About the camera

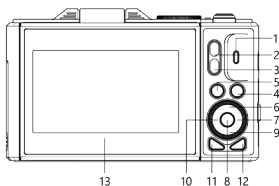
System requirement

Users can transfer videos and photos to computers with the following configurations:

Intel Pentium 2.0GHz or higher/ Microsoft Windows XP or higher operating system 2GB RAM 40GB above available disk memory/ Standard USB interface / 1GB GPU or higher 1920x1080 pixel or higher resolution.

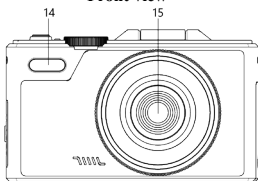
Parts and controls

Rear view



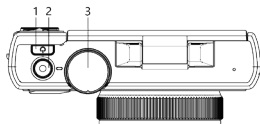
- 1: Charging/working indicator light
- 2: Digital zoom in
- 3: Digital zoom out
- 4: Delete button
- 5: Playback button
- 6: Up button/shortcut button for fill light
- 7: Right button
- 8: OK button

Front view



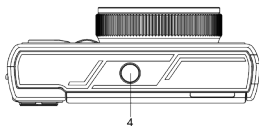
- 9: Down button/
Delete button
- 10: Left button
- 11: DISP button
- 12: Menu button
- 13: Display screen
- 14: Fill light
- 15: Lens

Top side view



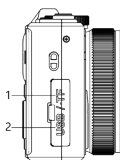
- 1:POWER button
2:Photo button

Bottom side view



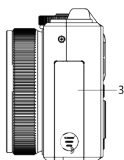
- 3:Mode Dial
4:Tripod hole

Left side view



- 1: Memory card slot
2: Type-C USB interface
3: Battery compartment

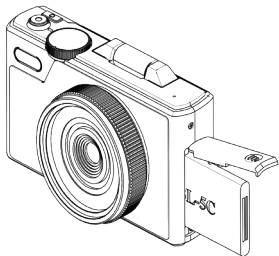
Right side view



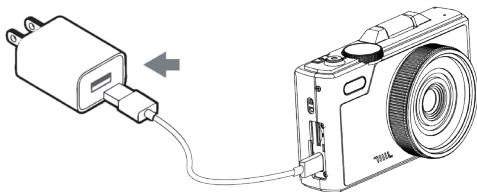
Buttons/ Indicators	Functions
Power button	Power on / off
Photo button	Take photo
	Pause of recording
Mode dial	Switch shooting mode
T	Digital zoom in
W	Digital zoom out
Indicator light	Working / Charging indicator light
Playback button	Open/Exit Media Playback
Delete button	Delete photo/video
Up	Upward
	Turn on/off the fill light
Right	Rightward
Down	Downward
Left	Leftward
OK	Confirm
DISP	Turn on/off the display
MENU	Open / Close menu settings
USB	USB cable charging
	Connect the computer with USB cable

Charging the battery

1. Power off your camera, open the battery cover and insert the battery in the direction as the shown of following picture, then close the battery cover.



2. You can use supplied USB cable to charge your camera via a adapter (5V/1A~5V/2A) .



* The charging indicator will be turned on in red when the battery is in charging.

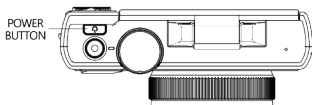
* The charging indicator will be turned off automatically when the battery is fully charged.

Normally it takes around 2 hours to full charging of the battery.

When the battery is fully charged, the battery life is around 60 minutes for recording.

Power on/off the camera

Press the power button, the camera will turn on automatically.



To turn off the camera, press and hold the power button for 3 seconds.

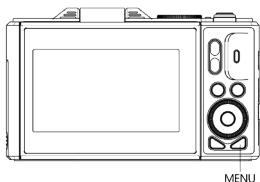
Note: When you turn on the camera for the first time, you need to press and hold the power button to turn it on.

When there is no battery in the battery compartment, you need to press and hold the power button to turn on the camera after you put the battery in.

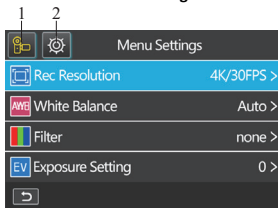
Set the camera

You can make custom settings of the camera.

After the camera is turned on, press the menu button to open the menu settings.



Menu Settings



1 :Sub-menu for current mode

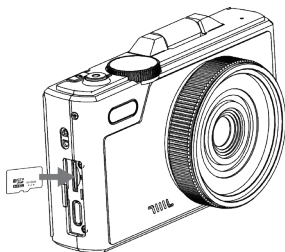
2 :System settings

Sub-menu	Menu content
Image Rotation	Turn On/Turn Off
Icon Display	Turn On/Turn Off
Video Focus Mode	Auto focus/Manual focus/Fixed focus
Wi-Fi	Turn On/Turn Off
Light Source Frequency	Auto/50Hz/60Hz
LED Indicator	Turn On/Turn Off
Auto Screen Saver	Turn Off/30s/1Minute/2Minute
Auto Power Off	Turn Off/3Minute /5Minute /10Minute
Display Brightness	High/Middle/Low
Button Prompt	High/Middle/Low/Turn Off
Startup Music	Turn On/Turn Off
Language	Simplified Chinese/traditional Chinese/English/ Japanese/Korean/Russian/German/French/ Italian/ Spanish/Portuguese/Thai
Time Format	YYYY/MM/DD MM/DD/YYYY DD/MM/ YYYY
Time Set	hour minute second
Date Set	year month day
Format	(Micro SD Card)Format/Cancel
Device Info	Product model and version number
Factory Reset	Confirm/Cancel

Insert and format the memory card

A class 10 or higher speed memory card is recommended to normal use.

1.Insert the memory card into the memory card slot until you hear a "click".



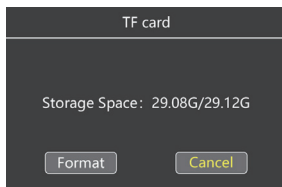
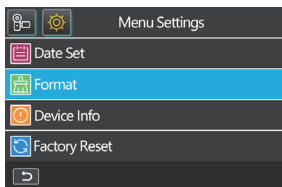
Insert the memory card in the direction shown in the diagram, paying attention to the edges and corners.

2.To remove the memory card:Push the memory card in and it will automatically pop out.

Format the memory card

It is recommended to format the memory card before the first use.

To format the memory card, press the menu button to open the menu system.Then press the left or right button to switch to system settings. Press Up or Down to find "Format" and press OK to get the sub-menu. Select Format to format the memory card.



Note:If the memory card is not native format, the screen will pop-up a prompt: "Unsupported file system,do you want to format?" please format the memory card as above operation.

Formatting the memory card will erase all the data stored on it and the data will be irrecoverable. Save your important data on PC before formatting.

Using the camera

After the camera is turned on, it defaults to video shooting mode.



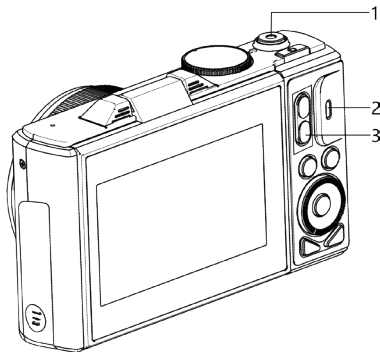
Rotate the mode dial to select the desired mode.

icon	Mode	illustrate
	Photo	Take a single photo normally
	Auto	Automatically cycle take photos after a specified number of seconds
	Timed	Take a single photo after a specified number of seconds
	Burst	Take a specified number of photos in succession
	Video	Normal recording mode
	Slowly	Slow motion shooting
	lapse	Compress time to record video
	Loop	Recording infinite loop
	Video+Photo	During the recording video, you can capture according to the set capture interval single photo

Note: The camera supports setting the corresponding mode menu in different modes. After selecting the desired mode, press the menu button to open the menu and select the desired setting if desired.

Press the photo button to take a photo, and the photo will be automatically saved to the memory card.

In video recording mode, press the photo button to start recording, and then press to end recording. You can also press the power button to pause/continue recording while recording.



1: Photo button (video start/end button)

Press to start recording, then press to end recording

2: Indicator light

The working indicator light flashes when recording

3: Digital zoom button

T button digital zoom zoom in/W button digital zoom zoom out

Focus function

This function includes 3 focus modes: automatic focus/manual focus mode/fixed focus.

Press menu button Open the menu, then press the left/right button to switch to system settings, press the up/down button to find "Video Focus Mode", press OK button to enter focus mode. Select the mode you need.

Fully automatic focus

In this mode, you only need to keep the camera steady when taking pictures or videos, and the camera will automatically focus. Once done, press the capture button.

Manual focus

In this mode, when taking a photo or recording a video, half-press the photo button and the focus frame will appear on the display until the camera focuses clearly. Then press the photo button all the way down to take the clearest photo or start recording with the clearest image.

Fixed focus

In this mode, you need to press the shooting button halfway to focus when taking pictures or videos, and the screen will clearly show the image of the object being shot, and then press the shooting button to the end. If you release the capture button to take pictures or record videos, the pictures and videos will not be clear.

Fill light

In video mode, pressing the up button can quickly turn on or off the fill light. In photo mode, the fill light has three flash modes and pressing the up button can quickly switch between the three modes.

	No flash
	Auto flash
	Mandatory flash

Note: When the fill light is in automatic flash mode, it will only flash when taking photos in a relatively dark environment. When switched to forced flash mode, the fill light will always be on.

Playback

Press the playback button to enter the media library. Select the video or photo file you want to view, then press the OK button to enter the corresponding file to view the video and image stored in the camera memory card.

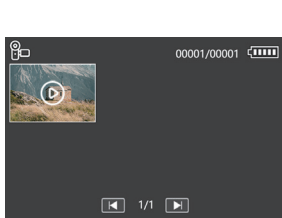
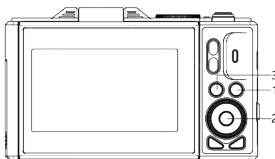


Figure 1: Video playback



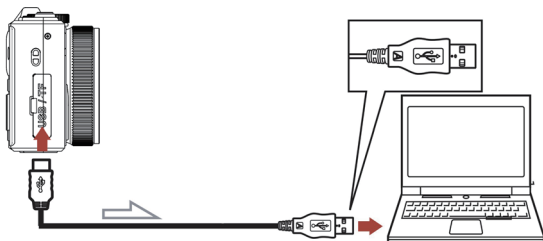
Figure 2: Photo playback



- 1: Press the Delete button to delete a photo/video.
- Note: Once deleted, it cannot be recovered.
- 2: Press the OK button to play/pause the video
- 3: Press the playback button to exit video/photo playback

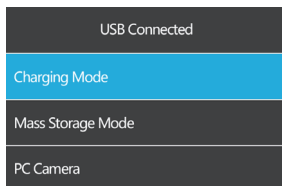
Connect to computer

1. Connect the Type-C USB port of the camera and the USB port of the computer with supplied USB cable.



2. The camera will turn on automatically and the screen will display the available options.

Press the Up/Down button to select the desired option, then press the OK button to confirm the option.



Charging Mode

Select the charging mode, the camera supports the function of recording normally. Power off the camera would be fully charged faster then keep powering on.

Mass Storage Mode

Select "Storage Storage Mode" and the computer will display the camera's memory card drive. You can transfer files from the storage to the computer on the computer.

PC Camera

Select the “PC Camera” mode, the camera can be used as a webcam, live streaming, etc.

Note: When the camera is used as a webcam, only the digital zoom button can be operated on the camera and other functions cannot be used.

Camera cleaning and maintenance

(1) If you do not use the camera for a long time, take out the camera battery and place it in a dust-free, dry environment with a temperature no higher than 30 °C .

(2) In order to extend the service life of the battery, please discharge it completely before storage.

(3) Please fully discharge the battery at least once every 3 months after it has been fully charged.

(4) If there is dust or dirt on the lens or screen, gently wipe it with a clean, soft lens cleaning cloth.

(5) As this machine is a precision instrument, please do not drop it or suffer from strong impact or vibration.

Troubleshooting:

If you encounter problems with the camera, please refer to this section.

1. The camera cannot be turned on after installing the battery

(1) The battery power is insufficient, please replace the battery with a new one or charge the battery.

(2) The battery is installed in reverse, please confirm that the battery is installed in the correct way.

(3) The battery insulating paper is not removed.

2. The battery is not charging

(1) If the red light of the charging indicator flashes, the battery is not in place or the contact is poor. Please re-install the battery until the indicator light is on (the indicator light goes out when the battery is fully charged)

(2) The charging indicator light is off and the charger is not plugged in properly. Please check whether the charger is connected normally.

(3) The ambient temperature is lower than 10°C, which may lead to slow charging or failure to charge.

3. Camera crashes

Quickly pressing each button of the camera may cause the camera to freeze. After it crashes, unplug the battery and reboot.

Tip: When the camera is recording or taking pictures, do not quickly press the camera button. Under normal circumstances, the camera will display a waiting icon.

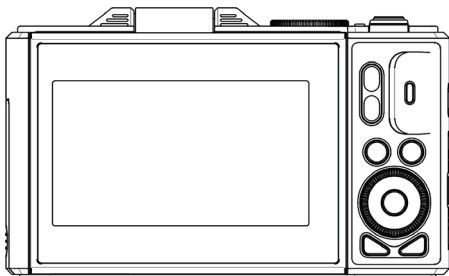
4. The memory card cannot be recognized:

- (1) Please check whether the memory card complies with Micro SD card (class10), the maximum is not more than 128G.
- (2) Please check whether the memory card is inserted backwards.
- (3) When the memory card is used on the camera for the first time, it is recommended to format it first.

Additional notes

- (1) Do not insert any object into the slot except the memory card.
- (2) After the power is turned on, the camera may show an unstable image about for a few seconds, but this is not a fault.
- (3) Due to the optical properties of the lens, there may be color dispersion (magnification of chromatic aberration) at the edges of the image. This is not a camera fault.
- (4) It is normal for the memory card to get hot after a long period of use.
- (5) It is normal for the camera's screen to heat up after a long period of use.

Digitalkamera Einfacher Leitfaden



Inhalt

WARNUNG	18
VORSICHT	18
Über die Kamera.....	19
Systemvoraussetzung.....	19
Teile und Bedienelemente.....	19
Aufladen des Akkus	22
Einschalten/Ausschalten der Kamera	23
Einstellen der Kamera.....	23
Einsetzen und Formatieren der Speicherkarte	25
Formatieren der Speicherkarte	25
Verwenden der Kamera.....	26
Fokus-Funktion.....	27
Vollautomatischer Fokus.....	27
Manueller Fokus	28
Fester Fokus	28
Aufhelllicht	28
Wiedergabe.....	29
Anschließen an den Computer.....	30
Lademodus.....	30
Massenspeichermodus	30
PC-Kamera.....	31
Reinigung und Wartung der Kamera.....	31
Fehlersuche:	31
Zusätzliche Hinweise	32

WARNUNG

Um die Gefahr eines Brandes oder elektrischen Schlages zu verringern,

1. Setzen Sie das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aus.
2. Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, wie z. B. Vasen, auf das Gerät.
3. Setzen Sie die Batterien nicht übermäßiger Hitze wie Sonnenschein, Feuer oder Ähnlichem aus.
4. Verschlucken Sie die Batterien nicht, es besteht Verätzungsgefahr.
5. halten Sie neue und gebrauchte Batterien von Kindern fern. Wenn sich das Batteriefach nicht sicher schließen lässt, verwenden Sie das Produkt nicht mehr und halten Sie es von Kindern fern.
- 6 Wenn Sie glauben, dass Batterien verschluckt oder in einen Körperteil eingedrungen sind, suchen Sie sofort einen Arzt auf.

VORSICHT

Bei unsachgemäßem Umgang mit dem Akku kann der Akku platzen und einen Brand oder sogar chemische Verbrennungen verursachen. Beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise.

Demontieren Sie den Akku nicht.

Quetschen Sie den Akku nicht und setzen Sie ihn keinen Stößen oder Gewalteinwirkungen wie Hämmern, Fallenlassen oder Treten aus.

Schließen Sie den Akku nicht kurz und achten Sie darauf, dass keine Metallgegenstände in Kontakt mit den Akkupolen kommen.

Setzen Sie den Akku nicht hohen Temperaturen über 60°C (140°F) aus, wie z.B. in direktem Sonnenlicht oder in einem in der Sonne geparkten Auto.

Nicht verbrennen oder im Feuer entsorgen.

Hantieren Sie nicht mit beschädigten oder auslaufenden Lithium-Ionen-Batterien.

Bewahren Sie das Akkupaket außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern auf.

Halten Sie das Akkupaket trocken.

Ersetzen Sie den Akku nur durch den angegebenen Typ. Andernfalls kann es zu Explosionen, Bränden oder Verletzungen kommen.

Entsorgen Sie verbrauchte Batterien entsprechend den Anweisungen.

Benutzen Sie eine Steckdose in der Nähe, wenn Sie den Netzadapter/das Batterieladegerät verwenden. Wenn eine Störung auftritt, ziehen Sie sofort den Stecker aus der Steckdose, um das Gerät von der Stromquelle zu trennen. Wenn Sie das Produkt mit einer Ladelampe verwenden, beachten Sie, dass das Produkt nicht von der Stromquelle getrennt wird, auch wenn die Lampe ausgeschaltet wird.

Verwenden Sie das Netzgerät/Ladegerät nicht in einem engen Raum, z. B. zwischen einer Wand und einem Möbelstück.

Wenn statische Elektrizität oder Elektromagnetismus dazu führen, dass die Datenübertragung auf halbem Weg abbricht (Messe), starten Sie die Anwendung neu oder trennen Sie das Kommunikationskabel (USB usw.) und schließen Sie es erneut an.

Über die Kamera

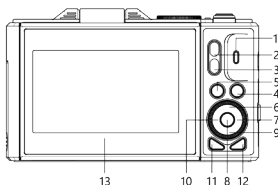
Systemvoraussetzung

Benutzer können Videos und Fotos auf Computer mit den folgenden Konfigurationen übertragen:

Intel Pentium 2.0GHz oder höher/ Microsoft Windows XP oder höheres Betriebssystem 2GB RAM 40GB über dem verfügbaren Festplattenspeicher/ Standard USB Schnittstelle / 1GB GPU oder höher 1920x1080 Pixel oder höhere Auflösung.

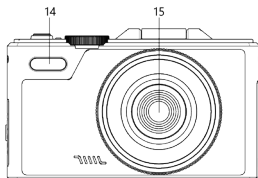
Teile und Bedienelemente

Rückansicht



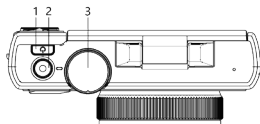
- 1: Auflade-/Arbeitsanzeige
- 2: Digitalzoom ein
- 3: Digitalzoom aus
- 4: Lösch Taste
- 5: Wiedergabetaste
- 6: Aufwärtstaste/
Kurztaste für Aufhelllicht
- 7: Rechts-Taste
- 8: OK-Taste

Vorderansicht



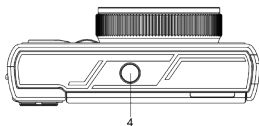
- 9: Ab-Taste
- 10: Linke Taste
- 11: DISP-Taste
- 12: Menü-Taste
- 13: Anzeigebildschirm
- 14: Aufhelllicht
- 15: Objektiv

Ansicht von oben



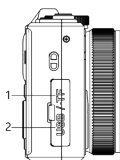
- 1: POWER-Taste
- 2: Fototaste

Ansicht von unten



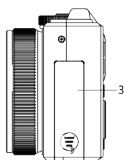
- 3: Modus-Wahlrad
- 4: Stativgewinde

Linke Ansicht



- 1: Speicherkartensteckplatz
- 2: Typ-C-USB-Schnittstelle
- 3: Batteriefach

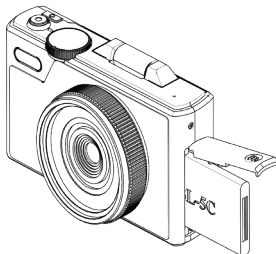
Ansicht rechts



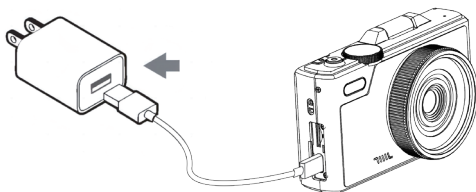
Tasten/Anzeigen	Funktionen
Power-Taste	Einschalten / Ausschalten
Foto-Taste	Foto aufnehmen
	Pause der Aufnahme
Moduswahlrad	Aufnahmemodus wechseln
T	Digitale Vergrößerung
W	Digitales Herauszoomen
Anzeigelampe	Betriebs-/Ladekontrollleuchte
Wiedergabetaste	Öffnen/Beenden der Medienwiedergabe
Taste "Löschen"	Foto/Video löschen
Nach oben	Nach oben
	Aufhelllicht ein-/ausschalten
Rechts	Nach rechts
Abwärts	Abwärts
Links	Nach links
OK	Bestätigen Sie
DISP	Display ein-/ausschalten
MENÜ	Menüeinstellungen öffnen/schließen
USB	USB-Kabel aufladen
	Verbinden Sie den Computer mit dem USB-Kabel

Aufladen des Akkus

1. Schalten Sie die Kamera aus, öffnen Sie den Akkufachdeckel, legen Sie den Akku in der in der folgenden Abbildung gezeigten Richtung ein und schließen Sie den Akkufachdeckel.



2.2. Sie können das mitgelieferte USB-Kabel verwenden, um Ihre Kamera über einen Adapter (5V/1A~5V/2A) aufzuladen .



* Die Ladeanzeige leuchtet rot, wenn der Akku geladen wird.

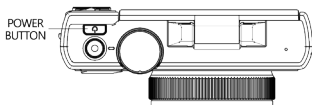
* Die Ladeanzeige schaltet sich automatisch aus, wenn der Akku vollständig aufgeladen ist.

Normalerweise dauert es etwa 2 Stunden, bis der Akku vollständig aufgeladen ist.

Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, beträgt die Lebensdauer des Akkus etwa 60 Minuten für Aufnahmen.

Einschalten/Ausschalten der Kamera

Drücken Sie den Einschaltknopf, die Kamera schaltet sich automatisch ein.



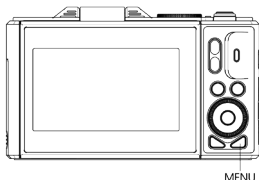
Um die Kamera auszuschalten, halten Sie die Einschalttaste 3 Sekunden lang gedrückt.

Hinweis: Wenn Sie die Kamera zum ersten Mal einschalten, müssen Sie die Netztaste gedrückt halten, um sie einzuschalten.

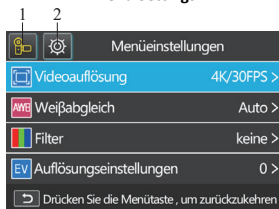
Wenn sich keine Batterie im Batteriefach befindet, müssen Sie die Netztaste gedrückt halten, um die Kamera einzuschalten, nachdem Sie die Batterie eingelegt haben.

Einstellen der Kamera

Sie können benutzerdefinierte Einstellungen an der Kamera vornehmen. Drücken Sie nach dem Einschalten der Kamera die Menütaste, um die Menüeinstellungen zu öffnen.



Menu Settings

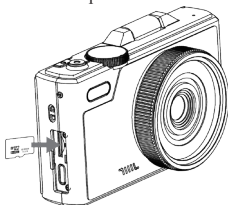


- 1 :Untermenü für den aktuellen Modus
2 :Systemeinstellungen

Untermenü	Inhalt des Menüs
Bilddrehung	Einschalten/Ausschalten
Icon-Anzeige	Einschalten/Ausschalten
Video-Fokus-Modus	Autofokus/Manueller Fokus/Fixfokus
Wi-Fi	Einschalten/Ausschalten
Lichtquelle Frequenz	Auto/50Hz/60Hz
LED-Anzeige	Einschalten/Ausschalten
Automatischer Bildschirmschoner	Ausschalten/30s/1Minute/2Minute
Automatisches Ausschalten	Ausschalten/3Minuten /5Minuten /10Minuten
Display-Helligkeit	Hoch/Mittel/Niedrig
Tastenaufforderung	Hoch/Mittel/Niedrig/Abschalten
Ein-/Ausschaltton	Einschalten/Ausschalten
Sprache	Simplified Chinese/traditional Chinese/ English/ Japanese/Korean/Russian/German/ French/Italian/ Spanish/Portuguese/Thai
Zeitformat	YYYY/MM/DD MM/DD/YYYY DD/MM/ YYYY
Zeit einstellen	Stunde Minute Sekunde
Datum einstellen	Jahr Monat Tag
Format	(Micro SD-Karte)Formatieren/Abbrechen
Geräte-Infos	Produktmodell und Versionsnummer
Werkseinstellung	Bestätigen/Abbrechen

Einsetzen und Formatieren der Speicherkarte

Für den normalen Gebrauch wird eine Speicherkarte der Geschwindigkeitsklasse 10 oder höher empfohlen.



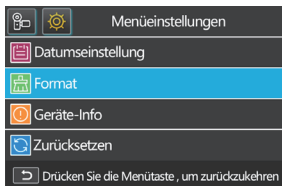
1. Stecken Sie die Speicherkarte in den Speicherkartensteckplatz, bis Sie ein "Klick" hören.

Setzen Sie die Speicherkarte in der in der Abbildung gezeigten Richtung ein und achten Sie dabei auf die Kanten und Ecken.

2. um die Speicherkarte zu entfernen: Drücken Sie die Speicherkarte hinein und sie springt automatisch heraus.

Formatieren der Speicherkarte

Es wird empfohlen, die Speicherkarte vor dem ersten Gebrauch zu formatieren. Um die Speicherkarte zu formatieren, drücken Sie die Menütaste, um das Menüsystem zu öffnen, und drücken Sie dann die linke oder rechte Taste, um zu den Systemeinstellungen zu wechseln. Drücken Sie die Auf- oder Abwärtstaste, um "Formatieren" zu finden, und drücken Sie OK, um das Untermenü aufzurufen. Wählen Sie Formatieren, um die Speicherkarte zu formatieren.



Hinweis: Wenn die Speicherkarte nicht nativ formatiert ist, erscheint auf dem Bildschirm eine Eingabeaufforderung: "Unsupported file system, do you want to format?" (Nicht unterstütztes Dateisystem, wollen Sie formatieren?) Bitte formatieren Sie die Speicherkarte wie oben beschrieben.

Beim Formatieren der Speicherkarte werden alle darauf gespeicherten Daten gelöscht und können nicht wiederhergestellt werden. Sichern Sie Ihre wichtigen Daten vor dem Formatieren auf dem PC.

Verwenden der Kamera



Nach dem Einschalten der Kamera befindet sich diese standardmäßig im Videoaufnahmemodus.

Drehen Sie den Moduswahlschalter, um den gewünschten Modus auszuwählen.

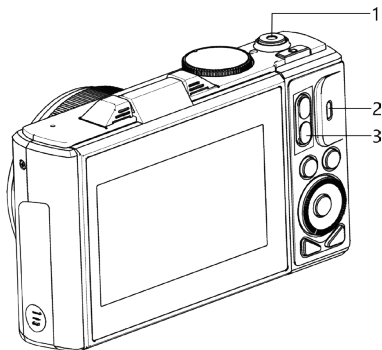
Symbol	Modus	illustrieren
	Photo	Ein einzelnes Foto normal aufnehmen
	Auto	Automatischer Zyklus für die Aufnahme von Fotos nach einer bestimmten Anzahl von Sekunden
	Timed	Ein einzelnes Foto nach einer bestimmten Anzahl von Sekunden aufnehmen
	Burst	Nehmen Sie eine bestimmte Anzahl Fotos nacheinander auf
	Video	Normaler Aufnahmemodus
	Slowly	Zeitlupenaufnahme
	lapse	Komprimieren der Zeit für die Videoaufnahme
	Loop	Aufzeichnung einer Endlosschleife
	Video+Photo	Während der Videoaufnahme können Sie Aufnahmen machen entsprechend dem eingestellten Aufnahmeintervall Einzelfoto

Hinweis: Die Kamera unterstützt die Einstellung des entsprechenden Modusmenüs in verschiedenen Modi.

Nachdem Sie den gewünschten Modus ausgewählt haben, drücken Sie die Menütaste, um das Menü zu öffnen, und wählen Sie die gewünschte Einstellung, falls gewünscht.

Drücken Sie die Fototaste, um ein Foto aufzunehmen. Das Foto wird automatisch auf der Speicherkarte gespeichert.

Drücken Sie im Videoaufnahmemodus die Fototaste, um die Aufnahme zu starten, und dann , um die Aufnahme zu beenden. Sie können auch die Power-Taste drücken, um die Aufnahme während der Aufnahme anzuhalten/ fortzusetzen.



1: Fototaste (Video Start/Ende-Taste)

Drücken Sie diese Taste, um die Aufnahme zu starten, dann drücken Sie sie, um die Aufnahme zu beenden

2: Anzeigelampe

Die Arbeitsanzeige blinkt während der Aufnahme

3: Digitalzoomtaste

T-Taste Digitalzoom Vergrößern/W-Taste Digitalzoom Verkleinern

Fokus-Funktion

Diese Funktion umfasst 3 Fokusmodi: automatischer Fokus/manueller Fokusmodus/fester Fokus.

Drücken Sie die Menütaste Öffnen Sie das Menü, drücken Sie dann die Links-/Rechtstaste, um zu den Systemeinstellungen zu wechseln, drücken Sie die Auf-/Abwärtstaste, um "Videofokusmodus" zu finden, drücken Sie die OK-Taste, um den Fokusmodus aufzurufen. Wählen Sie den gewünschten Modus.

Vollautomatischer Fokus

In diesem Modus brauchen Sie die Kamera bei der Aufnahme von Bildern oder Videos nur ruhig zu halten, und die Kamera stellt automatisch scharf. Drücken Sie anschließend die Aufnahmetaste.

Manueller Fokus

Drücken Sie in diesem Modus bei der Aufnahme eines Fotos oder eines Videos die Fototaste halb herunter, und der Fokusrahmen wird auf dem Display angezeigt, bis die Kamera klar fokussiert. Drücken Sie dann die Fototaste ganz durch, um das klarste Foto aufzunehmen oder die Aufnahme mit dem klarsten Bild zu starten.

Fester Fokus

In diesem Modus müssen Sie bei der Aufnahme von Fotos oder Videos die Aufnahmetaste halb herunterdrücken, um scharf zu stellen. Auf dem Bildschirm wird das Bild des aufzunehmenden Objekts deutlich angezeigt, und dann drücken Sie die Aufnahmetaste bis zum Ende. Wenn Sie die Aufnahmetaste loslassen, um Bilder oder Videos aufzunehmen, werden die Bilder und Videos nicht scharf.

Aufhelllicht

Im Videomodus können Sie durch Drücken der oberen Steuertaste das Aufhelllicht schnell ein- oder ausschalten.

Im Fotomodus verfügt das Aufhelllicht über drei Blitzmodi und durch Drücken der oberen Steuertaste kann schnell zwischen den drei Modi gewechselt werden.

	No flash
	Auto flash
	Mandatory flash

Hinweis: Wenn sich das Aufhelllicht im automatischen Blitzmodus befindet, blitzt es nur bei Aufnahmen in einer relativ dunklen Umgebung. Im erzwungenen Blitzmodus ist das Aufhelllicht immer eingeschaltet.

Wiedergabe

PDrücken Sie die Wiedergabetaste, um die Medienbibliothek aufzurufen. Wählen Sie die Video- oder Fotodatei aus, die Sie ansehen möchten, und drücken Sie dann die OK-Taste, um die entsprechende Datei aufzurufen und die auf der Speicherkarte der Kamera gespeicherten Videos und Bilder anzusehen.

Aktuelle/Gesamtzahl der Bilder

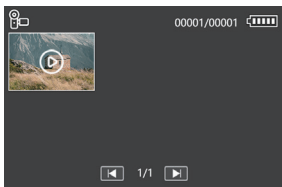


Abbildung 1: Videowiedergabe

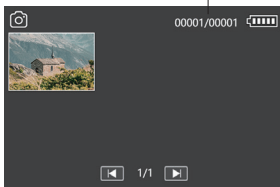
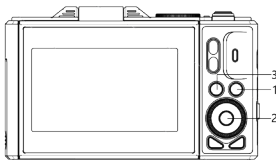


Abbildung 2: Fotowiedergabe



1: Drücken Sie die Taste Löschen, um ein Foto/Video zu löschen.

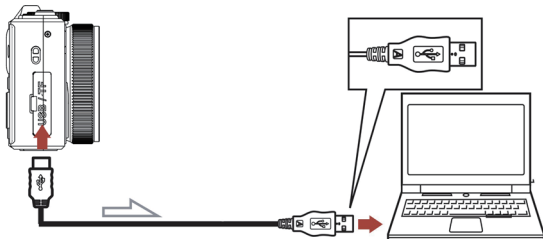
Hinweis: Einmal gelöschte Fotos/Videos können nicht wiederhergestellt werden.

2: Drücken Sie die OK-Taste, um das Video abzuspielen/anzuhalten.

3: Drücken Sie die Wiedergabetaste, um die Video-/Fotowiedergabe zu beenden.

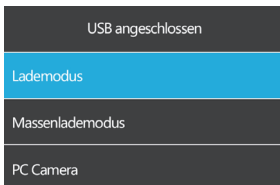
Anschließen an den Computer

1. Verbinden Sie den Typ-C-USB-Anschluss der Kamera und den USB-Anschluss des Computers mit einem geeigneten USB-Kabel.



2. Die Kamera schaltet sich automatisch ein und der Bildschirm zeigt die verfügbaren Optionen an.

Drücken Sie die Auf-/Ab-Taste, um die gewünschte Option auszuwählen, und drücken Sie dann die OK-Taste, um die Option zu bestätigen.



Lademodus

Wählen Sie den Lademodus, die Kamera unterstützt die Funktion der normalen Aufnahme. Wenn Sie die Kamera ausschalten, wird sie schneller vollständig aufgeladen als wenn Sie sie einschalten.

Massenspeichermodus

Wählen Sie "Massenspeichermodus" und der Computer zeigt das Speicherkartenlaufwerk der Kamera an. Sie können Dateien von der Speicherkarte auf den Computer auf dem Computer übertragen.

PC-Kamera

Wenn Sie den Modus "PC-Kamera" auswählen, kann die Kamera als Webcam, für Live-Streaming usw. verwendet werden.

Hinweis: Wenn die Kamera als Webcam verwendet wird, kann nur die Digitalzoomtaste an der Kamera bedient werden, andere Funktionen können nicht verwendet werden.

Reinigung und Wartung der Kamera

- (1) Wenn Sie die Kamera längere Zeit nicht benutzen, nehmen Sie den Akku der Kamera heraus und legen Sie ihn in eine staubfreie, trockene Umgebung mit einer Temperatur von nicht mehr als 30 °C.
- (2) Um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern, sollten Sie ihn vor der Lagerung vollständig entladen.
- (3) Bitte entladen Sie den Akku mindestens einmal alle 3 Monate vollständig, nachdem er vollständig aufgeladen worden ist.
- (4) Wenn sich Staub oder Schmutz auf dem Objektiv oder dem Bildschirm befindet, wischen Sie es vorsichtig mit einem sauberen, weichen Objektivreinigungstuch ab.
- (5) Da dieses Gerät ein Präzisionsinstrument ist, lassen Sie es bitte nicht fallen und setzen Sie es keinen starken Stößen oder Vibrationen aus.

Fehlersuche:

Wenn Sie Probleme mit der Kamera haben, lesen Sie bitte in diesem Abschnitt nach.

1.Die Kamera lässt sich nach dem Einlegen des Akkus nicht einschalten

- (1) Die Batterieleistung ist unzureichend, bitte ersetzen Sie die Batterie durch eine neue oder laden Sie die Batterie auf.
- (2) Die Batterie ist verkehrt herum eingelegt. Bitte überprüfen Sie, ob die Batterie richtig eingelegt ist.
- (3) Das Isolierpapier der Batterie ist nicht entfernt worden.

2. Die Batterie wird nicht geladen

- (1) Wenn das rote Licht der Ladeanzeige blinkt, ist die Batterie nicht eingelegt oder der Kontakt ist schlecht. Legen Sie den Akku wieder ein, bis die Kontrollleuchte leuchtet (die Kontrollleuchte erlischt, wenn der Akku vollständig geladen ist).
- (2) Die Ladekontrollleuchte ist aus und das Ladegerät ist nicht richtig angeschlossen. Prüfen Sie, ob das Ladegerät richtig angeschlossen ist.
- (3) Die Umgebungstemperatur ist niedriger als 10°C, was zu einem langsamen oder fehlenden Ladevorgang führen kann.

3. Kamera stürzt ab

Das schnelle Drücken der einzelnen Tasten der Kamera kann dazu führen, dass die Kamera einfriert. Wenn sie abstürzt, nehmen Sie den Akku heraus und starten Sie die Kamera neu.

Tipp: Wenn die Kamera aufzeichnet oder Bilder aufnimmt, drücken Sie nicht schnell die Kamerataste. Unter normalen Umständen zeigt die Kamera ein Wartesymbol an.

4. Die Speicherkarte kann nicht erkannt werden:

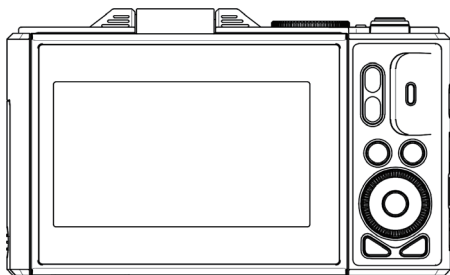
- (1) Überprüfen Sie, ob die Speicherkarte der Micro-SD-Karte (Klasse 10) entspricht; die maximale Speicherkapazität beträgt 128 GB.
- (2) Bitte prüfen Sie, ob die Speicherkarte verkehrt herum eingesetzt ist.
- (3) Wenn die Speicherkarte zum ersten Mal in der Kamera verwendet wird, empfiehlt es sich, sie zuerst zu formatieren.

Zusätzliche Hinweise

- (1) Stecken Sie keine anderen Gegenstände als die Speicherkarte in den Steckplatz.
- (2) Nach dem Einschalten der Kamera kann es vorkommen, dass das Bild für einige Sekunden instabil ist, dies ist jedoch kein Fehler.
- (3) Aufgrund der optischen Eigenschaften des Objektivs kann es an den Rändern des Bildes zu einer Farbdispersion (Vergrößerung der chromatischen Aberration) kommen. Dies ist kein Kamerafehler.
- (4) Es ist normal, dass die Speicherkarte nach längerem Gebrauch heiß wird.
- (5) Es ist normal, dass sich der Bildschirm der Kamera nach längerem Gebrauch erwärmt.

Appareil photo numérique

Guide simple



Contents

WARNING	35
CAUTION	35
À propos de l'appareil photo	36
Configuration requise.....	36
Pièces et commandes	36
Chargement de la batterie	39
Mise sous tension/hors tension de l'appareil photo	40
Régler l'appareil photo	40
Insérer et formater la carte mémoire	42
Formater la carte mémoire	42
Utilisation de l'appareil photo	43
Fonction de mise au point.....	44
Mise au point entièrement automatique.....	44
Mise au point manuelle.....	45
Mise au point fixe	45
Lumière d'appoint	45
Relecture	46
Connexion à l'ordinateur	47
Mode de charge.....	47
Mode de stockage de masse.....	47
Appareil photo PC.....	48
Nettoyage et entretien de l'appareil photo.....	48
Dépannage :	48
Remarques supplémentaires.....	49

WARNING

Pour réduire le risque d'incendie ou d'électrocution,

1. Ne pas exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité.
2. Ne pas placer d'objets remplis de liquides, tels que des vases, sur l'appareil.
3. Ne pas exposer les piles à une chaleur excessive (soleil, feu, etc.).
4. ne pas ingérer les piles, car elles présentent un risque de brûlure chimique.
5. tenir les piles neuves et usagées hors de portée des enfants. Si le compartiment des piles ne se ferme pas correctement, cessez d'utiliser le produit et tenez-le hors de portée des enfants.
6. si vous pensez que des piles ont été avalées ou placées à l'intérieur d'une partie du corps, consultez immédiatement un médecin.

CAUTION

Si la batterie est mal manipulée, elle peut éclater, provoquer un incendie ou même des brûlures chimiques. Observez les précautions suivantes.

Ne pas démonter.

N'écrasez pas et n'exposez pas la batterie à des chocs ou à des forces telles qu'un coup de marteau, une chute ou une marche.

Ne pas court-circuiter et ne pas laisser d'objets métalliques entrer en contact avec les bornes de la batterie.

Ne l'exposez pas à des températures supérieures à 60°C (140°F), par exemple en plein soleil ou dans une voiture garée au soleil.

Ne pas incinérer ou jeter au feu .

Ne pas manipuler des piles au lithium-ion endommagées ou présentant des fuites. Conservez le bloc-piles hors de portée des jeunes enfants.

Garder la batterie au sec.

Remplacez la batterie uniquement par le type spécifié. Dans le cas contraire, il y a risque d'éclatement, d'incendie ou de blessure.

Éliminez les piles usagées conformément aux instructions.

Utilisez une prise murale proche lorsque vous utilisez l'adaptateur CA/le chargeur de batterie. En cas de dysfonctionnement, débranchez immédiatement la fiche de la prise murale afin de vous déconnecter de la source d'alimentation. Si vous utilisez le produit avec une lampe de charge, notez que le produit n'est pas déconnecté de la source d'alimentation même si la lampe s'éteint.

N'utilisez pas l'adaptateur CA/le chargeur de batterie dans un espace étroit, par exemple entre un mur et un meuble.

Si l'électricité statique ou l'électromagnétisme provoquent l'interruption du transfert de données à mi-parcours (fair), redémarrez l'application ou débranchez et rebranchez le câble de communication (USB, etc.).

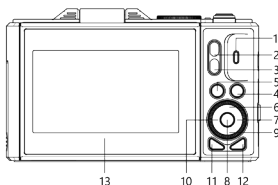
À propos de l'appareil photo

Configuration requise

Les utilisateurs peuvent transférer des vidéos et des photos vers des ordinateurs dotés des configurations suivantes : Intel Pentium 2.0GHz ou supérieur/ Système d'exploitation Microsoft Windows XP ou supérieur 2GB RAM 40GB de mémoire disque disponible/ Interface USB standard / 1GB GPU ou supérieur Résolution 1920x1080 pixels ou supérieure.

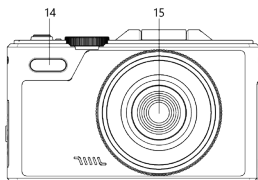
Pièces et commandes

Vue arrière



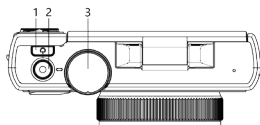
- 1 : Témoin de charge/de fonctionnement
- 2 : Zoom numérique avant
- 3 : Zoom numérique arrière
- 4 : Bouton de suppression
- 5 : Bouton de lecture
- 6 : Bouton haut/bouton de raccourci pour la lumière d'appoint
- 7 : Bouton de droite
- 8 : Bouton OK

Vue de face



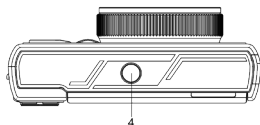
- 9 : Bouton vers le bas
- 10 : Bouton gauche
- 11 : Bouton DISP
- 12 : Bouton de menu
- 13 : Écran d'affichage
- 14 : Lumière d'appoint
- 15 : Objectif

Vue de dessus



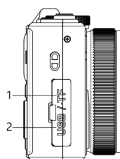
- 1:Bouton POWER
2:Bouton photo

Vue latérale inférieure



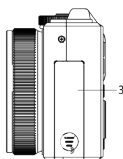
- 3:Molette de mode
4:Tripode hole

Vue latérale gauche



- 1: Fente pour carte mémoire
2: Interface USB de type C
3: Compartiment de la batterie

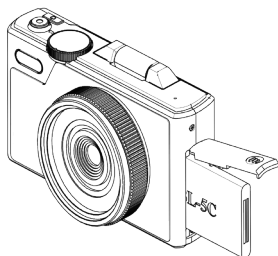
Vue latérale droite



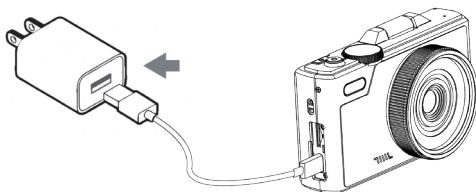
Boutons/Indicateurs	Fonctions
Touche POWER	Power on / off
Touche PHOTO	Prendre une photo
	Début/fin d'enregistrement
Molette de mode	Changement de mode de prise de vue
T	Zoom numérique avant
W	Zoom numérique arrière
Indicator light	Témoin lumineux de fonctionnement / de charge
Bouton de lecture	Ouvrir/quitter la lecture multimédia
Bouton de suppression	Supprimer une photo/vidéo
Haut	Vers le haut
	Allumer/éteindre la lumière de remplissage
Droite	Vers la droite
Bas	Vers le bas
Gauche	Vers la gauche
OK	Confirmer
DISP	Allumer/éteindre l'écran
MENU	Ouvrir / Fermer les paramètres du menu
USB	Chargement du câble USB
	Connecter l'ordinateur avec le câble USB

Chargement de la batterie

1. éteignez votre appareil photo, ouvrez le couvercle de la batterie et insérez la batterie dans le sens indiqué sur l'image suivante, puis refermez le couvercle de la batterie.



2 Vous pouvez utiliser le câble USB fourni pour charger votre appareil photo via un adaptateur (5V/1A~5V/2A).



* L'indicateur de charge s'allume en rouge lorsque la batterie est en cours de charge.

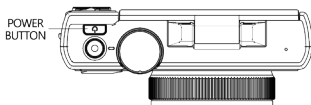
* L'indicateur de charge s'éteint automatiquement lorsque la batterie est complètement chargée.

Normalement, il faut environ 2 heures pour charger complètement la batterie.

Lorsque la batterie est complètement chargée, l'autonomie est d'environ 60 minutes pour l'enregistrement.

Mise sous tension/hors tension de l'appareil photo

Appuyez sur le bouton d'alimentation, l'appareil photo s'allume automatiquement.



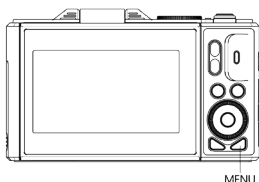
Pour éteindre l'appareil, appuyez sur la touche d'alimentation et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes.

Remarque : Lorsque vous allumez l'appareil photo pour la première fois, vous devez appuyer sur le bouton d'alimentation et le maintenir enfoncé pour l'allumer. Lorsqu'il n'y a pas de batterie dans le compartiment, vous devez appuyer sur la touche marche/arrêt et la maintenir enfoncée pour allumer l'appareil après avoir mis la batterie en place.

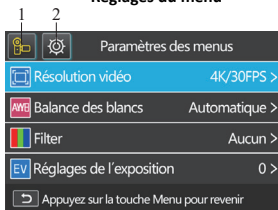
Régler l'appareil photo

Vous pouvez effectuer des réglages personnalisés de l'appareil photo.

Après avoir mis l'appareil sous tension, appuyez sur la touche Menu pour ouvrir le menu des réglages.



Réglages du menu



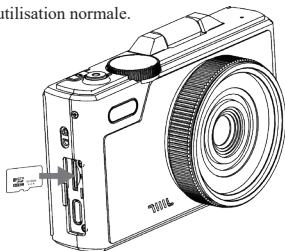
1 :Sous-menu du mode actuel

2 :Réglages du système

Sous-menu	Contenu du menu
Rotation de l'image	Allumer/Eteindre
Affichage des icônes	Allumer/Eteindre
Mode de mise au point vidéo	Mise au point automatique/mise au point manuelle/mise au point fixe
Wi-Fi	Allumer/Eteindre
Fréquence de la source lumineuse	Auto/50Hz/60Hz
Indicateur LED	Allumer/Eteindre
Economiseur d'écran automatique	Arrêt/30 s/1 Minutes/2 Minutes
Arrêt automatique	Arrêt/3 Minutes /5 Minutes /10 Minutes
Luminosité de l'écran	Haut/Moyen/Bas
Invite de bouton	Haut/Moyen/Bas/Arrêt
Son marche/arrêt	Allumer/Eteindre
Langue	Simplified Chinese/traditional Chinese/English/ Japanese/Korean/Russian/German/French/Italian/ Spanish/ Portuguese/Thai
Format de l'heure	YYYY/MM/DD MM/DD/YYYY DD/MM/YYYY
Réglage de l'heure	heure minute seconde
Date Set	Année mois jour
Format	(Carte Micro SD)Formater/Annuler
Informations sur l'appareil	Modèle de produit et numéro de version
Réinitialisation d'usine	Confirmer/Annuler

Insérer et formater la carte mémoire

Il est recommandé d'utiliser une carte mémoire de classe 10 ou supérieure pour une utilisation normale.



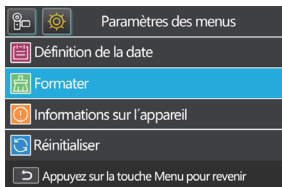
1. insérez la carte mémoire dans son logement jusqu'à ce que vous entendiez un "clac".

Insérez la carte mémoire dans le sens indiqué sur le schéma, en faisant attention aux bords et aux coins.

2. pour retirer la carte mémoire : poussez la carte mémoire vers l'intérieur et elle sortira automatiquement.

Formater la carte mémoire

Il est recommandé de formater la carte mémoire avant la première utilisation. Pour formater la carte mémoire, appuyez sur la touche Menu pour ouvrir le système de menus, puis appuyez sur la touche gauche ou droite pour passer aux réglages du système. Appuyez sur le haut ou le bas pour trouver "Format" et appuyez sur OK pour accéder au sous-menu. Sélectionnez Format pour formater la carte mémoire.



Note: Si la carte mémoire n'est pas au format natif, l'écran affichera une invite : "Unsupported file system, do you want to format?" (Système de fichiers non pris en charge, voulez-vous formater ?) Veuillez formater la carte mémoire comme indiqué ci-dessus.

Le formatage de la carte mémoire effacera toutes les données qui y sont stockées et celles-ci seront irrécupérables. Sauvegardez vos données importantes sur le PC avant de formater.

Utilisation de l'appareil photo



Une fois l'appareil mis sous tension, il passe par défaut en mode de prise de vue vidéo.

Tournez le sélecteur de mode pour sélectionner le mode souhaité

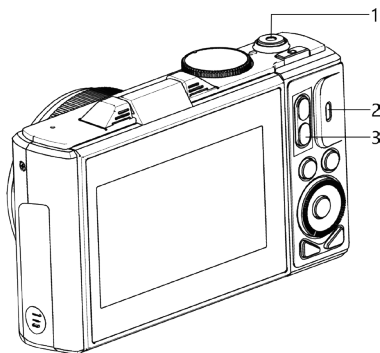
icône	Mode	illustrer
	Photo	Prendre une seule photo normalement
	Auto	Cycle automatique de prise de photos après un nombre spécifié de secondes
	Timed	Prendre une seule photo après un certain nombre de secondes
	Burst	Prendre un nombre spécifié de photos à la suite
	Video	Mode d'enregistrement normal
	Slowly	Prise de vue au ralenti
	lapse	Compression du temps d'enregistrement vidéo
	Loop	Enregistrement en boucle infinie
	Video+Photo	Pendant l'enregistrement vidéo, vous pouvez prendre une seule photo en fonction de l'intervalle de capture défini

Remarque : L'appareil photo permet de régler le menu du mode correspondant dans différents modes.

Après avoir sélectionné le mode souhaité, appuyez sur le bouton de menu pour ouvrir le menu et sélectionnez le réglage souhaité si vous le souhaitez.

Appuyez sur le bouton photo pour prendre une photo, qui sera automatiquement enregistrée sur la carte mémoire.

En mode d'enregistrement vidéo, appuyez sur le bouton photo pour démarrer l'enregistrement, puis appuyez sur pour terminer l'enregistrement. Vous pouvez également appuyer sur la touche marche/arrêt pour mettre en pause/continuer l'enregistrement pendant l'enregistrement.



1 : Bouton photo (bouton de démarrage/fin de l'enregistrement vidéo)

Appuyez sur cette touche pour démarrer l'enregistrement, puis appuyez sur cette touche pour terminer l'enregistrement.

2 : Témoin lumineux

Le voyant de fonctionnement clignote pendant l'enregistrement.

3 : Touche de zoom numérique

Bouton T zoom numérique zoom avant/W bouton zoom numérique zoom arrière

Fonction de mise au point

Cette fonction comprend 3 modes de mise au point : mise au point automatique/ mode de mise au point manuelle/mode de mise au point fixe.

Appuyez sur le bouton de menu Ouvrez le menu, puis appuyez sur le bouton gauche/droit pour passer aux paramètres du système, appuyez sur le bouton haut/bas pour trouver "Video Focus Mode", appuyez sur le bouton OK pour entrer dans le mode de mise au point. Sélectionnez le mode dont vous avez besoin.

Mise au point entièrement automatique

Dans ce mode, vous n'avez qu'à maintenir l'appareil photo stable lorsque vous prenez des photos ou des vidéos, et l'appareil photo fera la mise au point automatiquement. Une fois la mise au point effectuée, appuyez sur le bouton de capture.

Mise au point manuelle

Dans ce mode, lorsque vous prenez une photo ou enregistrez une vidéo, appuyez à moitié sur le bouton photo et la zone de mise au point s'affichera sur l'écran jusqu'à ce que l'appareil photo fasse une mise au point claire. Appuyez ensuite à fond sur le bouton photo pour prendre la photo la plus nette ou commencer l'enregistrement avec l'image la plus nette.

Mise au point fixe

Dans ce mode, vous devez appuyer sur le bouton de prise de vue à mi-course pour faire la mise au point lorsque vous prenez des photos ou des vidéos, et l'écran affichera clairement l'image de l'objet photographié, puis appuyez sur le bouton de prise de vue jusqu'à la fin. Si vous relâchez le bouton de prise de vue pour prendre des photos ou enregistrer des vidéos, les photos et les vidéos ne seront pas claires.

Lumière d'appoint

En mode vidéo, une pression sur la touche haut permet d'activer ou de désactiver rapidement la lumière d'appoint.

En mode photo, la lumière d'appoint dispose de trois modes de flash et une pression sur le bouton haut permet de basculer rapidement entre les trois modes.

	No flash
	Auto flash
	Mandatory flash

Remarque : lorsque la lumière d'appoint est en mode flash automatique, elle ne clignote que lorsque la photo est prise dans un environnement relativement sombre. En mode flash forcé, le flash d'appoint est toujours allumé.

Relecture

Appuyez sur le bouton de lecture pour accéder à la bibliothèque multimédia. Sélectionnez le fichier vidéo ou photo que vous souhaitez visualiser, puis appuyez sur le bouton OK pour accéder au fichier correspondant afin de visualiser la vidéo et l'image stockées sur la carte mémoire de l'appareil photo.

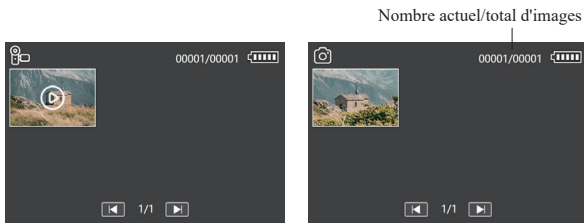
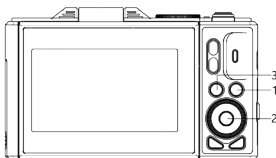


Figure 1 : Lecture vidéo

Figure 2 : Lecture des photos



1: Appuyez sur le bouton Supprimer pour supprimer une photo/vidéo.

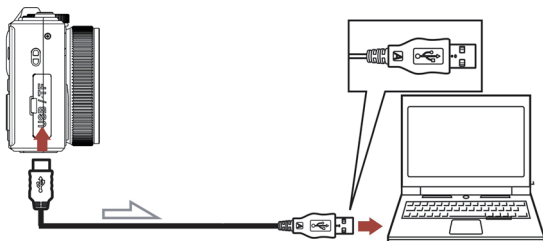
Remarque : une fois supprimée, la photo ne peut pas être récupérée.

2 : Appuyez sur le bouton OK pour lire/pause la vidéo.

3 : Appuyez sur le bouton de lecture pour quitter la lecture vidéo/photo.

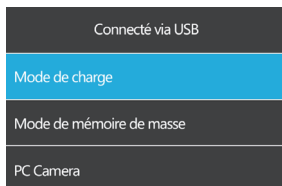
Connexion à l'ordinateur

1. Connectez le port USB Type-C de l'appareil photo et le port USB de l'ordinateur à l'aide d'un câble USB fourni.



2. L'appareil photo s'allume automatiquement et l'écran affiche les options disponibles.

Appuyez sur le bouton Haut/Bas pour sélectionner l'option souhaitée, puis appuyez sur le bouton OK pour confirmer l'option.



Mode de charge

Sélectionnez le mode de charge, l'appareil photo prend en charge la fonction d'enregistrement normalement. Si l'appareil est mis hors tension, il sera rechargé plus rapidement que s'il est mis sous tension.

Mode de stockage de masse

Sélectionnez "Mode stockage" et l'ordinateur affichera le lecteur de carte mémoire de l'appareil photo. Vous pouvez transférer des fichiers de la mémoire à l'ordinateur sur l'ordinateur.

Appareil photo PC

Sélectionnez le mode "Caméra PC", la caméra peut être utilisée comme webcam, pour la diffusion en direct, etc.

Remarque : Lorsque l'appareil est utilisé comme webcam, seule la touche de zoom numérique peut être utilisée sur l'appareil et les autres fonctions ne peuvent pas être utilisées.

Nettoyage et entretien de l'appareil photo

- (1) Si vous n'utilisez pas l'appareil photo pendant une longue période, retirez la batterie de l'appareil photo et placez-la dans un environnement sec et sans poussière, à une température ne dépassant pas 30 °C .
- (2) Afin de prolonger la durée de vie de la batterie, veuillez la décharger complètement avant de la ranger.
- (3) Déchargez complètement la batterie au moins une fois tous les trois mois après l'avoir complètement chargée.
- (4) S'il y a de la poussière ou de la saleté sur l'objectif ou l'écran, essuyez-le délicatement avec un chiffon propre et doux pour nettoyer l'objectif.
- (5) Cette machine étant un instrument de précision, évitez de la faire tomber ou de la soumettre à des chocs ou des vibrations violents.

Dépannage :

Si vous rencontrez des problèmes avec l'appareil photo, veuillez vous référer à cette section.

1. L'appareil ne peut pas être mis sous tension après l'installation de la batterie

- (1) La puissance de la batterie est insuffisante, veuillez remplacer la batterie par une nouvelle ou charger la batterie.
- (2) La batterie est installée à l'envers, veuillez vérifier que la batterie est installée dans le bon sens.
- (3) Le papier isolant de la batterie n'a pas été retiré.

2. La batterie ne se charge pas

- (1) Si le voyant rouge de l'indicateur de charge clignote, la batterie n'est pas en place ou le contact est mauvais. Réinstallez la batterie jusqu'à ce que le voyant s'allume (le voyant s'éteint lorsque la batterie est complètement chargée).
- (2) Le témoin de charge est éteint et le chargeur n'est pas correctement branché. Veuillez vérifier si le chargeur est branché normalement.
- (3) La température ambiante est inférieure à 10°C, ce qui peut entraîner une charge lente ou un échec de la charge.

3. Blocage de l'appareil photo

Le fait d'appuyer rapidement sur chaque bouton de l'appareil photo peut entraîner le blocage de l'appareil. Après le blocage, débranchez la batterie et redémarrez l'appareil.

Conseil : lorsque l'appareil photo est en train d'enregistrer ou de prendre des photos, n'appuyez pas rapidement sur le bouton de l'appareil photo. Dans des circonstances normales, l'appareil photo affiche une icône d'attente.

4. La carte mémoire ne peut pas être reconnue :

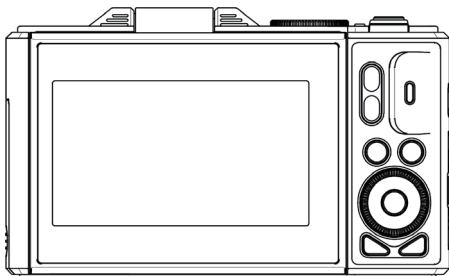
- (1) Vérifiez que la carte mémoire est conforme à la norme Micro SD (classe 10), le maximum n'est pas supérieur à 128G.
- (2) Vérifiez que la carte mémoire n'est pas insérée à l'envers.
- (3) Lorsque la carte mémoire est utilisée sur l'appareil photo pour la première fois, il est recommandé de la formater d'abord.

Remarques supplémentaires

- (1) N'insérez aucun objet dans la fente, à l'exception de la carte mémoire.
- (2) Après la mise sous tension, l'appareil photo peut afficher une image instable pendant quelques secondes, mais il ne s'agit pas d'un défaut.
- (3) En raison des propriétés optiques de l'objectif, il peut y avoir une dispersion des couleurs (amplification de l'aberration chromatique) sur les bords de l'image. Il ne s'agit pas d'un défaut de l'appareil.
- (4) Il est normal que la carte mémoire chauffe après une longue période d'utilisation.
- (5) Il est normal que l'écran de l'appareil photo chauffe après une longue période d'utilisation.

Cámara digital

Guía fácil



Contenido

ADVERTENCIA	52
PRECAUCIÓN	52
Acerca de la cámara	53
Requisitos del sistema.....	53
Piezas y mandos.....	53
Carga de la batería.....	56
Encender y apagar la cámara	57
Ajustar la cámara	57
Inserte y formatee la tarjeta de memoria	59
Formatear la tarjeta de memoria	59
Uso de la cámara	60
Función de enfoque.....	61
Enfoque totalmente automático	61
Enfoque manual	62
Enfoque fijo	62
Luz de relleno	62
Reproducción	63
Conectar al ordenador	64
Modo de carga.....	64
Modo de almacenamiento masivo	64
Cámara PC	65
Limpieza y mantenimiento de la cámara	65
Solución de problemas:.....	65
Notas adicionales	66

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica,

1. No exponga la unidad a la lluvia ni a la humedad.
2. No coloque objetos llenos de líquido, como jarrones, sobre el aparato.
3. No exponga las pilas a un calor excesivo, como el sol, el fuego o similares.
4. No ingiera las pilas, peligro de quemaduras químicas.
5. Mantenga las pilas nuevas y usadas fuera del alcance de los niños. Si el compartimento de las pilas no cierra bien, deje de utilizar el producto y manténgalo alejado de los niños.
6. Si cree que las pilas han podido ser ingeridas o introducidas en cualquier parte del cuerpo, acuda inmediatamente a un médico.

PRECAUCIÓN

Si la batería se manipula incorrectamente, puede explotar, provocar un incendio o incluso quemaduras químicas. Tenga en cuenta las siguientes precauciones.

No la desmonte.

No aplaste ni exponga la batería a golpes o fuerzas tales como martillazos, caídas o pisotones.

No cortocircuite ni permita que objetos metálicos entren en contacto con los terminales de la batería.

No exponga la batería a temperaturas superiores a 60°C (140°F), por ejemplo, a la luz solar directa o en un coche aparcado al sol.

No incinere ni arroje al fuego.

No manipule baterías de iones de litio dañadas o con fugas.

Mantenga la batería fuera del alcance de los niños pequeños.

Mantenga el paquete de pilas seco.

Sustituya la batería únicamente por el tipo especificado. De lo contrario, pueden producirse explosiones, incendios o lesiones.

Desheche las pilas usadas de acuerdo con las instrucciones.

Utilice una toma de corriente cercana (enchufe de pared) cuando utilice el adaptador de CA/cargador de batería. Si se produce algún fallo de funcionamiento, desconecte el enchufe de la toma de corriente inmediatamente para desconectarlo de la fuente de alimentación. Si utiliza el producto con una lámpara de carga, tenga en cuenta que el producto no se desconecta de la fuente de alimentación aunque la lámpara se apague.

No utilice el adaptador de CA/cargador de batería colocado en un espacio estrecho, como entre una pared y un mueble.

Si la electricidad estática o el electromagnetismo hacen que la transferencia de datos se interrumpa a mitad de camino (justo), reinicie la aplicación o desconecte y vuelva a conectar el cable de comunicación (USB, etc.).

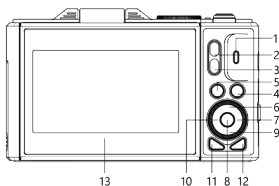
Acerca de la cámara

Requisitos del sistema

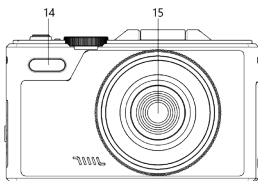
Los usuarios pueden transferir videos y fotos a ordenadores con las siguientes configuraciones: Intel Pentium a 2,0 GHz o superior/ Sistema operativo Microsoft Windows XP o superior 2 GB de RAM 40 GB por encima de la memoria de disco disponible/ Interfaz USB estándar / GPU de 1 GB o superior Resolución de 1920 x 1080 píxeles o superior.

Piezas y mandos

Vista trasera



Vista frontal



1: Indicador luminoso de carga/funcionamiento

2: Zoom digital activado

3: Zoom digital Alejar

4: Botón de borrado

5: Botón de reproducción

6: Botón arriba/botón de acceso

directo a la luz de relleno

7: Botón derecho

8: Botón OK

9: Botón Abajo

10: Botón izquierdo

11: Botón DISP

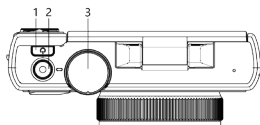
12: Botón Menú

13: Pantalla de visualización

14: Luz de relleno

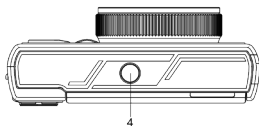
15: Lente

Vista lateral superior



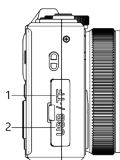
- 1: Botón POWER
- 2: Botón de foto

Vista lateral inferior



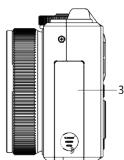
- 3: dial de modo
- 4: Agujero para trípode

Vista lateral izquierda



- 1: Ranura para tarjeta de memoria
- 2: Interfaz USB de tipo C
- 3: Compartimento de la batería

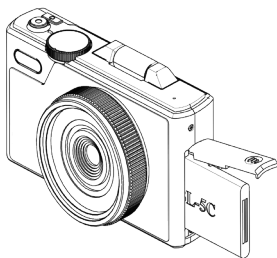
Vista lateral derecha



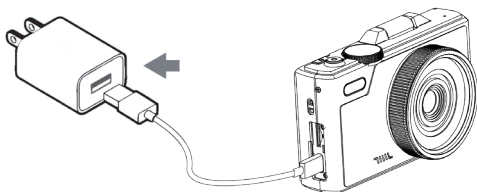
Botones/ Indicadores	Funciones
Botón de encendido	Encendido / apagado
Botón de foto	Hacer foto
	Pausa de grabación
dial de modo	Cambiar el modo de grabación
T	Acercar zoom digital
W	Alejar zoom digital
Indicador luminoso	Indicador luminoso de funcionamiento/carga
Botón de reproducción	Abrir/salir de la reproducción multimedia
Botón Borrar	Borrar foto/vídeo
Arriba	Hacia arriba
	Encender/apagar la luz de relleno
Derecha	Hacia la derecha
Abajo	Hacia abajo
Izquierda	Hacia la izquierda
OK	Confirmar
DISP	Encender/apagar la pantalla
MENU	Abrir / Cerrar los ajustes del menú
USB	Carga del cable USB
	Conectar el ordenador con el cable USB

Carga de la batería

1. Apague la cámara, abra la tapa de la batería, inserte la batería en la dirección que se muestra en la siguiente imagen y, a continuación, cierre la tapa de la batería.



2. Puede utilizar el cable USB suministrado para cargar la cámara mediante un adaptador (5V/1A~5V/2A) .



* El indicador de carga se encenderá en rojo cuando la batería se esté cargando.

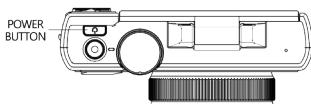
* El indicador de carga se apagará automáticamente cuando la batería esté completamente cargada.

Normalmente, la batería tarda unas 2 horas en cargarse completamente.

Cuando la batería está completamente cargada, la duración de la batería es de unos 60 minutos para la grabación.

Encender y apagar la cámara

Pulsa el botón de encendido, la cámara se encenderá automáticamente.



Para apagar la cámara, mantenga pulsado el botón de encendido durante 3 segundos.

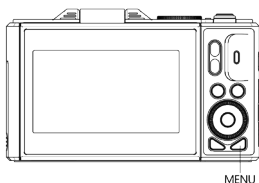
Nota: Cuando encienda la cámara por primera vez, deberá mantener pulsado el botón de encendido para encenderla.

Cuando no haya batería en el compartimento de la batería, deberá mantener pulsado el botón de encendido para encender la cámara después de colocar la batería.

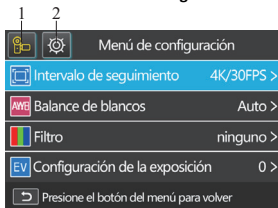
Ajustar la cámara

Puede realizar ajustes personalizados de la cámara.

Una vez encendida la cámara, pulse el botón de menú para abrir el menú de ajustes.



Menu Settings



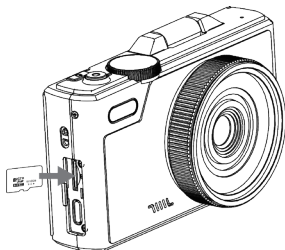
1 :Submenú del modo actual

2 :Ajustes del sistema

Submenú	Contenido del menú
Rotación de imagen	Encender/Apagar
Visualización de iconos	Encender/Apagar
Modo de enfoque de vídeo	Enfoque automático/Enfoque manual/ Enfoque fijo
Wi-Fi	Encender/Apagar
Fuente de luz Frecuencia	Auto/50Hz/60Hz
Indicador LED	Encender/Apagar
Protector de pantalla automático	Apagado/30s/1Minuto/2Minuto
Apagado automático	Apagado/3Minuto /5Minuto /10Minuto
Brillo de la pantalla	Alto/Medio/Bajo
Sonido de las teclas	Alto/Medio/Bajo/Apagar
Sonido de encendido/apagado	Encender/Apagar
Idioma	Simplified Chinese/traditional Chinese/ English/ Japanese/Korean/Russian/ German/French/Italian/ Spanish/Portuguese/ Thai
Formato de hora	YYYY/MM/DD MM/DD/YYYY DD/MM/ YYYY
Hora	hora minuto segundo
Fecha	año mes día
Formato	(Tarjeta Micro SD)Formatear/Cancelar
Información del dispositivo	Modelo de producto y número de versión
Restablecimiento de fábrica	Confirmar/Cancelar

Inserte y formatee la tarjeta de memoria

Se recomienda una tarjeta de memoria de clase 10 o superior para un uso normal.



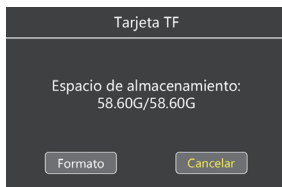
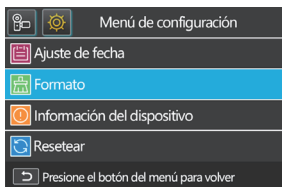
1. Inserte la tarjeta de memoria en la ranura para tarjetas de memoria hasta que oiga un "clic".

Inserte la tarjeta de memoria en la dirección indicada en el diagrama, prestando atención a los bordes y esquinas.

2. Para extraer la tarjeta de memoria: Empuje la tarjeta de memoria hacia dentro y saldrá automáticamente.

Formatear la tarjeta de memoria

Se recomienda formatear la tarjeta de memoria antes de utilizarla por primera vez. Para formatear la tarjeta de memoria, pulse el botón de menú para abrir el sistema de menús y, a continuación, pulse el botón izquierdo o derecho para cambiar a la configuración del sistema. Pulse Arriba o Abajo para buscar "Formatear" y pulse OK para acceder al submenú. Seleccione Formatear para formatear la tarjeta de memoria.



Nota: Si la tarjeta de memoria no tiene formato nativo, aparecerá un mensaje en la pantalla: "Por favor, formatee la tarjeta de memoria como se indica en la operación anterior.

El formateo de la tarjeta de memoria borrará todos los datos almacenados en ella y los datos serán irrecuperables. Guarde sus datos importantes en el PC antes de formatear.

Uso de la cámara



Una vez encendida la cámara, se activa por defecto el modo de grabación de vídeo.

Gire el dial de modo para seleccionar el modo deseado

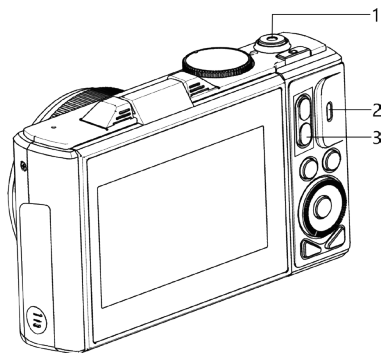
icono	Modo	ilustrar
	Photo	Tomar una sola foto normalmente
	Auto	Tomar fotos automáticamente después de un número especificado de segundos
	Timed	Tomar una sola foto después de un número especificado de segundos
	Burst	Toma un número especificado de fotos en sucesión
	Video	Modo de grabación normal
	Slowly	Grabación a cámara lenta
	lapse	Comprimir el tiempo para grabar vídeo
	Loop	Grabación en bucle infinito
	Video +Photo	Durante la grabación de vídeo, puede capturar según el intervalo de captura establecido una sola foto

Nota: La cámara admite la configuración del menú de modo correspondiente en diferentes modos.

Tras seleccionar el modo deseado, pulse el botón de menú para abrir el menú y seleccionar el ajuste deseado si lo desea.

Pulse el botón de foto para hacer una foto, y la foto se guardará automáticamente en la tarjeta de memoria.

En el modo de grabación de vídeo, pulse el botón de foto para iniciar la grabación y, a continuación, pulse para finalizarla. También puede pulsar el botón de encendido para pausar/continuar la grabación mientras graba.



1: Botón de foto (botón de inicio/fin de vídeo)

Púlselo para iniciar la grabación y, a continuación, púlselo para finalizarla

2: Indicador luminoso

La luz indicadora de funcionamiento parpadea durante la grabación

3: Botón de zoom digital

Botón T zoom digital zoom in/W botón zoom digital zoom out

Función de enfoque

Esta función incluye 3 modos de enfoque: enfoque automático/modo de enfoque manual/enfoque fijo.

Pulse el botón de menú Abra el menú, pulse el botón izquierda/derecha para cambiar a la configuración del sistema, pulse el botón arriba/abajo para encontrar "Modo de enfoque de vídeo", pulse el botón OK para entrar en el modo de enfoque. Seleccione el modo que necesite.

Enfoque totalmente automático

En este modo, sólo tienes que mantener la cámara fija cuando hagas fotos o vídeos, y la cámara enfocará automáticamente. Una vez hecho esto, pulsa el botón de captura.

Enfoque manual

En este modo, cuando hagas una foto o grabes un vídeo, pulsa el botón de foto hasta la mitad y el cuadro de enfoque aparecerá en la pantalla hasta que la cámara enfoque con claridad. A continuación, pulsa el botón de foto hasta el fondo para hacer la foto más nítida o empezar a grabar con la imagen más nítida.

Enfoque fijo

En este modo, es necesario pulsar el botón de disparo hasta la mitad para enfocar al hacer fotos o vídeos, y la pantalla mostrará claramente la imagen del objeto que se está fotografiando, y después pulsar el botón de disparo hasta el final. Si suelta el botón de captura para hacer fotos o grabar vídeos, las fotos y los vídeos no serán nítidos.

Luz de relleno

En modo vídeo, pulsando el botón arriba puedes encender o apagar rápidamente la luz de relleno.

En modo foto, la luz de relleno tiene tres modos de flash y pulsando el botón arriba se puede cambiar rápidamente entre los tres modos.

	No flash
	Auto flash
	Mandatory flash

Nota: Cuando la luz de relleno está en modo de flash automático, sólo parpadeará al hacer fotos en un entorno relativamente oscuro. Cuando se cambia al modo de flash forzado, la luz de relleno siempre estará encendida.

Reproducción

Pulse el botón de reproducción para entrar en la biblioteca multimedia. Seleccione el archivo de vídeo o foto que desee ver y, a continuación, pulse el botón OK para entrar en el archivo correspondiente y ver el vídeo y la imagen almacenados en la tarjeta de memoria de la cámara.

Número actual/total de imágenes

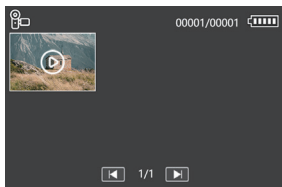


Figura 1: Reproducción de vídeo

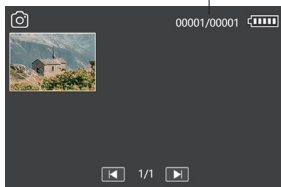
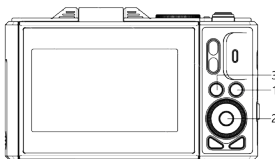


Figura 2: Reproducción de fotos



1:Pulse el botón Eliminar para borrar una foto/vídeo.

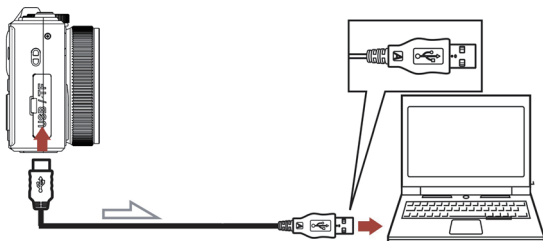
Nota: Una vez borrada, no se puede recuperar.

2: Pulsa el botón OK para reproducir/pausar el vídeo

3: Pulsa el botón de reproducción para salir de la reproducción de vídeo/foto

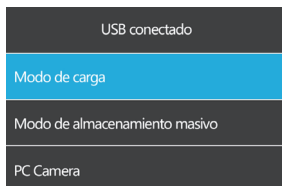
Conectar al ordenador

1. Conecta el puerto USB Type-C de la cámara y el puerto USB del ordenador con un cable USB supplied.



2. La cámara se encenderá automáticamente y la pantalla mostrará las opciones disponibles.

Pulse el botón Arriba/Abajo para seleccionar la opción deseada y, a continuación, pulse el botón OK para confirmar la opción.



Modo de carga

Seleccione el modo de carga, la cámara soporta la función de grabar normalmente. Apagando la cámara se cargará por completo más rápido que encendiéndola.

Modo de almacenamiento masivo

Seleccione "Modo de almacenamiento masivo" y el ordenador mostrará la unidad de tarjeta de memoria de la cámara. Puede transferir archivos del almacenamiento al ordenador en el ordenador.

Cámara PC

Seleccione el modo "Cámara PC", la cámara puede utilizarse como webcam, transmisión en directo, etc.

Nota: Cuando la cámara se utiliza como cámara web, sólo se puede utilizar el botón de zoom digital en la cámara y no se pueden utilizar otras funciones.

Limpieza y mantenimiento de la cámara

- (1) Si no va a utilizar la cámara durante un largo periodo de tiempo, extraiga la batería de la cámara y colóquela en un lugar seco y sin polvo, a una temperatura no superior a 30 °C .
- (2) Para prolongar la vida útil de la batería, descárguela completamente antes de guardarla.
- (3) Por favor, descargue completamente la batería al menos una vez cada 3 meses después de haberla cargado completamente.
- (4) Si hay polvo o suciedad en el objetivo o en la pantalla, límpielos suavemente con un paño limpio y suave.
- (5) Dado que se trata de un instrumento de precisión, no lo deje caer ni lo someta a impactos o vibraciones fuertes.

Solución de problemas:

Si tiene problemas con la cámara, consulte esta sección.

1. La cámara no puede encenderse después de instalar la batería

- (1) La energía de la batería es insuficiente, por favor reemplace la batería por una nueva o cargue la batería.
- (2) La batería está instalada al revés, por favor confirme que la batería está instalada de la manera correcta.
- (3) No se ha retirado el papel aislante de la batería.

2. La batería no se está cargando

- (1) Si la luz roja del indicador de carga parpadea, la batería no está colocada o el contacto es deficiente. Vuelva a colocar la batería hasta que se encienda la luz indicadora (la luz indicadora se apaga cuando la batería está completamente cargada)
- (2) La luz indicadora de carga está apagada y el cargador no está conectado correctamente. Compruebe si el cargador está conectado correctamente.
- (3) La temperatura ambiente es inferior a 10°C, lo que puede provocar una carga lenta o un fallo en la carga.

3. La cámara se bloquea

Pulsar rápidamente cada botón de la cámara puede hacer que ésta se bloquee. Cuando se bloquee, desconecte la batería y reinicie la cámara.

Consejo: Cuando la cámara esté grabando o haciendo fotos, no pulse rápidamente el botón de la cámara. En circunstancias normales, la cámara mostrará un icono de espera.

4. No se reconoce la tarjeta de memoria:

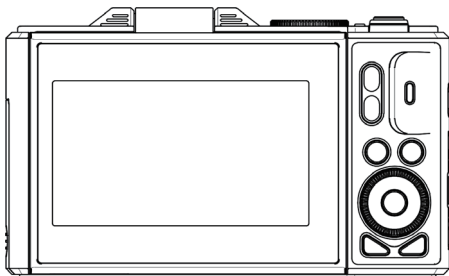
- (1) Por favor, compruebe si la tarjeta de memoria cumple con la tarjeta Micro SD (clase 10), el máximo no es más de 128G.
- (2) Compruebe si la tarjeta de memoria está insertada al revés.
- (3) Cuando la tarjeta de memoria se utiliza en la cámara por primera vez, se recomienda formatearla primero.

Notas adicionales

- (1) No inserte ningún objeto en la ranura excepto la tarjeta de memoria.
- (2) Después de conectar la alimentación, la cámara puede mostrar una imagen inestable durante unos segundos, pero esto no es un fallo.
- (3) Debido a las propiedades ópticas del objetivo, puede haber dispersión cromática (aumento de la aberración cromática) en los bordes de la imagen. Esto no es un fallo de la cámara.
- (4) Es normal que la tarjeta de memoria se caliente tras un largo periodo de uso.
- (5) Es normal que la pantalla de la cámara se caliente tras un largo periodo de uso.

Fotocamera digitale

Guida facile



Leggere prima dell'uso!

Conservare il manuale e tutte le informazioni pertinenti per riferimenti futuri.



Contenuti

ADVERTENCIA	69
PRECAUCIÓN	69
Informazioni sulla telecamera	70
Requisiti di sistema	70
Parti e comandi	70
Carica della batteria	73
Accensione/spengimento della fotocamera	74
Impostazione della fotocamera	74
Inserire e formattare la scheda di memoria	76
Formattazione della scheda di memoria	76
Utilizzo della fotocamera	77
Funzione di messa a fuoco	78
Messa a fuoco completamente automatica	78
Messa a fuoco manuale	79
Messa a fuoco fissa	79
Luce di riempimento	79
Riproduzione	80
Collegamento al computer	81
Modalità di ricarica	81
Modalità di archiviazione di massa	81
Videocamera PC	82
Pulizia e manutenzione della fotocamera	82
Risoluzione dei problemi:	82
Note aggiuntive	83

ADVERTENCIA

Per ridurre il rischio di incendio o di scosse elettriche,

1. Non esporre l'unità alla pioggia o all'umidità.
2. Non collocare sull'apparecchio oggetti pieni di liquidi, come ad esempio vasi.
3. Non esporre le batterie a calore eccessivo, come sole, fuoco o simili.
4. Non ingerire le batterie, rischio di ustioni chimiche.
5. Tenere le batterie nuove e usate lontano dalla portata dei bambini. Se il vano batterie non si chiude saldamente, smettere di usare il prodotto e tenerlo lontano dai bambini.
6. Se si pensa che le batterie possano essere state ingerite o inserite in una parte del corpo, rivolgersi immediatamente a un medico.

PRECAUCIÓN

Se la batteria viene maneggiata in modo improprio, può scoppiare, provocare un incendio o addirittura ustioni chimiche. Osservare le seguenti precauzioni.

Non smontare.

Non schiacciare e non esporre il pacco batteria a urti o forze come martellate, cadute o calpestamenti.

Non cortocircuitare e non permettere che oggetti metallici entrino in contatto con i terminali della batteria.

Non esporre la batteria a temperature elevate, superiori a 60°C (140°F), ad esempio alla luce diretta del sole o in un'auto parcheggiata al sole.

Non incenerire o smaltire nel fuoco.

Non maneggiare batterie agli ioni di litio danneggiate o con perdite.

Tenere il pacco batteria fuori dalla portata dei bambini.

Mantenere il pacco batteria asciutto.

Sostituire la batteria solo con il tipo specificato. In caso contrario, potrebbero verificarsi esplosioni, incendi o lesioni.

Smaltire le batterie usate secondo le istruzioni.

Quando si utilizza l'adattatore CA/caricabatteria, utilizzare una presa a muro vicina.

In caso di malfunzionamento, scollegare immediatamente la spina dalla presa a muro per disconnettersi dalla fonte di alimentazione. Se si utilizza il prodotto con una lampada a carica, tenere presente che il prodotto non è scollegato dalla fonte di alimentazione anche quando la lampada si spegne.

Non utilizzare l'adattatore CA/caricabatteria in uno spazio ristretto, ad esempio tra una parete e un mobile.

Se l'elettricità statica o l'elettromagnetismo causano l'interruzione del trasferimento dei dati a metà strada (fair), riavviare l'applicazione o scollegare e collegare nuovamente il cavo di comunicazione (USB, ecc.).

Informazioni sulla telecamera

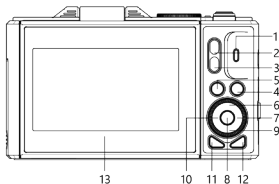
Requisiti di sistema

UGli utenti possono trasferire video e foto su computer con le seguenti configurazioni:

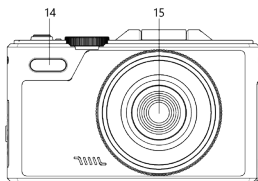
Intel Pentium 2.0GHz o superiore/ Sistema operativo Microsoft Windows XP o superiore 2GB di RAM 40GB di memoria su disco disponibile/ Interfaccia USB standard/ GPU 1GB o superiore Risoluzione 1920x1080 pixel o superiore.

Parti e comandi

Vista posteriore



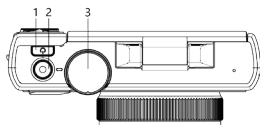
Vista frontale



- 1: Indicatore luminoso di carica/lavoro
- 2: zoom digitale in entrata
- 3: Zoom digitale in uscita
- 4: Pulsante di cancellazione
- 5: Pulsante di riproduzione
- 6: Pulsante su/scorciatoia per la luce di riempimento
- 7: Pulsante destro
- 8: Pulsante OK

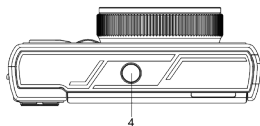
- 9: Pulsante di discesa
- 10: tasto sinistro
- 11: Pulsante DISP
- 12: Pulsante menu
- 13: Schermo del display
- 14: Luce di riempimento
- 15: Obiettivo

Vista laterale superiore



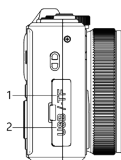
- 1: pulsante di accensione
- 2: Pulsante per le foto

Vista laterale inferiore



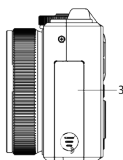
- 3: Selettore di modalità
- 4: Foro per treppiede

Vista laterale sinistra



1
2

Vista laterale destra



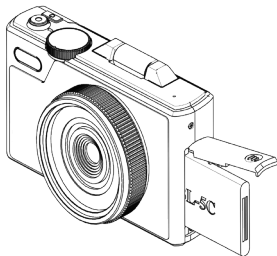
3

- 1: Slot per scheda di memoria
- 2: Interfaccia USB Type-C
- 3: Vano batteria

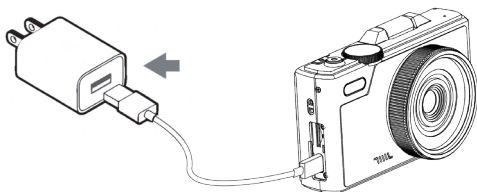
Pulsanti/indicatori	Funzioni
Pulsante di accensione	Accensione / spegnimento
Pulsante foto	Scattare foto
	Pausa di registrazione
Ghiera delle modalità	Cambia modalità di ripresa
T	Zoom digitale
W	Zoom digitale indietro
Indicatore luminoso	Indicatore luminoso di funzionamento/carica
Pulsante di riproduzione	Aprire/uscire dalla riproduzione multimediale
Pulsante di cancellazione	Elimina foto/video
Su	Verso l'alto
	Accendere/spegnere la luce di riempimento
A destra	Verso destra
In basso	Verso il basso
A sinistra	Verso sinistra
OK	Confermare
DISP	Accendere/spegnere il display
MENU	Aprire/chiudere le impostazioni del menu
USB	Ricarica del cavo USB
	Collegare il computer con il cavo USB

Carica della batteria

1. Spegnere la fotocamera, aprire il coperchio della batteria e inserire la batteria nella direzione indicata nell'immagine seguente, quindi chiudere il coperchio della batteria.



2. È possibile utilizzare il cavo USB in dotazione per caricare la fotocamera tramite un adattatore (5V/1A~5V/2A).



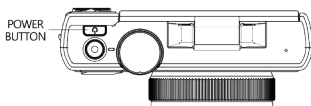
* L'indicatore di carica si accende in rosso quando la batteria è in carica.

* L'indicatore di carica si spegne automaticamente quando la batteria è completamente carica.

Normalmente sono necessarie circa 2 ore per caricare completamente la batteria. Quando la batteria è completamente carica, la sua durata è di circa 60 minuti per la registrazione.

Accensione/spegnimento della fotocamera

Premendo il pulsante di accensione, la fotocamera si accende automaticamente.



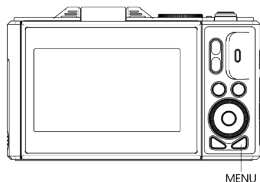
Per spegnere la fotocamera, tenere premuto il pulsante di accensione per 3 secondi.
Nota: quando si accende la fotocamera per la prima volta, è necessario tenere premuto il pulsante di accensione per accenderla.

Quando non c'è la batteria nel vano batteria, è necessario tenere premuto il pulsante di accensione per accendere la fotocamera dopo aver inserito la batteria.

Impostazione della fotocamera

È possibile effettuare impostazioni personalizzate della fotocamera.

Dopo aver acceso la fotocamera, premere il pulsante del menu per aprire le impostazioni del menu.



Impostazioni di menu



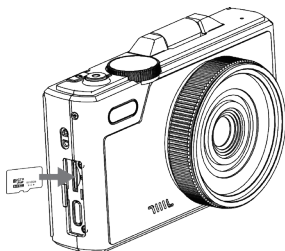
1 :Sottomenu per la modalità corrente

2 :Impostazioni di sistema

Sottomenu	Menu content
Rotazione dell'immagine	Accensione/Spegnimento
Visualizzazione delle icone	Accensione/Spegnimento
Modalità di messa a fuoco video	Autofocus/Focus manuale/Focus fisso
Wi-Fi	Accensione/Spegnimento
Frequenza della sorgente luminosa	Auto/50Hz/60Hz
Indicatore LED	Accensione/Spegnimento
Salvaschermo automatico	Spegnimento/30s/1Minuto/2Minuto
Spegnimento automatico	Spegnimento/3Minuti/5Minuti/10Minuti
Luminosità del display	Alto/Medio/Basso
Suono chiave	Alto/Medio/Basso/Spento
Suono di accensione/ spegnimento	Accensione/Spegnimento
Language	Simplified Chinese/traditional Chinese/ English/ Japanese/Korean/Russian/German/ French/Italian/ Spanish/Portuguese/Thai
Formato dell'ora	YYYY/MM/DD MM/DD/YYYY DD/MM/ YYYY
Impostazione dell'ora	ora minuto secondo
Imposta data	Anno mese giorno
Formato	(Scheda Micro SD) Formattazione/ Annullamento
Informazioni sul dispositivo	Modello e numero di versione del prodotto
Reset di fabbrica	Conferma/Annulla

Inserire e formattare la scheda di memoria

Per un uso normale si raccomanda una scheda di memoria di classe 10 o superiore.



1. Inserire la scheda di memoria nell'apposito slot finché non si sente un "clic".

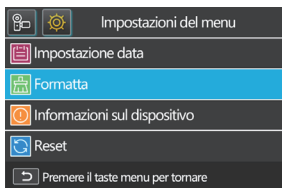
Inserire la scheda di memoria nella direzione indicata nel diagramma, facendo attenzione ai bordi e agli angoli.

2. Per rimuovere la scheda di memoria: spingere la scheda di memoria verso l'interno per estrarla automaticamente.

Formattazione della scheda di memoria

Si consiglia di formattare la scheda di memoria prima del primo utilizzo.

Per formattare la scheda di memoria, premere il pulsante menu per aprire il sistema di menu, quindi premere il pulsante sinistro o destro per passare alle impostazioni di sistema. Premere su o giù per trovare "Formatta" e premere OK per accedere al sottomenu. Selezionare Formatta per formattare la scheda di memoria.



Nota: se la scheda di memoria non è in formato nativo, sullo schermo apparirà un messaggio: "Unsupported file system, do you want to format?" (sistema di file non supportato, si desidera formattare).

La formattazione della scheda di memoria cancellerà tutti i dati in essa memorizzati e i dati saranno irrecuperabili. Salvare i dati importanti sul PC prima di formattarli.

Utilizzo della fotocamera



ADopo l'accensione, la fotocamera si imposta sulla modalità di ripresa video.

Ruotare il selettore di modalità per selezionare la modalità desiderata.

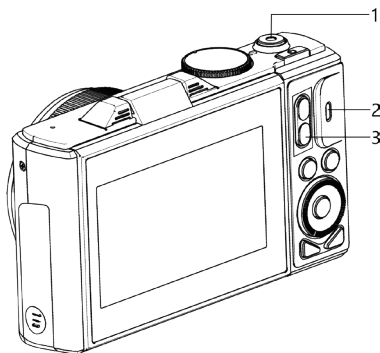
icona	Modalità	illustrate
	Photo	Scattare normalmente una singola foto
	Auto	Scattare automaticamente le foto dopo un determinato numero di secondi
	Timed	Scatta una singola foto dopo un numero di secondi specificato
	Burst	Scatta un numero specifico di foto in successione
	Video	Modalità di registrazione normale
	Slowly	Ripresa al rallentatore
	lapse	Comprimere il tempo di registrazione del video
	Loop	Registrazione a ciclo infinito
	Video +Photo	Durante la registrazione del video, è possibile catturare, in base all'intervallo di cattura impostato, una foto singola.

Nota: la fotocamera supporta l'impostazione del menu della modalità corrispondente in diverse modalità.

Dopo aver selezionato la modalità desiderata, premere il pulsante menu per aprire il menu e selezionare l'impostazione desiderata.

Premere il tasto foto per scattare una foto, che verrà salvata automaticamente sulla scheda di memoria.

In modalità di registrazione video, premere il tasto foto per avviare la registrazione, quindi premere per terminarla. È inoltre possibile premere il pulsante di accensione per mettere in pausa/continuare la registrazione durante la stessa.



1: Pulsante foto (pulsante di avvio/fine video)

Premere per avviare la registrazione, quindi premere per terminarla.

2: Indicatore luminoso

La spia di funzionamento lampeggia durante la registrazione

3: Pulsante dello zoom digitale

Pulsante T per lo zoom digitale in entrata/Pulsante W per lo zoom digitale in uscita

Funzione di messa a fuoco

Questa funzione comprende 3 modalità di messa a fuoco: messa a fuoco automatica/modalità di messa a fuoco manuale/messa a fuoco fissa.

Premere il pulsante menu Aprire il menu, quindi premere il pulsante sinistra/destra per passare alle impostazioni di sistema, premere il pulsante su/giù per trovare "Modalità di messa a fuoco video", premere il pulsante OK per accedere alla modalità di messa a fuoco. Selezionare la modalità desiderata.

Messa a fuoco completamente automatica

In questa modalità, è sufficiente tenere ferma la fotocamera durante la ripresa di immagini o video e la fotocamera metterà a fuoco automaticamente. Al termine, premere il pulsante di acquisizione.

Messa a fuoco manuale

In questa modalità, quando si scatta una foto o si registra un video, premere a metà il pulsante di scatto e il riquadro di messa a fuoco apparirà sul display finché la fotocamera non metterà a fuoco chiaramente. Quindi premere fino in fondo il tasto foto per scattare la foto più nitida o avviare la registrazione con l'immagine più nitida.

Messa a fuoco fissa

In questa modalità, per mettere a fuoco le foto o i video è necessario premere a metà il pulsante di scatto; lo schermo mostrerà chiaramente l'immagine dell'oggetto ripreso, quindi premere il pulsante di scatto fino alla fine. Se si rilascia il pulsante di acquisizione per scattare foto o registrare video, le immagini e i video non saranno chiari.

Luce di riempimento

In modalità video, premendo il pulsante su è possibile attivare o disattivare rapidamente la luce di riempimento.

In modalità foto, la luce di riempimento ha tre modalità di flash e premendo il pulsante su è possibile passare rapidamente da una modalità all'altra.

	No flash
	Auto flash
	Mandatory flash

Nota: quando la luce di riempimento è in modalità flash automatico, lampeggia solo quando si scattano foto in un ambiente relativamente buio. Quando si passa alla modalità flash forzato, la luce di riempimento sarà sempre accesa.

Riproduzione

Premere il pulsante di riproduzione per accedere alla libreria multimediale. Selezionare il file video o foto che si desidera visualizzare, quindi premere il pulsante OK per accedere al file corrispondente e visualizzare il video e l'immagine memorizzati nella scheda di memoria della fotocamera.

Numero attuale/totale di immagini

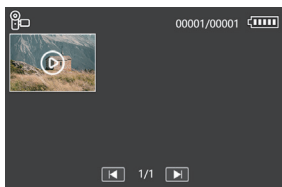


Figura 1: Riproduzione video

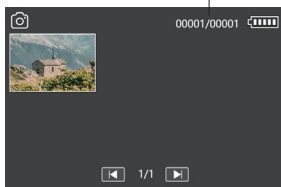
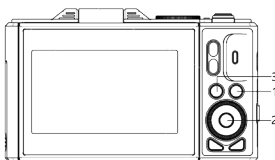


Figura 2: Riproduzione di foto



1: Premere il tasto di cancellazione per eliminare una foto/video.

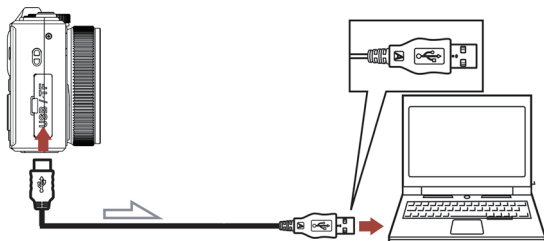
Nota: una volta eliminata, non può essere recuperata.

2: Premere il pulsante OK per riprodurre/mettere in pausa il video.

3: Premere il pulsante di riproduzione per uscire dalla riproduzione di video/foto.

Collegamento al computer

1. Collegare la porta USB Type-C della fotocamera e la porta USB del computer con un cavo USB compatibile



2. La fotocamera si accende automaticamente e sullo schermo vengono visualizzate le opzioni disponibili.

Premere il pulsante Su/Giù per selezionare l'opzione desiderata, quindi premere il pulsante OK per confermare l'opzione.



Modalità di ricarica

Selezionando la modalità di ricarica, la fotocamera supporta la funzione di registrazione normale. Se si spegne la fotocamera, questa si ricarica completamente più velocemente e poi si accende.

Modalità di archiviazione di massa

Selezionare la modalità "Memoria di massa" e il computer visualizzerà l'unità della scheda di memoria della fotocamera. È possibile trasferire i file dalla memoria al computer sul computer.

Videocamera PC

Selezionando la modalità "PC Camera", la telecamera può essere utilizzata come webcam, live streaming, ecc.

Nota: quando la fotocamera viene utilizzata come webcam, è possibile utilizzare solo il pulsante dello zoom digitale e non è possibile utilizzare altre funzioni.

Pulizia e manutenzione della fotocamera

- (1) Se non si utilizza la fotocamera per un lungo periodo, estrarre la batteria della fotocamera e riporla in un ambiente asciutto e privo di polvere con una temperatura non superiore a 30 °C.
- (2) Per prolungare la durata della batteria, scaricarla completamente prima di riporla.
- (3) Scaricare completamente la batteria almeno una volta ogni 3 mesi dopo averla caricata completamente.
- (4) In caso di polvere o sporcizia sull'obiettivo o sullo schermo, pulirlo delicatamente con un panno morbido e pulito per la pulizia delle lenti.
- (5) Poiché questo apparecchio è uno strumento di precisione, non farlo cadere e non sottoporlo a forti urti o vibrazioni.

Risoluzione dei problemi:

In caso di problemi con la fotocamera, consultare questa sezione.

1. Non è possibile accendere la fotocamera dopo aver installato la batteria

- (1) L'energia della batteria è insufficiente; sostituire la batteria con una nuova o caricare la batteria.
- (2) La batteria è stata installata al contrario; verificare che la batteria sia installata nel modo corretto.
- (3) La carta isolante della batteria non è stata rimossa.

2. La batteria non si carica

(1) Se la spia rossa dell'indicatore di carica lampeggia, la batteria non è in posizione o il contatto è insufficiente. Reinstallare la batteria fino a quando la spia si accende (la spia si spegne quando la batteria è completamente carica).

(2) La spia di carica è spenta e il caricabatterie non è collegato correttamente. Verificare che il caricabatterie sia collegato correttamente.

(3) La temperatura ambiente è inferiore a 10°C, il che potrebbe causare una carica lenta o una mancata carica.

3. La fotocamera si blocca

Premendo rapidamente ogni pulsante della fotocamera, questa potrebbe bloccarsi. Dopo il blocco, scollegare la batteria e riavviare.

Suggerimento: quando la fotocamera sta registrando o scattando foto, non premere rapidamente il pulsante della fotocamera. In circostanze normali, la fotocamera visualizza un'icona di attesa.

4. La scheda di memoria non può essere riconosciuta:

(1) Verificare che la scheda di memoria sia conforme alla norma Micro SD (classe 10) e che non superi i 128G.

(2) Verificare se la scheda di memoria è inserita al contrario.

(3) Quando la scheda di memoria viene utilizzata per la prima volta sulla fotocamera, si consiglia di formattarla prima.

Note aggiuntive

(1) Non inserire alcun oggetto nello slot, tranne la scheda di memoria.

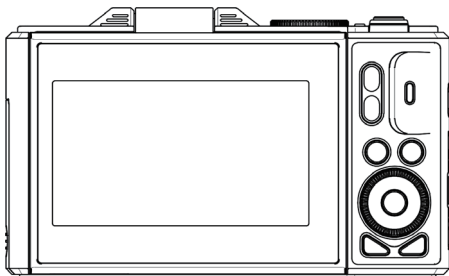
(2) Dopo l'accensione, la fotocamera potrebbe mostrare un'immagine instabile per alcuni secondi, ma non si tratta di un difetto.

(3) A causa delle proprietà ottiche dell'obiettivo, è possibile che si verifichi una dispersione di colore (ingrandimento dell'aberrazione cromatica) ai bordi dell'immagine. Non si tratta di un difetto della fotocamera.

(4) È normale che la scheda di memoria si scaldi dopo un lungo periodo di utilizzo.

(5) È normale che lo schermo della fotocamera si riscaldi dopo un lungo periodo di utilizzo.

デジタルカメラ 簡単ガイド



ご使用前にお読みください

取扱説明書およびすべての関連情報は大切に保管してください。



内容

警告.....	86
注意.....	86
カメラについて.....	87
システム要件.....	87
パーツとコントロール.....	87
バッテリーの充電.....	90
カメラの電源オン/オフ.....	91
カメラの設定.....	91
メモリーカードの挿入とフォーマット.....	93
メモリーカードのフォーマット.....	93
カメラの使い方.....	94
フォーカス機能.....	95
フルオートフォーカス.....	95
マニュアルフォーカス.....	96
固定フォーカス.....	96
フラッシュ.....	96
再生.....	97
コンピューターに接続する.....	98
マスメージモード.....	98
PCカメラ.....	99
カメラのクリーニングとメンテナンス.....	99
トラブルシューティング.....	99
その他の注意事項.....	100

警告

火災や感電の危険を減らすために

1. 本機を雨や湿気にさらさないでください。
2. 本機の上に花瓶など液体が入ったものを置かないでください。
3. 電池を日光や火気などの過度の熱にさらさないでください。
4. 電池を飲み込まないでください。化学火傷の危険。
5. 新しい電池および使用済み電池を子供のそばに置かないでください。電池収納部が確実に閉まらない場合は製品の使用を中止し子供の手の届かないところに保管してください。
6. 電池を飲み込んだり体の一部に入れたと思われる場合は直ちに医師の診察を受けてください。

注意

バッテリーの取り扱いを誤るとバッテリーパックが破裂し火災や化学やけどの原因となることがあります。以下の注意事項を守ってください。

分解しないでください。

電池パックを押しつぶしたりハンマーでたたいたり落としたり踏んだりするなどの衝撃や力を加えないでください。

ショートさせたり金属物をバッテリー端子に接触させたりしないでください。

直射日光の当たる場所や日向駐車場の車内など、60℃ (140℉) を超える高温にさらさないでください。

D焼却したり火中に投じたりしないでください。

破損したり液漏れしたりリチウムイオンバッテリーを取り扱わないでください。

バッテリーパックは小さなお子様の手の届かないところに保管してください。

バッテリーパックを濡らさない。

電池は指定されたタイプのみと交換してください。破裂・火災げがの原因となります。

使用済みの電池は説明書に従って廃棄してください。

ACアダプター/バッテリー充電器を使用するときは、近くのコンセント(壁コンセント)を使用してください。万一故障した場合は、すぐにプラグをコンセントから抜き、電源を切ってください。充電ランプが点灯している場合はランプが消灯しても電源は切れていませんのでご注意ください。

ACアダプタ/充電器は、壁と家具の間など狭い場所に設置しないでください。

静電気や電磁気の影響でデータ転送が途中で中断(フェア)した場合はアプリケーションを再起動するか通信ケーブル(USB など)を抜き差ししてください。

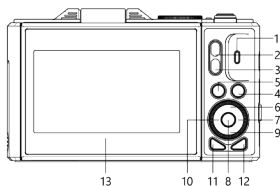
カメラについて

システム要件

ビデオや写真の転送には以下の環境が必要です: Intel Pentium 2.0GHz以上/
Microsoft Windows XP以上 オペレーティングシステム 2GB RAM 40GB以上のデ
ィスクメモリー/ 標準USBインターフェース/ 1GB以上のGPU 1920x1080ピクセル以上の
解像度。

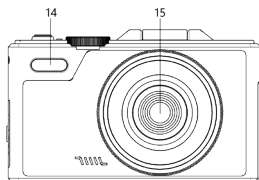
パーツとコントロール

背面図



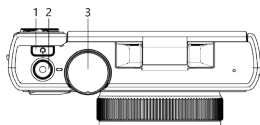
- 1: 充電/動作表示灯
- 2: デジタルズームイン
- 3: デジタルズームアウト
- 4: 削除ボタン
- 5: プレーバック ボタン
- 6: 満ちるライトのための
上ボタン/近道ボタン
- 7: 右ボタン
- 8: OK ボタン

前面図



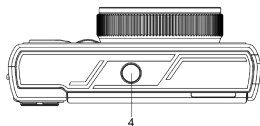
- 9: 下ボタン
- 10: 左ボタン
- 11: DISPボタン
- 12: メニューボタン
- 13: 表示画面
- 14: フォルライト
- 15: レンズ

上面図



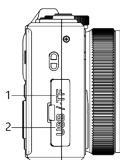
- 1:電源ボタン
2:撮影ボタン

底面図



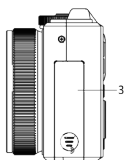
- 3:モードダイヤル
4:三脚穴

左側面図



- 1
2

右側面図



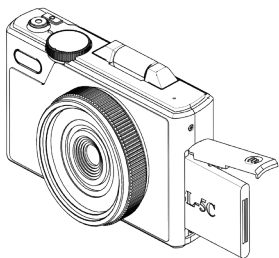
- 3

- 1:メモリーカードスロット
2:Type-C USBインターフェース
3:バッテリーコンパートメント

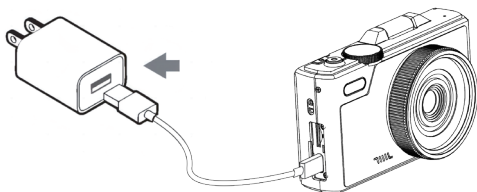
ボタン/インジケータ	機能
電源ボタン	電源オン/オフ
写真ボタン	写真を撮る
	録画の一時停止
モードダイヤル	撮影モードの切り替え
T	デジタルズーム
W	デジタルズームアウト
インジケータランプ	作業/充電インジケータライト
再生ボタン	メディア再生を開く/終了する
削除ボタン	写真/ビデオの削除
上へ	上向き
	フラッシュのオン/オフ
右	右向き
下	下向き
左	左向き
OK	確認
DISP	ディスプレイのオン/オフ
メニュー	メニュー設定を開く/閉じる
USB	USBケーブル充電
	USBケーブルでコンピュータと接続する

バッテリーの充電

1.カメラの電源を切りバッテリーカバーを開け、下図の方向にバッテリーを挿入しバッテリーカバーを閉じます。



2.You はアダプター(5V/1A~5V/2A)を通してあなたのカメラを満たすのに供給されたUSB ケーブルを使用できます。



* 充電中は充電インジケータが赤く点灯します。

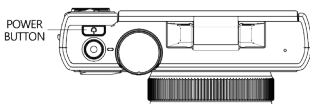
* バッテリーが完全に充電されると充電インジケータは自動的に消灯します。

通常バッテリーのフル充電には約2時間がかかります。

バッテリーがフル充電された場合、録画のためのバッテリー寿命は約60分です。

カメラの電源オン/オフ

電源ボタンを押すとカメラの電源が自動的にオンになります。



カメラの電源を切るには電源ボタンを3秒間長押しします。

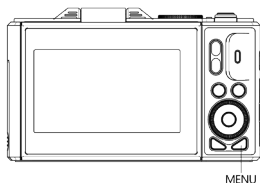
注：初めてカメラの電源を入れるときは、電源ボタンを押し続ける必要があります。

電池収納部に電池が入っていない場合は、電池を入れてから電源ボタンを長押ししてカメラの電源を入れる必要があります。

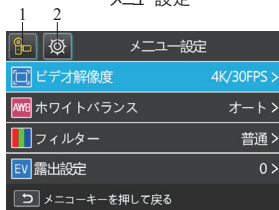
カメラの設定

カメラのカスタム設定ができます。

カメラの電源を入れた後メニューボタンを押してメニュー設定を開きます。



メニュー設定



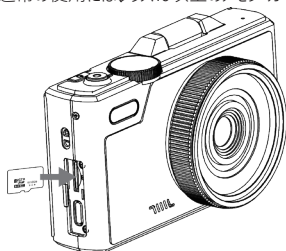
1：現在のモードのサブメニュー

2：システム設定

サブメニュー	メニュー内容
画像回転	オン/オフ回して下さい
アイコン表示	オン/オフ回して下さい
ビデオフォーカスモード	オートフォーカス/マニュアルフォーカス/固定焦点
Wi-Fi	オン/オフ回して下さい
光源周波数	オート/50Hz/60Hz
LEDインジケータ	オン/オフ回して下さい
オートスクリーンセーバー	30s/1分/2分。を消して回して下さい
オートパワーオフ	3分。/5分。/10分。を消して回して下さい
ディスプレイの明るさ	ハイ/ミドル/ロー
キー音	ハイ/ミドル/ロー/ターンオフ
スイッチオン/オフ音	オン/オフ回して下さい
多言語主義	簡体字中国語/繁体字中国語/英語/日本語/韓国語/ロシア語/ドイツ語/フランス語/イタリア語/スペイン語/ポルトガル語/タイ語
タイムフォーマット	YYYY/MM/DD MM/DD/YYYY DD/MM/YYYY
時刻設定	時 分 秒
日付設定	年 月 日
フォーマット	(マイクロSDカード)フォーマット/キャンセル
デバイス情報	製品モデルとバージョン番号
ファクトリーリセット	確認/キャンセル

メモリーカードの挿入とフォーマット

通常の使用にはクラス10以上のメモリーカードをお勧めします。



1.メモリーカードをカチッという音が出るまでメモリーカードスロットに挿入します。

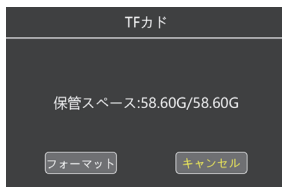
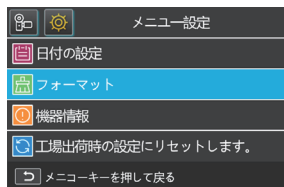
メモリーカードの端と角に注意して図の方向に挿入してください。

2.メモリーカードを取り出すには:メモリーカードを押し込むと自動的に飛び出します。

メモリーカードのフォーマット

メモリーカードを初めて使用する前にフォーマットすることをお勧めします。

メモリーカードをフォーマットするにはメニューボタンを押してメニューシステムを開き、左または右ボタンを押してシステム設定に切り替えます。上または下を押して "Format" を見つけ、OKを押してサブメニューを表示します。フォーマットを選択しメモリーカードをフォーマットします。



注:メモリーカードがネイティブフォーマットでない場合スクリーンはプロンプトをポップアップします: "サポートされていないファイルシステムフォーマットしますか?" 上記の操作でメモリーカードをフォーマットしてください。

メモリーカードをフォーマットするとメモリーカードに保存されているすべてのデータが消去されデータは復元できません。大切なデータはPCに保存してからフォーマットしてください。

カメラの使い方



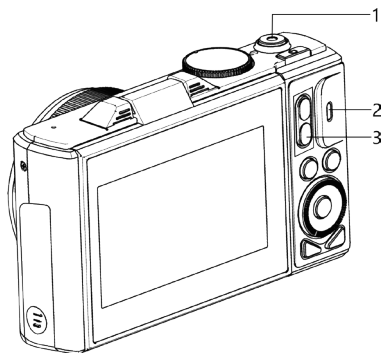
カメラの電源をオンにするとデフォルトでビデオ撮影モードになります。

モードダイヤルを回して希望のモードを選択する

アイコン	モード	説明する
	Photo	通常撮影
	Auto	指定した秒数後に自動的に撮影を繰り返す
	Timed	指定秒数後に1枚撮影
	Burst	指定枚数連続撮影
	Video	通常録画モード
	Slowly	スローモーション撮影
	lapse	時間を圧縮して動画を記録
	Loop	無限ループ録画
	Video+Photo	動画撮影中に設定した撮影間隔に従って1枚の写真を撮影することができます。

注:カメラは異なるモードで対応するモードメニューの設定をサポートします。
必要なモードを選択した後メニューボタンを押してメニューを開き必要な設定を選択します。

写真ボタンを押して写真を撮ると写真は自動的にメモリーカードに保存されます。
ビデオ録画モードでは写真ボタンを押して録画を開始しを押して録画を終了します録画中に電源ボタンを押して録画を一時停止/継続することもできます。



1: 写真ボタン(ビデオ開始/終了ボタン)

押すと録画開始/押すと録画終了

2: インジケータライト

録画中はインジケータランプが点滅します。

3: デジタルズームボタン

Tボタンデジタルズームイン/Wボタンデジタルズームアウト

フォーカス機能

この機能には3つのフォーカスモードがあります: オートフォーカス/マニュアルフォーカスモード/固定フォーカス。

メニューボタンを押してメニューを開き、左/右ボタンを押してシステム設定に切り替え、上/下ボタンを押してビデオフォーカスモードを見つけ、OKボタンを押してフォーカスモードに入ります。必要なモードを選択してください。

フルオートフォーカス

このモードでは、写真やビデオを撮影するときにカメラを安定させるだけでカメラは自動的にフォーカスを合わせます。完了したら撮影ボタンを押してください。

マニュアルフォーカス

このモードでは、写真撮影時またはビデオ録画時に撮影ボタンを半押しするとピントがはっきり合うまでディスプレイにフォーカスフレームが表示されます。その後、写真ボタンを全押しして最も鮮明な写真を撮影するか、最も鮮明な画像で録画を開始します。

固定フォーカス

このモードでは、写真や動画を撮影する際に撮影ボタンを半押ししてピントを合わせると、画面に撮影対象の像がはっきりと表示され、最後まで撮影ボタンを押す必要があります。撮影ボタンを離すと、写真や動画は鮮明になりません。

フライト

ビデオモードでは、上ボタンを押すことでフライトのオン/オフを素早く切り替えることができます。

写真モードではフライトには3つのフラッシュモードがあり、上ボタンを押すことで3つのモードを素早く切り替えることができます。

	No flash
	Auto flash
	Mandatory flash

注：フライトが自動フラッシュモードになっている場合、比較的暗い環境で写真を撮る時のみフラッシュします。強制フラッシュモードに切り替えるとフライトは常に点灯します。

再生

再生ボタンを押してメディアライブラリに入ります。表示したいビデオまたは写真ファイルを選択しOKボタンを押して対応するファイルに入りカメラのメモリーカードに保存されているビデオや画像を表示します。

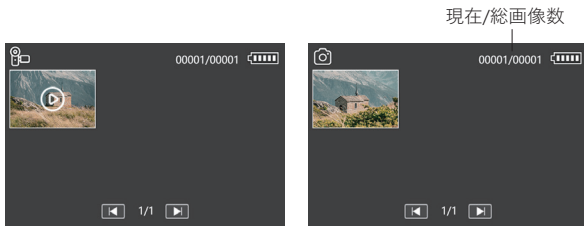
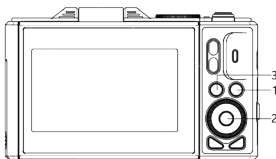


図1:ビデオ再生

図2:写真再生



1:削除ボタンを押して写真/ビデオを削除します。

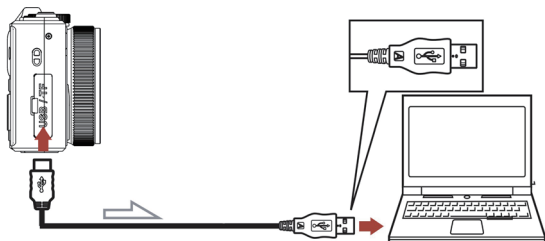
注：一度削除すると復元できません。

2: OKボタンを押してビデオを再生/一時停止します。

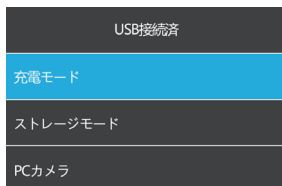
3: 再生ボタンを押すとビデオ/写真の再生を終了します。

コンピューターに接続する

1. カメラのType-C USBポートとコンピュータのUSBポートをリートUSBケーブルで接続します。



2. カメラの電源が自動的にオンになり画面に利用可能なオプションが表示されます。Up/Downボタンを押して希望のオプションを選択し、OKボタンを押してオプションを確定します。



充電モード

充電モードを選択するとカメラは通常の録画機能をサポートします。カメラの電源をオフにするとより早くフル充電されます。

マストレージモード

ストレージモードを選択するとコンピュータにカメラのメモリーカードドライブが表示されます。ストレージからコンピュータにファイルを転送することができます。

PCカメラ

PCカメラモードを選択するとカメラはウェブカメラライブストリーミングなどとして使用できます。

注:カメラをウェブカメラとして使用する場合カメラで操作できるのはデジタルズームボタンのみで、他の機能は使用できません。

カメラのクリーニングとメンテナンス

(1) カメラを長期間使用しない場合はカメラのバッテリーを取り出しほごりのない乾燥した環境で30°C以下の温度で保管してください。

(2) バッテリーを長持ちさせるために、保管する前に完全に放電してください。

(3) 満充電後、少なくとも3ヶ月に1回は完全放電してください。

(4) レンズや画面にホコリや汚れが付着した場合は、清潔な柔らかいレンズクリーニングクロスで軽く拭いてください。

(5) 本機は精密機器ですので、落としたり強い衝撃や振動を与えないでください。

トラブルシューティング

カメラに問題が発生した場合はこのセクションを参照してください。

1. 電池を入れても電源が入らない

(1) 電池残量が不足しています。新しい電池に交換するか充電してください。

(2) 電池の入れ方が逆です。正しい入れ方が確認してください。

(3) バッテリーの絶縁紙が剥がれていない。

2. バッテリーが充電されていない

(1) 充電インジケータの赤ランプが点滅している場合はバッテリーがセッティングされていないか、接触不良です。インジケータランプが点灯するまで電池を入れ直してください(電池が満充電になるとインジケータランプは消えます)。

(2) 充電インジケータランプが消灯しており充電器が正しく接続されていない。充電器が正常に接続されているか確認してください。

(3) 周囲温度が10℃以下の場合 充電速度が遅くなったり充電できないことがある。

3. カメラがクラッシュする

カメラの各ボタンを素早く押すとカメラがフリーズすることがあります。クラッシュした後、バッテリーを抜いて再起動してください。

ヒント:カメラの録画中または撮影中はカメラボタンを素早く押さないでください。通常カメラには待機中のアイコンが表示されます。

4. メモリーカードが認識できない:

(1) メモリーカードがマイクロSDカード(class10)に適合しているか確認してください。

(2) メモリーカードが逆向きに挿入されていないか確認してください。

(3)メモリーカードを初めてカメラで使用する場合はフォーマットすることをお勧めします。

その他の注意事項

(1)メモリーカード以外のものを挿入しないでください。

(2)電源投入後、数秒間画像が不安定になることがあります。故障ではありません。

(3)レンズの光学特性上、画像の周辺部に色分散(色収差の拡大)が生じることがあります。これはカメラの故障ではありません。

(4)長時間使用するとメモリーカードが熱くなるのは正常です。

(5)長時間使用するとカメラの画面が熱くなるのは正常です。