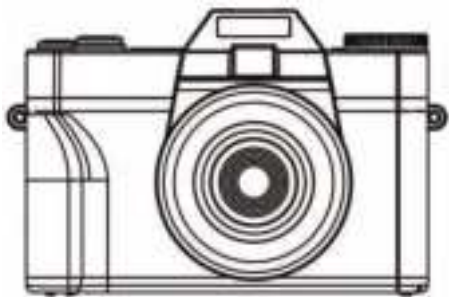


Digital Camera(WIFI)

User's Manual



language:

English

P1~P13

Deutsch

P14~P30

Français

P31~P18

Italiano

P49~P65

Español

P66~P81

Română

P82~P94

Preface

Thank you for purchasing this digital camera. Please read this manual before operating this product. After you finish reading this manual, store it in a safe place for future reference.

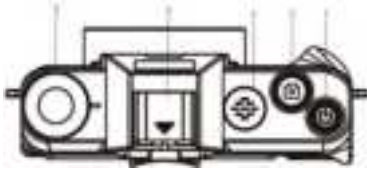
Contents covered in this user manual refer to the latest information in preparation of this user manual. Screen displays, illustrations, etc. adopted in this manual are intended to explain operation of the camera in detail. Due to differences in technology development and production batches, they may be slightly different from digital cameras you actually use.

Disclaimer notice: Considerable effort has been made to ensure that this manual is free of inaccuracies and omissions. However, there is no guarantee that there will be no errors or omissions in this manual.

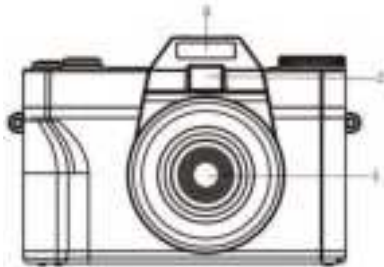
Safety Precautions:

1. Be sure to read, understand and follow the safety precautions below when using the camera. Please make sure that the way you operate the camera is correct.
2. Do not point the camera directly at the sun or other strong light sources, or your eyesight may be damaged.
3. Do not trigger the flash in close to human or animal eyes. Your eyesight may be damaged when facing a strong light source if the distance is too close. Please pay special attention to keep more than 1 meter (39 inches) away from baby.
4. Please store this equipment out of the reach of children and infants. It can cause serious injury to children if the camera or battery is accidentally damaged.
5. Do not attempt to disassemble or modify any part not described in this guide. Unpacking or modifying of camera may result in a high voltage shock. Internal inspection or warranty shall be the responsibility of qualified service personnel designated by company or corresponding camera dealer.
6. Please stop operating camera immediately if there are smoke or unpleasant smell on any parts of camera, otherwise it may cause fire or electric shock. Turn off camera immediately and remove camera's battery or unplug power cord from electrical outlet. Make sure the camera has stopped emitting smoke or unpleasant smell.
7. Please stop operating camera immediately if you accidentally drop camera to the ground or damage its casing, otherwise it may cause fire or electric shock. Turn off camera immediately and remove camera's battery or unplug power cord from electrical outlet.
8. Do not expose or immerse the camera to water or other liquids. This camera is not waterproof. Please dry with a soft cloth if the case is exposed to liquid or salt water. Turn off camera immediately and remove camera's battery or unplug power cord from electrical outlet if water or other materials immerse into the camera.
9. Do Please store this equipment out of damp or dusty place.
10. Your hands may feel hot because temperature of camera body will rise after a long time of use. Please be careful when operating this equipment for a long time.
11. Please unplug the battery if you not use the camera. The battery shall be charged once every 6 months. Use the camera again to discharge the battery when it is fully charged, so that life of the camera and battery can be maintained.

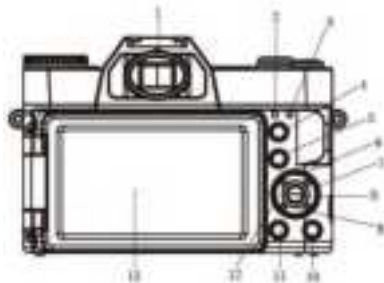
Part Name



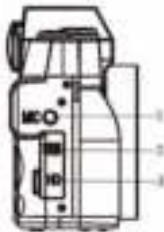
- 1:Power
- 2:Shoot button
- 3:Speaker
- 4:Hot shoe
- 5:Mode button



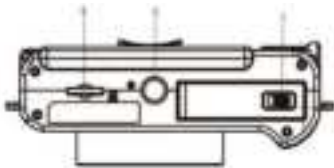
- 1:Lens
- 2:Viewfinder
- 3: Flash



- 1: Viewfinder
- 2: Charging Indicator
- 3: working Indicator
- 4: T Zoom in
- 5: W Zoom out
- 6: Up / Flash light
- 7: Right / Continuous shooting
- 8: OK
- 9: Down / Delete
- 10: Menu
- 11: Display
- 12: Left / Delay
- 13: LCD display



- 1: MIC interface
- 2: USB interface
- 3: HDMI interface



- 1: Battery door
- 2: Tripod slot
- 3: Memory slot

Preparation of the Camera Install battery

Press battery lock and open battery cover to insert the battery.

Battery charging

This camera uses high capacity rechargeable external lithium battery. Please put the battery into the battery slot correctly according to the battery and battery compartment slot.

- (1) When charging with this camera, use USB line to connect the power adapter and the camera, and then connect the power supply to charge. When charging, the red light is always on, and the red light is off after fully charged.

Tips: The camera will turn on automatically when charging. The battery will be fully charged faster when charged in the off state.

- (2) When charging with standard external charger, put the battery into the charger directly.
- (3) Battery charging time (estimated)

In the normal environment, it takes 3 hours to be fully charged.

- (4) Continuous working hours (estimated)

When [system] is set to photo mode and all other settings are factory default settings, it can work for 1.5 hours.

When [system] is set to video mode and other resolutions, and all other settings are factory default settings, it can work for 1.5 hours.

Note: The battery is recommended to start charging in a temperature range of 10 ° C to 30 ° C. In a lower temperature, the battery may not be able to or need more time to be fully charged. When charging in a high temperature, it may shorten battery life.

The fully charged battery will naturally consume electricity. In order to ensure sufficient power, charging in advance is recommended.

When the camera is not used for a long time, please charge the battery every 3 months. Then let the battery discharge to maintain the battery life.

Install / remove memory card

The camera supports TF card, must use class 10 card, the highest support 256G.

insert TF card with label up into card slot at bottom of the camera until it clicks to confirm that the installation is in place. Press memory card will pop up automatically if press it inward again.



Notes:



- Turn off power of the camera before replacing memory card.
- Insert card in the correct direction. Do not use too much force when inserting card to avoid damaging card or camera parts. Please check if the direction is correct if card can't insert.
- Please format memory card first if it is used for the first time, or has been used on other cameras.

The estimated recording time is just for reference and the specific time may be different depending on the memory card and battery condition.

System	4K	2.7K	1080P		720P		
	FPS	30FPS	30FPS	60FPS	30FPS	120FPS	60FPS
16G	45	80	80	160	80	160	160
32G	90	170	170	300	170	300	300
64G	180	350	350	620	350	620	620
128G	360	720	720	1320	720	1320	1320

Unit: Min

Note: If there is documents not recorded by this camera or saved by PC in the memory card, the recording time may be reduced or data may be unable to recorded properly.

Format memory card

A memory card first used in this camera is recommended to be formatted, or failure, such as, inability to record may occur.

When first using a memory card in this camera, the format window will pop up automatically. As shown in the figure:



You can also enter the system menu of this camera —— sub-menu: format, press OK button, enter the format window in the above figure to carry out formatting. You can also format the memory card on your computer.

Turn on the power

Press power button, working indicator lights up, screen lights up, and the camera is turned on.



Set date/time

Press "MENU" twice to enter system setting menu, press Down button to find the "Time Set / Date Set" sub-menu, press "OK" to set corresponding date and time.

Language setting

Enter system setting, press the Down button to find the "Language" sub-menu, press "OK" to select the appropriate language.

Submenu catalog of system setting

Sub-menu	Menu content
Image Rotation	Turn On/Turn Off (Press OK to switch)
icon display	Open/Close
Wi-Fi	Turn On/Turn Off (Press OK to switch)
Reset Wi-Fi	Confirm / Cancel
Light Source Frequency	Auto/50Hz/60Hz
LED Indicator	Turn On/Turn Off (Press OK to switch)
Auto Screen Saver	Turn Off/30s/1min/2min
Auto Power Off	Turn Off/3min/5min/10min
Button prompt Sound	High/Middle/Low/Turn Off
Startup Music	Open/Close
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	(SD Card)Format/Cancel
Device Info	Product model and version number
Factory Reset	Confirm/Cancel

Mode Dial



Rotate the mode dial button to select the corresponding mode. The corresponding reference of the mode is as follows:

icon	Mode
	Photo
	Interval photography
	recording
	Time-lapse recording
	Slow motion recording
	Playback

Take pictures

Set the mode dial to camera mode, the camera screen will display the following interface:



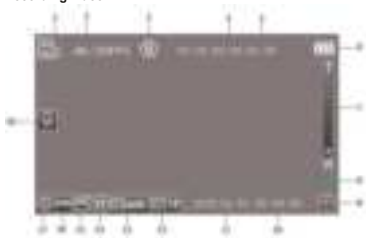
- | | |
|------------------------------------|----------------------|
| 1:Photo mode | 10:Playback |
| 2:Image pixels | 11:system time |
| 3:Image quality | 12:system date |
| 4:Fill light (turn off) | 13:Exposure |
| 5:Current stored quantity | 14:ISO |
| 6:Current memory remaining storage | 15:Exposure Metering |
| 7: Current remaining battery power | 16:Scene |
| 8:Zoom in/Zoom out | 17:White balance |
| 9:Zoom factor | 18:Setting |

Menu setting contents in photo mode

Sub-menu	Menu content
PixelInset	48M/30M/24M/20M/12M/8M/5M/3M
White Balance	Auto/Sunny/Cloudy/Incandescent/Fluorescence

Scene	Auto / Sport / Portrait / Landscape / Dusk / Beach
Exposure Setting	-3/-2/-1/0/1/2/3
Metering Mode	Average Metering/Center Metering/Spot Metering/Matrix/Metering
Image Quality	Super high quality / high quality / standard
Sharpness	High/Middle/Low
Long Exposure	Auto/2S/5S/10S/15S/20S/30S
ISO	Auto/100/200/400/800/1600/3200/6400
Time Watermark	Turn On/Turn Off (Press OK to switch)

Recording video



- | | |
|---|-----------------------|
| 1: Recording mode | 10: system time |
| 2: video resolution | 11: system date |
| 3: Fill light(turn off) | 12: Exposure |
| 4: Current recorded time | 13: ISO |
| 5: Current memory card remaining recording time | 14: Exposure Metering |
| 6: Current remaining battery power | 15: Scene |
| 7: Zoom in/Zoom out | 16: White balance |
| 8: Zoom factor | 17: Setting |
| 9: Playback | 18: MIC |

Menu setting contents in video mode (In this mode, press MENU directly to set the corresponding menu)

Sub-menu	Menu content
Video Resolution	4K 30FPS/2.7K 30FPS/1080P 60FPS/1080P 30FPS/720P 120FPS/720P 60FPS/720P 30FPS
White Balance	Auto/Sunny/Cloudy/Incandescent/Fluorescence
Scene	Auto / Sport / Portrait / Landscape / Dusk / Beach
Exposure Setting	-3/-2/-1/0/1/2/3
Metering Mode	Average Metering/Center Metering/Spot Metering/Matrix Metering
Sharpness	High/Middle/Low
Video Quality	High/Middle/Low

ISO	Auto/100/200/400/800/1600/3200/6400
Time Watermark	Turn On/Turn Off (Press OK to switch)
Record Audio	Turn On/Turn Off (Press OK to switch)

Video pause

This camera supports video pause. During the recording, press the camera key, the recording is stopped and press the camera key again, the recording is continued. If pressing the record key again, the recording will end.

Tips: The recorded long video will be saved in the memory card in sections, and the document name is ***0000—***0000X.

PlayBack mode

Turn the mode dial to playback mode, and then press the Left or Right button to view the photos or videos. Press the down button to choose whether to delete the current photo or video.

Power OFF

Long press POWER button to turn off the digital camera.

If you set the auto turn off menu, when the digital camera is free ,it will turn off automatically without operation in more than 3 min/5min/10min, so to save power.

Lill light

It can be used to fill light in a dark environment. In the photo mode, press the "up " button to quickly set the following three corresponding flash modes.

	No flash
	Auto flash
	Forced flash

In the recording mode, press the "up " button to quickly set the two flash modes:

No flash and forced flash.

WiFi function

Need to use WIFI function, first use the smart phone to scan the following QR code to download the app, or directly search XDV PRO in Google Play Store or Apple Store .



(1) Turn on the camera first, enter the menu of system setup, find the submenu of wireless hotspot, and press the OK key to turn on WiFi. The camera screen will show WiFi name or password.



(2)Open the settings on your phone or tablet. ----- WLAN finds the camera WIFI ID, enters the WIFI password, and connects the phone to the camera.

(3)Turn off the WIFI function: In the WIFI connection state, press the UP button to cut off the WIFI signal source of the camera, and the camera returns to the normal state (you can also enter the system setting menu to turn off the wireless hotspot).

MIC INPUT

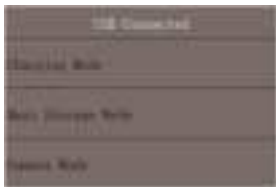
When an external microphone is needed, plug the external microphone into the MIC interface of video camera to record video or audio for better audio effects.

HD OUTPUT

When the video and sound of the video camera are needed to output to the HD TV, insert the public port of the HD cable into the HD interface of the video camera, and connect the HD input port to the HD input interface of the HDTV. Please stop recording / playing videos before accessing / unplugging the HD cable. (switch TV signal into HD mode)

Connect computer and webcam

Connect the camera to the available USB port on the computer with the USB cable. After inserting the USB cable, the camera will automatically turn on. Press the up and down button to select the charging mode, storage mode or webcam mode, and press the OK to enter.



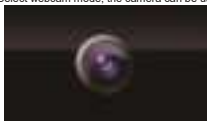
(1) Select charging mode, all functions of the camera can be used normally. The camera supports recording while charging.

(2) When the storage mode is selected, a new removable storage device will be added in the "My Computer" window, which will transfer photos and video files to the computer.



Note: do not disconnect the USB connection when downloading the file. Do not plug and unplug the memory card when connecting the USB, so as to avoid data loss.

(3) Select webcam mode, the camera can be used as a camera.



Tip: If the camera cannot be enabled after connection, please go to the device manager of the computer, find the image device menu or camera menu, and click to check whether there is a UVC Camera device, if it is already connected. If it is a laptop with its own webcam, you need to disable its own webcam. Only then can the camera be used as a webcam.

Trouble	Measures
Camera cannot start after battery is installed	The battery is low, please replace it with a new one.
	The battery is not installed in place; please confirm that the battery is installed correctly.
	There may be an error in the camera program, please pull out the battery, reinstall, and then turn on.
Unable to charge	If the charging indicator light is flashing, the battery is not installed in place or in poor contact. Please reinstall the battery until the indicator light is on for a long time (the indicator light will go out when the battery is full).
	If the charging indicator is not on, the charger is not plugged in. Please check whether the charger is connected normally.
HD cable connected TV cannot be connected	Check whether the TV source is set to HD mode.
	Check if the HD wire is connected correctly.

Unable to connect to PC	Please check whether the USB data cable is connected correctly.
	Please check whether the USB interface of computer is working properly.
	Please check the compatibility of the computer system.
Blurred shooting effect	The best distance for shooting is more than 2m.
	Check whether the camera shake when shooting.

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.

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.
- (6) The camera has no auto focus function, and the best distance for shooting is more than 2 meters.

Items	Specification Parameter
Image Sensor	Cmos13 million megapixel sensor, 48 million megapixel maximum
Camera Lens	Fixed lens F/3.2, f=7.36mm
Memory Card	External TF card (Maximum support 256G)
Zoom	16X digital zoom
	No optical zoom
Normal Focus Range	2.0m~Infinity
Photo sensibility	Auto /IOS100/ISO200/ISO400/ISO800/ISO1600/ISO3200/ISO6400
Static Image	Format:JPG Photo Resolution:3M,5M,8M,12M,20M,24M,30M,48M (Software interpolation)

Video Resolution	Format:MP4 Video Resolution:4K_3840X2160 (30FPS), 2.7K_2688X1520 (30FPS),FHD_1920X1080(60FPS),FHD_1920X1080(30FPS),HD_1280x720(120/60/30FPS)
WIFI	Support
External MIC	Support
Fill Light	<1.0m Range
White balance	Auto / sunny / cloudy / incandescent / fluorescent
Exposure	-3.0EV~+3.0EV
USB Interface	USB2.0 (high speed)
Auto Power -Off	Off /3mins /5mins /10mins
LCD Screen	3.0-inch screen (16:9)

High-Definition Multimedia Interface	HDMI output interface
Language	English (default), Spanish, Portuguese, Russian, simplified Chinese, traditional Chinese, German, Italian, French, Japanese, Korean, Thai
Power Supply	lithium-ion battery
Compatible System	PC: Windows XP/Windows7/Windows8/Windows10/MAC

Gebrauchsanweisung

Vielen Dank für den Kauf dieser Digitalkamera. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung, bevor Sie dieses Produkt verwenden. Nachdem Sie dieses Handbuch gelesen haben, bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.

Die Inhalte dieses Benutzerhandbuchs beziehen sich auf die neuesten Informationen zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Benutzerhandbuchs. Die in diesem Handbuch verwendeten Bildschirmanzeigen und Abbildungen sollen die Bedienung der Kamera ausführlich erläutern. Aufgrund von Unterschieden in der Technologieentwicklung und den Produktionschargen kann die von Ihnen tatsächlich verwendete Digitalkamera geringfügig abweichen.

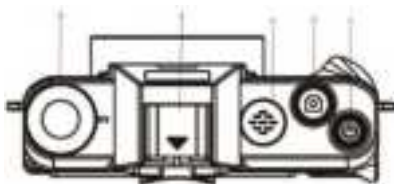
Hinweis zum Haftungsausschluss: Wir bemühen uns nach bestem Gewissen, um sicherzustellen, dass dieses Handbuch frei von Fehlern ist. Wir garantieren jedoch nicht, dass dieses Handbuch frei von Fehlern und Auslassungen ist.

Sicherheitsvorkehrungen

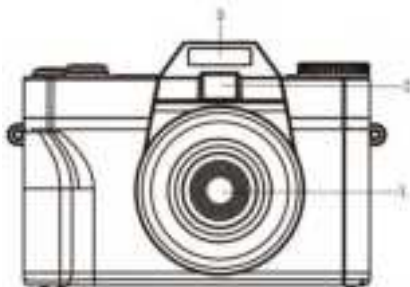
1. Achten Sie bei der Verwendung der Kamera darauf, die nachstehenden Sicherheitshinweise zu lesen und das Produkt Sachgemäß zu nutzen.
2. Blicken Sie mit der Kamera nicht direkt in die Sonne oder einer anderen starken Lichtquelle um nicht Gefahr zu laufen Verletzungen am Auge zu erleiden.
3. Lösen Sie den Blitz nicht in Augennähe von Menschen oder Tieren aus. Wenn Sie zu nah dran sind, kann Ihr Sehvermögen beeinträchtigt werden, auch wenn Sie einer starken Lichtquelle ausgesetzt sind. Achten Sie besonders darauf, den Blitz mindestens 1 Meter (39 Zoll) von dem Auge entfernt zu halten.
4. Bewahren Sie dieses Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern und Kleinkindern auf. Wenn die Kamera oder der Akku versehentlich beschädigt werden, kann dies zu gesundheitlichen Schäden führen.
5. Versuchen Sie nicht, Teile zu zerlegen oder zu modifizieren, die nicht in dieser Anleitung aufgeführt sind. Das Auspacken oder

Modifizieren der Kamera kann zu Hochspannungsschlägen führen. Die interne Inspektion oder Garantie liegt in der Verantwortung eines qualifizierten Servicevertreters, der vom Unternehmen oder dem entsprechenden Kamerahändler benannt wurde.

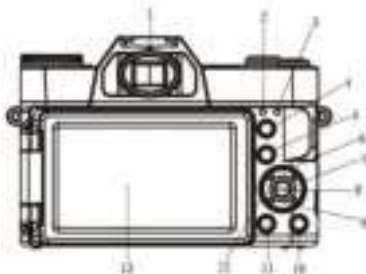
6. Wenn ein Teil der Kamera Rauch oder einen unangenehmen Geruch aufweist, stellen Sie den Betrieb der Kamera sofort ein. Schalten Sie die Kamera sofort aus und entfernen Sie den Kameraakku oder ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose. Stellen Sie sicher, dass kein Rauch oder Geruch wahrzunehmen ist.
7. Wenn Sie die Kamera fallen lassen oder das Gehäuse zerkratzt ist, stellen Sie die Verwendung sofort ein, da dies zu einem Brand oder Stromschlag führen kann. Schalten Sie die Kamera sofort aus und entfernen Sie den Kameraakku oder ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.
8. Setzen Sie die Kamera nicht Wasser oder anderen Flüssigkeiten aus und tauchen Sie sie nicht in Wasser ein. Diese Kamera ist nicht wasserdicht. Wenn das Gehäuse Flüssigkeiten ausgesetzt war, trocknen Sie es mit einem weichen Tuch. Wenn Wasser oder anderes flüssiges Material in die Kamera eindringt, schalten Sie die Kamera sofort aus, entfernen Sie den Kameraakku oder ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.
9. Bewahren Sie dieses Gerät nicht an einem feuchten oder staubigen Ort auf.
10. Die Temperatur des Kameragehäuses kann bei längerem Gebrauch steigen, sodass sich Ihre Hände erwärmen können. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie dieses Gerät über einen längeren Zeitraum verwenden.
11. Entfernen Sie den Akku, wenn Sie die Kamera längere Zeit nicht verwenden. Der Akku sollte alle 6 Monate aufgeladen werden, auch wenn die Kamera nicht genutzt wird. Um die Lebensdauer der Kamera und des Akkus zu erhalten, verwenden Sie die Kamera erneut zum Entladen, nachdem der Akku vollständig aufgeladen ist.



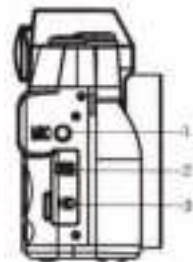
- 1:AN/AUS Schalter
- 2:Auslöser
- 3:Lautsprecher
- 4:Zubehörschuh
- 5.Modustaste



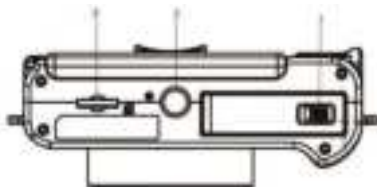
- 1:Linse
- 2:Sucher
- 3.Blitz



- 1:Sucher
- 2:Ladeanzeige
- 3:Betriebsanzeige
- 4:T Vergrößern
- 5: W herauszoomen
- 6: Oben / Blitz
- 7: Rechts / Serienaufnahme
- 8: Okay
- 9: Unten / Löschen
- 10:Menü
- 11:Anzeige
- 12: Links / Verzögerung
- 13:LCD-Anzeige



- 1: MIC interface
- 2: USB interface
- 3: HDMI interface



- 1: Akkufach
- 2: Tripod Gewinde
- 3: Memory card slot

Kameravorbereitung Einsetzen des Akku

Drücken Sie die Akkuverriegelung, öffnen Sie die Akkuabdeckung und legen Sie den Akku ein.

Aufladen des Akkus

Diese Kamera verwendet einen wiederaufladbaren externen Lithium-Akku mit hoher Kapazität. Legen Sie die Batterie entsprechend dem Batterie-und Batteriefachschacht richtig ein.

1. Verbinden Sie das zum Aufladen mit dieser Kamera mitgelieferte Ladekabel mit einem USB Port. Das rote Licht leuchtet während des Ladevorgangs immer und das rote Licht ist aus, wenn es vollständig aufgeladen ist.

Tipp: Die Kamera schaltet sich beim Aufladen automatisch ein. Bei ausgeschaltetem Ladevorgang wird der Akku schneller und vollständig aufgeladen.

2. Beim Aufladen mit einem externen Standardladegerät legen Sie den Akku direkt in das Ladegerät ein.

3. Akkuladezeit (geschätzt) Unter normalen Umständen dauert das vollständige Aufladen 3 Stunden.
4. Durchschnittliche Nutzungsdauer Wenn das System auf den Fotomodus eingestellt ist und alle anderen Einstellungen auf Werkseinstellungen sind, hält der Akku für 1,5 Stunden Betrieb.

Hinweis: Es wird empfohlen, den Ladevorgang des Akkus im Temperaturbereich von 10 °C bis 30°C zu beginnen. Bei niedrigeren Temperaturen wird der Akku möglicherweise nicht vollständig aufgeladen oder es dauert länger. Das Aufladen bei hohen Temperaturen kann die Lebensdauer des Akkus verkürzen.

Installieren / Entfernen der Speicherkarte

Die Kamera unterstützt TF-Karten, Sie müssen eine Karte der Klasse 10 verwenden. Führen Sie die beschriftete TF-Karte in den Kartensteckplatz an der Unterseite der Kamera ein, bis Sie ein Klicken hören, und bestätigen Sie, dass sie installiert ist. Zum entnehmen drücken Sie die Karte erneut nach innen und die Speicherkarte der Presse springt automatisch heraus.

Hinweis:

- 1) Schalten Sie die Kamera aus, bevor Sie die Speicherkarte austauschen.
- 2) Legen Sie die Karte in der richtigen Richtung ein. Achten Sie darauf, die Karte oder Kamerateile nicht zu beschädigen.
- 3) Wenden Sie beim Einsetzen der Karte nicht zu viel Kraft an. Wenn Sie die Karte nicht einlegen können, Prüfen Sie, ob die Richtung stimmt und die Karte die korrekte Größe hat.



Bei erstmaliger Verwendung oder bei Verwendung mit einer anderen Kamera Formatieren Sie zuerst die Speicherkarte Die geschätzte Aufnahmezeit ist ein Richtwert und hängt vom Zustand der Speicherkarte und des Akkus ab. Spezifische Zeiten können variieren.

Systeme	4k	2.7k	1080P		720P		
FPS	30FPS	30FPS	60FPS	30FPS	120FPS	60FPS	30FPS
16G	45	80	80	160	80	160	160
32G	90	170	170	300	170	300	300
64G	180	350	350	620	350	620	620
128G	360	720	720	1320	720	1320	1320

Hinweis: Wenn ein Dokument, das nicht von dieser Kamera aufgenommen wurde oder ein auf einem PC gespeichertes Dokument auf der Speicherkarte gespeichert wird, kann die Aufnahmezeit verkürzt werden oder die Daten werden möglicherweise nicht richtig aufgenommen.

Speicherkarte formatieren

Es wird empfohlen, die zuerst mit dieser Kamera verwendete Speicherkarte zu formatieren. Andernfalls können Probleme auftreten, z. B. dass keine Aufnahme möglich ist. Wenn Sie zum ersten Mal eine Speicherkarte mit dieser Kamera verwenden, erscheint automatisch das Formatfenster. Wie in der Abbildung gezeigt:



Sie können das Systemmenü dieses Kamera- Untermenüs aufrufen: Format, drücken Sie die OK-Taste, um das gezeigte Formatfenster aufzurufen und das Format auszuführen. Sie können auch die Speicherkarte Ihres Computers formatieren Wenn Sie die Ein/Aus-Taste drücken, leuchtet die Betriebsanzeige auf, der Bildschirm leuchtet auf und die Kamera schaltet sich ein.



Stellen Sie Datum und Uhrzeit ein

Drücken Sie zweimal "MENU", um das Systemeinstellungsmenü aufzurufen, drücken Sie die Abwärtstaste, um das Untermenü "Time Set / Date Set" zu finden, und drücken Sie "OK", um das entsprechende Datum und die Uhrzeit einzustellen.

Spracheinstellungen

Geben Sie Ihre Systemeinstellungen ein, drücken Sie die Abwärtstaste, um das Untermenü Sprache zu finden, und drücken Sie OK, um die entsprechende Sprache auszuwählen.

Systemeinstellungen

Untermenü	Menüinhalte
Bilddrehung	Ein / Aus (zum Umschalten OK drücken)
Symbolanzeige	Öffnen und Schließen
W-lan	Ein / Aus (zum Umschalten OK drücken)
WLAN zurücksetzen	Bestätigen Abbrechen
Lichtquellenfrequenz	Automatisch / 50Hz / 60Hz
LED-Anzeige	Ein / Aus (zum Umschalten OK drücken)
Automatischer Bildschirmschoner	Aus / 30 Sekunden / 1 Minute / 2 Minuten
Automatische Abschaltung	Aus / 3 Minuten / 5 Minuten / 10 Minuten
Tastenaufforderungston	Hoch / Mittel / Niedrig / Aus
Startup-Musik	Öffnen und Schließen

Sprache	Vereinfachtes Chinesisch / Traditionelles Chinesisch / Chinesisch / Englisch Japanisch / Koreanisch / Russisch / Deutsch / Französisch / Italienisch / Spanisch / Portugiesisch / Thai
Zeitformat	YYYY/MM/DDMM/DD/YYYYDD/MM/YYYY
Zeit Einstellungen	Stunden Minuten Sekunden
Datum festgelegt	Jahr Monat Tag
Format	(SD-Karte) Formatieren / Abbrechen
Geräteinformation	Produktmodell und Versionsnummer
Werkseinstellungen zurücksetzen	Bestätigen Abbrechen

Modus-Wahlrad



Drehen Sie den Modus-Wahlknopf, um den entsprechenden Modus auszuwählen. Die entsprechenden Referenzen für die Modi sind:

Symbol	Modus
	Foto
	Intervallaufnahme
	Aufzeichnung
	Zeitraffer Fotografie
	Aufnahmen in Zeitlupe
	Wiedergabe

Fotografieren

Wenn Sie das Modus-Wahlrad auf den Kameramodus stellen, zeigt der Kamerabildschirm die folgende Oberfläche an.



- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| 1: Fotomodus | 10: Wiedergabe |
| 2: Bildpixel | 11: Systemzeit |
| 3: Bildqualität | 12: Systemdatum |
| 4: Fülllicht (aus) | 13: Belichtung |
| 5: Aktueller Speicher | 14: Über ISO |
| 6: Aktuelle Speicherebene | 15: Belichtungsmessung |
| 7: Aktueller Batteriestand | 16: Szene |
| 8: Vergrößern / Verkleinern | 17: Weißabgleich |
| 9: Zoomvergrößerung | 18: Einstellung |

Menüeinstellungen im Fotomodus

Untermenü	Menüinhalte
Pixelsatz	48M / 30M / 24M / 20M / 12M / 8M / 5M / 3M
Weißabgleich	Auto / Sonnig / Bewölkt / Glühlampe / Fluoreszierend
Aufnahmeszene	Auto / Sport / Porträt / Landschaft / Abenddämmerung / Strand
Belichtungseinstellung	-3/-2/-1/0/1/2/3
Messmodus	Durchschnittsmessung / Zentralmessung / Spotmessung / Matrixmessung
Bildqualität	Super hohe Bildqualität / hohe Bildqualität / Standard
Schärfe	Hoch Mittel Niedrig
Langzeitbelichtung	Automatik / 2S / 5S / 10S / 15S / 20S / 30S
ISO	Automatisch / 100/200/400/800/1600/3200/6400
Zeit Wasserzeichen	Ein / Aus (Schalter mit OK-Taste)

Videodreh



- | | |
|---|-----------------------|
| 1: Aufnahmemodus | 10: Systemzeit |
| 2: Videoauflösung | 11: Systemdatum |
| 3: Fülllicht (aus) | 12: Belichtung |
| 4: Aktuelle Aufnahmezeit | 13: ISO |
| 5: Aktuelle verbleibende Aufnahmezeit der Speicherkarte | 14: Belichtungsmesser |
| 6: Aktueller Batteriestand | 15: Szene |
| 7: Vergrößern / Verkleinern | 16: Weißabgleich |
| 8: Zoomvergrößerung | 17: Einstellung |
| 9: Wiedergabe | 18: MIC |

Menüeinstellungen im Videomodus

(In diesem Modus drücken Sie MENU direkt, um das entsprechende Menü einzustellen)

Untermenü	Menüinhalte
Video Auflösung	4K 30FPS / 2.7K 30FPS / 1080P 60FPS / 1080P 30FPS / 720P 120FPS / 720P 60FPS / 720P 30FPS
Weißabgleich	Auto / Sonnig / Bewölkt / Glühlampe / Fluoreszierend
Aufnahmeszene	Auto / Sport / Porträt / Landschaft / Abenddämmerung / Strand
Belichtungseinstellung	-3/-2/-1/0/1/2/3
Messmodus	Durchschnittsmessung / Zentralmessung / Spotmessung / Matrixmessung

Videoqualität	Hoch Mittel Niedrig
ISO	Automatisch / 100/200/400/800/1600/3200/6400
Zeit Wasserzeichen	Ein / Aus (zum Umschalten OK drücken)

Videopause

Diese Kamera unterstützt Videopause. Wenn Sie während der Aufnahme die Kamerataste drücken, wird die Aufnahme beendet, und wenn Sie die Kamerataste erneut drücken, wird die Aufnahme fortgesetzt. Drücken Sie die Aufnahmetaste erneut, um die Aufnahme zu beenden.

Tipp: Das aufgezeichnete Video wird Abschnitt für Abschnitt auf der Speicherkarte gespeichert und der Dokumentname lautet: *** 0000—*** 0000X.

Wiedergabemodus

Drehen Sie das Modus-Wahlrad auf den Wiedergabemodus und drücken Sie dann die linke oder rechte Taste, um das Foto oder Video anzuzeigen. Drücken Sie die Abwärtstaste, um auszuwählen, ob das aktuelle Foto oder Video gelöscht werden soll.

Ausschalten

Halten Sie die Quellentaste L gedrückt, um die Digitalkamera auszuschalten.

Wenn Sie das Menü "Automatische Abschaltung" einstellen, schaltet sich die Digitalkamera, wenn sie frei ist, automatisch für 3 Minuten/ 5 Minuten/ 10 Minuten oder länger ohne Bedienung aus, wodurch Strom gespart wird.

Blitz

Durch Drücken der "Up" - Taste im Fotomodus können Sie schnell die entsprechenden drei Blitzmodi einstellen:

	Kein Blitz
	Automatischer Blitz
	Erzwungener Blitz

Durch Drücken der “Up” - Taste im Aufnahmemodus können Sie schnell zwischen den beiden Blitzmodi wechseln. Sie können schnell zwei Modi einstellen, kein Blitz und erzwungener Blitz.

WIFI-Funktion

Sie müssen die WIFI-Funktion verwenden. Verwenden Sie zunächst Ihr Smartphone, um den folgenden QR-Code zu scannen, um die App herunterzuladen, oder suchen Sie direkt im Google Play Store oder Apple Store nach XDV PRO.



1. Schalten Sie zuerst die Kamera ein, rufen Sie das Systemeinrichtungsmenü auf, suchen Sie das Untermenü “WLAN-Hotspot” und drücken Sie die OK-Taste, um WLAN einzuschalten. Auf dem Kamerabildschirm wird Ihr WLAN-Name oder Ihr Passwort angezeigt.



2. Öffnen Sie die Einstellungen Ihres Handys oder Tablets. Das WLAN findet die WLAN-ID der Kamera und fordert Sie auf, das Passwort einzugeben um Ihr Mobiltelefon mit der Kamera zu verbinden.
3. Schalten Sie die WIFI-Funktion aus. Drücken Sie bei bestehender WLAN-Verbindung die AUF-Taste, um die WLAN-Signalquelle der Kamera auszuschalten, und die Kamera kehrt zum Normalzustand zurück (Sie können auch das Systemeinstellungsmenü aufrufen, um den WLAN -Hotspot auszuschalten).

Mikrofoneingang

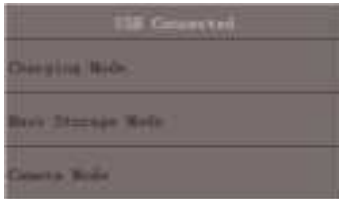
Wenn Sie ein externes Mikrofon benötigen, schließen Sie das externe Mikrofon an die MIC-Schnittstelle des Camcorders an, um Video oder Audio aufzunehmen und den Audioeffekt zu verbessern.

HD-Ausgabe

Wenn Sie Video und Ton an Ihren HDTV ausgeben müssen, stecken Sie den Anschluss des HD-Kabels in die HD-Schnittstelle des Camcorders und verbinden Sie den HD-Eingangsport mit der HD-Eingangsschnittstelle des HDTV. Beenden Sie die Aufnahme/Wiedergabe von Videos, bevor Sie auf das HD-Kabel abziehen. (Schalten Sie das TV-Signal in den HD-Modus)

Verbinden mit dem Computer

Verwenden Sie ein USB-Kabel, um die Kamera an einen verfügbaren USB-Anschluss Ihres Computers anzuschließen. Stecken Sie das USB-Kabel ein und die Kamera schaltet sich automatisch ein. Drücken Sie die Auf- und Ab-Tasten, um den Lademodus, den Speichermodus oder den Webcam-Modus auszuwählen, und drücken Sie dann zum Aufrufen OK.



1. Wenn Sie den Lademodus auswählen, können Sie alle Funktionen der Kamera normal verwenden. Die Kamera unterstützt die Aufnahme während des Ladevorgangs.
2. Wenn Sie den Speichermodus auswählen, wird ein neues Wechselspeichergerät zum Fenster "Arbeitsplatz " hinzugefügt und Ihre Fotos und Videodateien werden auf Ihren Computer übertragen.



Hinweis:

Trennen Sie die USB-Verbindung nicht, wenn Sie die Datei herunterladen. Um Datenverlust zu vermeiden, stecken oder entfernen Sie die Speicherkarte nicht, wenn Sie den USB-Anschluss anschließen.

3. Wenn Sie den Webcam-Modus auswählen, können Sie die Kamera als Kamera verwenden.



Tipp: Wenn Sie die Kamera nach dem Verbinden nicht aktivieren können, gehen Sie zum Geräte-Manager Ihres Computers, suchen Sie das Menü “Bildgerät” oder “Kamera” und klicken Sie darauf, um zu sehen, ob Ihr UVC-Kameragerät bereits verbunden ist. Wenn Sie einen Laptop mit Ihrer eigenen Webcam haben, müssen Sie Ihre eigene Webcam deaktivieren. Nur dann kann die Kamera als Webcam verwendet werden.

Problem	Maßnahmen
Die Kamera startet nicht, nachdem der Akku eingelegt wurde	Die Batterie ist schwach, also ersetzen Sie sie durch eine neue.
	Die Batterie ist nicht installiert. Stellen Sie sicher, dass die Batterien richtig eingelegt sind.
	Möglicherweise liegt ein Fehler im Kameraprogramm vor. Entfernen Sie daher den Akku, setzen Sie ihn wieder ein und schalten Sie ihn dann ein.
Kann nicht aufgeladen werden	Wenn die Ladekontrollleuchte blinkt, ist der Akku möglicherweise nicht richtig eingesetzt oder hat einen schlechten Kontakt. Setzen Sie die Batterie erneut ein, bis die Kontrollleuchte lange leuchtet (die Kontrollleuchte erlischt, wenn die Batterie voll ist).
	Wenn die Ladeanzeige nicht leuchtet, ist das Ladegerät nicht angeschlossen. Stellen Sie sicher, dass das Ladegerät richtig angeschlossen ist.
Fernseher mit HD-Kabelanschluss können nicht angeschlossen werden	Überprüfen Sie, ob die TV-Quelle auf den HD-Modus eingestellt ist.
	Überprüfen Sie, ob die HD-Leitung richtig angeschlossen ist.
Kann keine Verbindung zum PC herstellen	Stellen Sie sicher, dass das USB-Datenkabel richtig angeschlossen ist.
	Überprüfen Sie, ob die USB-Schnittstelle Ihres Computers ordnungsgemäß funktioniert.
	Überprüfen Sie die Kompatibilität Ihres Computersystems.
Blur-Effekt zum Zeitpunkt der Aufnahme	Die optimale Aufnahmeentfernung beträgt 2 m oder mehr.
	Achten Sie beim Aufnehmen auf Kameraveracklung.

Kamerareinigung und Wartung

1. Wenn die Kamera längere Zeit nicht verwendet wird, entfernen Sie den Kameraakku und legen Sie sie in eine staubfreie und trockene Umgebung unter 30 °C.
2. Um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern, entladen Sie ihn bitte vollständig, bevor Sie ihn lagern.
3. Entladen Sie den Akku mindestens einmal alle 3 Monate vollständig, nachdem er vollständig aufgeladen wurde.
4. Wenn das Objektiv oder der Bildschirm staubig oder schmutzig ist, reinigen Sie das Objektiv vorsichtig. Wischen Sie vorsichtig mit einem Tuch.
5. Stecken Sie nichts anderes als eine Speicherkarte in den Steckplatz.
6. Nach dem Einschalten kann einige Sekunden lang ein instabiles Bild auf der Kamera angezeigt werden, dies ist jedoch keine Fehlfunktion.
7. Aufgrund der optischen Eigenschaften des Objektivs kann an den Bildrändern eine Farbstreuung (Vergrößerung der chromatischen Aberration) auftreten. Dies ist keine Fehlfunktion der Kamera.
8. Es ist normal, dass die Speicherkarte nach längerem Gebrauch warm wird.
9. Es ist normal, dass der Kamerabildschirm nach längerem Gebrauch warm wird.
10. Die Kamera hat keine Autofokusfunktion.

Spezifikation

Artikel	Spezifikationsparameter
Bildsensor	Cmos 13-Millionen-Megapixel-Sensor, bis zu 48 Millionen Megapixel
Kameraobjektiv	Festobjektiv F / 3,2, f = 7,36 mm
Speicherkarte	Externe TF-Karte (maximale Unterstützung 256G)
Zumu	16-facher digitaler Zoom
	Kein optischer Zoom

Normaler Fokusbereich	2,0 m ~ Unendlich
Empfindlichkeit von Fotos	Automatisch / IOS100 / ISO200 / ISO400 / ISO800 / ISO1600 / ISO3200 / ISO6400
Standbild	Format: JPG Fotoauflösung: 3M, 5M, 8M, 12M, 20M, 24M, 30M, 48M (Software-Interpolation)
Video Auflösung	Format: MP4 Videoauflösung: 4K_3840X2160 (30FPS), 2.7K_2688X1520 (30FPS), FHD_1920X1080 (60FPS), FHD_1920X1080 (30FPS), HD_1280x720 (120/60/30 FPS)
W-LAN	Unterstützung
Externes Mikrofon	Unterstützung
Licht füllen	<1,0 m Reichweite
Weißabgleich	Automatisch / sonnig / bewölkt / weißglühend / fluoreszierend
Belichtung	-3,0 EV ~ + 3,0 EV
USB-Schnittstelle	USB2.0 (hohe Geschwindigkeit)
Automatische Abschaltung	Aus / 3 Min. / 5 Min. / 10 Min
LCD-Monitor	3,0 Zoll Ultra-HD-screen (16:9)
High-Definition-Multimedia - Schnittstelle	HDMI-Ausgangsschnittstelle
Sprache	Englisch (Standard), Spanisch, Portugiesisch, Russisch, vereinfachtes Chinesisch, traditionelles Chinesisch, Chinesisch, Deutsch, Italienisch, Französisch, Japanisch, Koreanisch, Thai
Netzteil	Litium-Ionen-Batterie
Entsprechendes System	PC: Windows XP / Windows7 / Windows8 / Windows10 / MAC

Préface

Merci d'avoir acheté cet appareil photo numérique. Veuillez lire ce manuel avant d'utiliser ce produit. Une fois la lecture de ce manuel terminée, conservez-le dans un endroit sûr pour référence future.

Le contenu couvert dans ce manuel d'utilisation fait référence aux dernières informations en préparation de ce manuel d'utilisation. Les affichages d'écran, les illustrations, etc. adoptés dans ce manuel sont destinés à expliquer le fonctionnement de l'appareil photo en détail. En raison des différences dans le développement technologique et les lots de production, ils peuvent être légèrement différents des appareils photo numériques que vous utilisez réellement.

Avis de non-responsabilité : des efforts considérables ont été déployés pour garantir que ce manuel est exempt d'inexactitudes et d'omissions. Cependant, rien ne garantit qu'il n'y aura pas d'erreurs ou d'omissions dans ce manuel.

Précautions de sécurité :

1. Assurez-vous de lire, de comprendre et de suivre les précautions de sécurité ci-dessous lors de l'utilisation de l'appareil photo. Veuillez vous assurer que la façon dont vous utilisez la caméra est correcte.
2. Ne dirigez pas l'appareil photo directement vers le soleil ou d'autres sources lumineuses puissantes, ou votre vue pourrait être endommagée.
3. Ne déclenchez pas le flash à proximité d'yeux humains ou animaux. Votre vue peut être endommagée face à une source lumineuse puissante si la distance est trop proche. Veuillez porter une attention particulière à rester à plus d'un mètre (39 pouces) de bébé.

3. Ne déclenchez pas le flash à proximité d'yeux humains ou animaux. Votre vue peut être endommagée si elle est exposée à une source lumineuse puissante si la distance est trop proche. Veuillez porter une attention particulière à rester à plus d'un mètre (30 pouces) de bébé.
4. Veuillez ranger cet équipement hors de portée des enfants et des nourissons. Cela peut causer des blessures graves aux enfants si l'appareil photo ou la batterie sont accidentellement endommagés.
5. N'essayez pas de démonter ou de modifier des pièces non désignées dans ce guide. Le déballeage ou la modification de l'appareil photo peut entraîner un choc à haute tension. L'inspection interne n'a pas de garantie relative de la responsabilité du personnel de service qualifié désigné par la société ou le revendeur de caméras correspondant.
6. Veuillez arrêter immédiatement d'utiliser l'appareil photo s'il y a de la fumée ou une odeur désagréable sur l'une des parties de l'appareil photo, sinon cela pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique. Éloignez immédiatement l'appareil photo et retirez la batterie de l'appareil photo ou débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique. Assurez-vous que la caméra n'est pas exposée à la fumée ou une odeur désagréable.
7. Veuillez arrêter immédiatement d'utiliser la caméra si vous la faites tomber accidentellement ou si elle est

vous endommagez son boîtier, sinon ce a pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique. Éteignez immédiatement l'appareil photo et retirez la batterie de l'appareil photo ou débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique.

8. N'exposez pas et n'immergez pas l'appareil photo dans l'eau ou d'autres liquides. Cet appareil photo n'est pas étanche. Veuillez être très attentif avec un chiffon doux si le boîtier est exposé à de l'eau, liquide ou saleté.

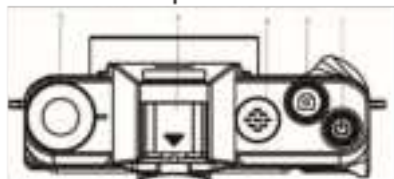
Éteignez immédiatement l'appareil photo et retirez la batterie de l'appareil photo ou débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique si de l'eau ou d'autres matériaux pénètrent dans l'appareil photo.

9. Veuillez stocker cet équipement hors d'un endroit humide ou poussiéreux.

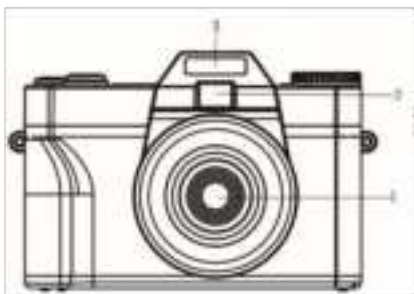
10. Vos mains peuvent être chaudes car la température du boîtier de l'appareil photo augmentera après une longue période d'utilisation. Soyez prudent lorsque vous utilisez cet équipement pendant une longue période.

11. Veuillez débrancher la batterie si vous n'utilisez pas l'appareil photo. La batterie doit être chargée une fois tous les 6 mois. Utilisez à nouveau l'appareil photo pour décharger la batterie lorsqu'elle est complètement chargée, afin de préserver la durée de vie de l'appareil photo et de la batterie.

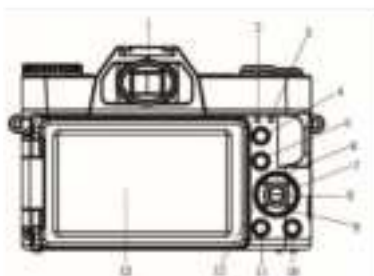
Nom de la pièce



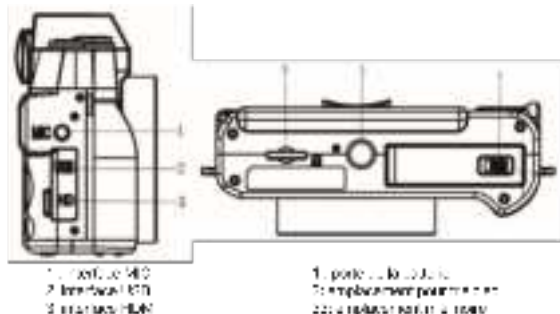
- 26. Bouton de mise au point
- 8. Bouton de zoom
- 10. Bouton de mode



- 7. Bouton de zoom
- 1. Bouton



- 1. Bouton de zoom
- 2. Bouton de mise au point
- 3. Bouton de mode
- 4. Bouton de zoom
- 5. Bouton de mise au point
- 6. Bouton de mode
- 7. Bouton de zoom
- 8. Bouton de mise au point
- 9. Bouton de mode
- 10. Bouton de zoom
- 11. Bouton de mise au point
- 12. Bouton de mode
- 13. Bouton de zoom
- 14. Bouton de mise au point
- 15. Bouton de mode



Pr éparation de la cam éra

Installer la batterie

Appuyez sur le verrou de la batterie et ouvrez le couvercle de la batterie pour insérer la batterie.

Batterie en charge

Cet appareil photo utilise une batterie au lithium externe rechargeable de haute capacité. Veuillez insérer la batterie dans la fente de la batterie correctement en fonction de la fente de la batterie et du compartiment de la batterie.

(1) Lors du chargement avec cet appareil photo, utilisez la ligne USB pour connecter l'adaptateur secteur et l'appareil photo, puis connectez l'alimentation pour charger. Lors de la charge, le voyant rouge est toujours allumé et le voyant rouge est éteint après une charge complète.

Conseils : l'appareil photo s'allumera automatiquement lors du chargement. La batterie sera complètement chargée plus rapidement lorsqu'elle est chargée à l'état éteint.

(2) Lors de la charge avec un chargeur externe standard, placez la batterie directement dans le chargeur.

(3) Temps de charge de la batterie (estimé) : Dans un environnement normal, il faut 3 heures pour être complètement chargé.

(4) Heures de travail continues (estimées) : Lorsque [système] est réglé sur le mode photo et que tous les autres paramètres sont des paramètres d'usine par défaut, il peut fonctionner pendant 4,5 heures.

Lorsque [système] est réglé sur le mode vidéo et d'autres résolutions, et que tous les autres paramètres sont des paramètres par défaut, il peut fonctionner pendant 1,5 heure. Remarque : il est recommandé de commencer la charge de la batterie dans une plage de températures de 10 ° C à 30 ° C. À une température plus basse, la batterie peut ne pas être en mesure ou avoir besoin de plus de temps pour être complètement chargée. Lors de la charge à haute température, cela peut raccourcir la durée de vie de la batterie.

La batterie complètement chargée consommera naturellement de l'électricité. Afin d'assurer une puissance suffisante, il est recommandé de charger à l'avance. Lorsque l'appareil photo n'est pas utilisé pendant une longue période, veuillez charger la batterie tous les 3 mois. Ensuite, laissez la batterie se décharger pour maintenir la durée de vie de la batterie.

Installer/retirer la carte mémoire

La caméra prend en charge la carte TF, doit utiliser une carte de classe 10, a pris en charge la plus élevée 256G. Insérez la carte TF avec l'élément vers le haut dans la fente pour carte au bas de la caméra jusqu'à ce qu'elle s'enclenche pour confirmer que l'installation est en place. Appuyez sur la carte mémoire apparaîtra automatiquement si vous appuyez à nouveau vers l'intérieur.

Remarques:

1) Mettez l'appareil photo hors tension avant de remplacer la carte mémoire.

2) Insérez la carte dans le bon sens. N'utilisez pas trop de force lors de l'insertion de la carte pour

éviter d'endommager la carte ou les pièces de l'appareil photo. Veuillez vérifier si la direction est correcte si la carte ne peut pas être insérée.

3) Veuillez d'abord formater la carte mémoire si elle est utilisée pour la première fois ou a été utilisée sur d'autres appareils photo.

La durée d'enregistrement estimée est juste pour référence et la durée spécifique peut être différente en fonction de la carte mémoire et du réglage de la batterie.



	4k	2,7k	1080P		720P		
FPS	30FPS	30FPS	60FPS	30FPS	120FPS	60FPS	30FPS
16G	45	80	80	160	80	160	160
32G	90	170	170	300	170	300	300
64G	180	350	350	620	350	620	620
128G	360	720	720	1320	720	1320	1320

Remarque : Si il y a des documents non enregistrés par cet appareil photo ou sauvegardés par un PC sur la carte mémoire, la durée d'enregistrement peut être réduite ou les données peuvent ne pas être enregistrées correctement.

Formater la carte mémoire

Il est recommandé de formater une carte mémoire utilisée pour la première fois dans cet appareil photo, sinon une défaillance, telle qu'une incapacité d'enregistrement, peut se produire.

Lors de la première utilisation d'une carte mémoire dans cet appareil photo, la fenêtre de formatage apparaîtra automatiquement. Comme le montre la figure :



Après avoir appuyé sur le bouton **OK**, la fenêtre de la carte mémoire est effacée, et l'appareil photo est prêt à fonctionner. Appuyez sur le bouton **OK** et attendez que la fenêtre de formatage soit effacée. Vous pouvez continuer à utiliser le bouton **OK** pour effacer la carte mémoire et la réinitialiser.

Allumer l'appareil

Appuyez sur le bouton d'alimentation, l'indicateur de fonctionnement s'allume, l'écran s'allume et l'appareil photo est allumé.



Régler la date/l'heure

Appuyez deux fois sur « MENU » pour entrer dans le menu de configuration du système, appuyez sur le bouton Bas pour trouver le sous-menu « Time Set / Date Set », appuyez sur « OK » pour régler la date et l'heure correspondantes.

Paramètres de langue

Entrez dans les paramètres du système, appuyez sur le bouton Bas pour trouver le sous-menu « Langue », appuyez sur « OK » pour sélectionner la langue appropriée.

Submenu catalog of system setting

[illegible]

S é l e c t e u r d e m o d e



Tournez le bouton de sélection de mode pour sélectionner le mode correspondant. La référence correspondante du mode est la suivante :

icône	Mode
	photo
	Photographie à intervalles
	enregistrement
	Enregistrement en accéléré
	Enregistrement au ralenti
	Relecture

Prendre des photos

Réglez le sélecteur de mode sur le mode appareil photo, l'écran de l'appareil photo affichera l'interface suivante:



- | | |
|--|---------------------------|
| 1:mode photo | 10:Relecture |
| 2: pixels de l'image | 11: heure système |
| 3: qualité d'image | 12: date système |
| 4: Lumière de remplissage (éteindre) | 13:Exposition |
| 5: quantité stockée actuelle | 14:ISO |
| 6:stockage restant de la mémoire actuelle | 15:Mesure de l'exposition |
| 7 : Puissance restante actuelle de la batterie | 16:Scène |
| 8:Zoom avant/Zoom arrière | 17:balance des blancs |
| 9:facteur de zoom | 18:Setting |

Contenu des réglages du menu en mode photo

Sous-menu	Contenu des menus
Pixellnset	48M/30M/24M/20M/12M/8M/5M/3MV
Balance des blancs	Auto/Ensoleillé/Nuageux/Incandescent/Fluorescence
Scène	Auto / Sport / Portrait / Paysage / Crépuscule / Plage
Réglage de l'exposition	-3/-2/-1/0/1/2/3
Mode de mesure	Mesure moyenne/Mesure centrale/Mesure spot/Mesure matricielle
Qualité d'image	Super haute qualité/haute qualité/standard
Acuité	Haut/Moyen/Bas
Exposition longue	Auto/25/55/105/155/205/305
ISO	Auto/100/200/400/800/1600/3200/6400
Filigrane horaire	Allumer/éteindre (Appuyez sur OK pour changer)

Enregistrement vidéo



- | | |
|--|----------------------------|
| 1 : Mode d'enregistrement | 10 : heure du système |
| 2 : résolution vidéo | 11: date du système |
| 3 : Lumière d'appoint (éteinte) | 12: Exposition |
| 4 : Temps d'enregistrement actuel | 13: ISO |
| 5 : Temps d'enregistrement restant sur la carte mémoire actuelle | 14: Mesure de l'exposition |
| 6 : Actuel batterie restante | 15: Scène |
| 7 : Zoom avant/Zoom arrière | 16: Balance des blancs |
| 8 : Facteur de zoom | 17: Réglage |
| 9 : Lecture | 18: MIC |

Menu setting contents in video mode (In this mode, press MENU directly to set the corresponding menu)

Sous-menu	Contenu des menus
Résolution vidéo	4K 30FPS/2,7K 30FPS/1080P 60FPS/1080P 30FPS/720P 120FPS/720P 60FPS/720P 30FPS
Balance des blancs	Auto/Ensoleillé/Nuageux/Incandescent/Fluorescence
Scène	Auto / Sport / Portrait / Paysage / Crépuscule /
Réglage de l'exposition	-3/-2/-1/0/1/2/3
Mode de mesure	Mesure moyenne/Mesure centrale/Mesure spot/Mesure matricielle
Acuité	Haut/Moyen/Bas
Qualité vidéo	Haut/Moyen/Bas
ISO	Auto/100/200/400/800/1600/3200/6400
Filigrane horaire	Turn On/Turn Off (Press OK to switch)
Enregistrement audio	Allumer/éteindre (Appuyez sur OK pour changer)

Cette caméra prend en charge la pause vidéo. Pendant l'enregistrement, appuyez sur la touche appareil photo, l'enregistrement est arrêté et appuyez à nouveau sur la touche appareil photo, l'enregistrement se poursuit. Si vous appuyez à nouveau sur la touche d'enregistrement, l'enregistrement se terminera.

Conseils:La vidéo longue enregistrée sera enregistrée dans la carte mémoire par sections et le nom du document est ***0000-----***0000X.

Mode lecture

Tournez le sélecteur de mode en mode lecture, puis appuyez sur le bouton Gauche ou Droite pour afficher les photos ou les vidéos. Appuyez sur le bouton bas pour choisir de supprimer la photo ou la vidéo actuelle.

Éteindre

Appuyez longuement sur le bouton POWER pour éteindre l'appareil photo numérique Si vous définissez le menu d'extinction automatique, lorsque l'appareil photo numérique est libre, il s'éteindra automatiquement sans opération dans plus de 3 min /5 min/10min, afin d'économiser de l'énergie.

Lill lumière

Il peut être utilisé pour remplir la lumière dans un environnement sombre. En mode photo, appuyez sur le bouton «haut» pour régler rapidement les trois modes de flash correspondants suivants

	Pas de flash
	Flash automatique
	Flash forcé

En mode enregistrement, appuyez sur le bouton "haut" pour régler rapidement les deux modes de flash : Pas de flash et flash forcé.

Besoin d'utiliser la fonction WIFI, utilisez d'abord le télé phone intelligent pour scanner le code QR suivant pour télécharger l'application, ou recherchez directement XDV PRO dans Google Play Store ou Apple Store.



(1) Allumez d'abord l'appareil photo, accédez au menu de configuration du système, recherchez le sous-menu du point d'accès sans fil et appuyez sur la touche OK pour activer le WiFi. L'écran de la caméra affichera le nom ou le mot de passe WiFi.



- (2) Ouvrez les paramètres sur votre téléphone ou votre tablette. -----Le WLAN trouve l'ID WIFI de la caméra, entre le mot de passe WIFI et connecte le téléphone à la caméra.
- (3) Désactivez la fonction WIFI: dans l'état de connexion WIFI, appuyez sur le bouton HAUT pour couper la source de signal WIFI de la caméra, et la caméra revient à l'état normal (vous pouvez également entrer dans le menu de configuration du système pour éteindre le point d'accès sans fil).

ENTRÉE MICRO

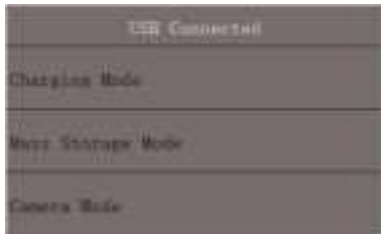
Lorsqu'un microphone externe est nécessaire, branchez le microphone externe dans l'interface MIC de la caméra vidéo pour enregistrer de la vidéo ou de l'audio pour de meilleurs effets audio.

SORTIE HD

Lorsque la vidéo et le son de la caméra vidéo doivent être transmis au téléviseur HD, insérez le port public du câble HD dans l'interface HD de la caméra vidéo et connectez le port d'entrée HD à l'interface d'entrée HD du téléviseur HD. Veuillez arrêter d'enregistrer / lire des vidéos avant d'accéder / de débrancher le câble HD. (passer le signal TV en mode HD).

Connecter l'ordinateur et la webcam

Connectez l'appareil photo au port USB disponible sur l'ordinateur avec le câble USB. Après avoir inséré le câble USB, l'appareil photo s'allumera automatiquement. Appuyez sur les boutons haut et bas pour sélectionner le mode de charge, le mode de stockage ou le mode webcam, puis appuyez sur.



- (1) Sélectionnez le mode de charge, toutes les fonctions de l'appareil photo peuvent être utilisées normalement. L'appareil photo prend en charge l'enregistrement pendant le chargement.
- (2) Lorsque le mode de stockage est sélectionné, un nouveau périphérique de stockage amovible sera ajouté dans la fenêtre «Mon ordinateur», qui transférera les photos et les fichiers vidéo vers l'ordinateur.



Note: do not disconnect the USB connection when downloading the file. Do not plug and unplug the memory card when connecting the USB, so as to avoid data loss.

- (3) Sélectionnez le mode webcam, l'appareil photo peut être utilisé comme appareil photo.

Astuce : Si la caméra ne peut pas être activée après la connexion, accédez au gestionnaire de périphériques de l'ordinateur, recherchez le menu du périphérique d'image ou le menu de la caméra, puis cliquez pour vérifier s'il existe un périphérique de caméra UVC, s'il est déjà connecté. S'il s'agit d'un ordinateur portable avec sa propre webcam, vous devez désactiver sa propre webcam. Ce n'est qu'alors que l'appareil photo peut être utilisé comme webcam.



Inquiéter	Les mesures
La caméra ne peut pas démarrer une fois la batterie installée	La batterie est faible, veuillez la remplacer par une neuve
	La batterie n'est pas installée en place; veuillez confirmer que la batterie est correctement installée.
	Il peut y avoir une erreur dans le programme de l'appareil photo, veuillez retirer la batterie, réinstaller, puis allumer.
Impossible de charger	Si le voyant de charge clignote, la batterie n'est pas installée en place ou en mauvais contact. Veuillez réinstaller la batterie jusqu'à ce que le voyant soit allumé pendant une longue période (le voyant s'éteindra lorsque la batterie est pleine).
	Si l'indicateur de charge n'est pas allumé, le chargeur n'est pas branché. Veuillez vérifier si le chargeur est connecté normalement.
Le téléviseur connecté par câble HD ne peut pas être connecté	Vérifiez si la source TV est réglée sur le mode HD.
	Vérifiez si le fil HD est correctement connecté.
Impossible de se connecter au PC	Veuillez vérifier si le câble de données USB est correctement connecté
	Veuillez vérifier si l'interface USB de l'ordinateur fonctionne correctement.
	Veuillez vérifier la compatibilité du système informatique
Effet de prise de vue floue	La meilleure distance pour tirer est de plus de 2 m.
	Vérifiez si l'appareil photo tremble lors de la prise de vue.

Nettoyage et entretien de la caméra

- (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 avec une

température ne dépassant pas 30°C.

- (2) Afin de prolonger la durée de vie de la batterie, veuillez la décharger complètement avant le stockage.
- (3) Veuillez décharger complètement la batterie au moins une fois tous les 3 mois après qu'elle ait été complètement chargée.
- (4) S'il y a de la poussière ou de la saleté sur l'objectif ou l'écran, essuyez-le doucement avec un chiffon de nettoyage d'objectif propre et doux.
- (5) Comme cette machine est un instrument de précision, veuillez ne pas la laisser tomber ou souffrir d'impacts ou de vibrations importants.

Notes complémentaires

- (1) N'insérez aucun objet dans la fente à l'exception de la carte mémoire.
- (2) Après la mise sous tension, la caméra peut afficher une image instable pendant quelques secondes, mais ce n'est pas un défaut.
- (3) En raison des propriétés optiques de l'objectif, il peut y avoir une dispersion des couleurs (grossissement de l'aberration chromatique) sur les bords de l'image. Ce n'est pas un défaut de la caméra.
- (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.
- (6) L'appareil photo n'a pas de fonction de mise au point automatique et la meilleure distance de prise de vue est supérieure à 2 mètres.

Caractéristiques

Articles	Paramètre de spécification
Capteur d'image	Capteur Cmos 13 millions de mégapixels, 48 millions de mégapixels maximum
Objectif de la caméra	Objectif fixe F/3.2, f=7.36mm
Carte mémoire	Carte TF externe (Prise en charge maximale 256G)
Zoom	Zoom numérique 16X
	Pas de zoom optique

Plage de mise au point normale	2,0 m, l'infini
Sensibilité photo	Automatique /IOS100/ISO200/ISO400/ISO800/ ISO 1600/ISO 3200/ISO 6400
Image statique	Format:JPG Résolution photo:3M, 5M, 8M, 12M, 20M, 24M.30M, 48M (Interpolation logicielle)
Résolution vidéo	Format:MP4 Résolution vidéo:4K_3840X2160 (30FPS), 2.7K_2688X1520 (30FPS),FHD_1920X1080(60FPS), FHD_1920X1080(30FPS),HD_1280x720(1 20/60/30FPS)
WIFI	Soutien
Micro externe	Soutien
Remplir la lumière	1,0 m de portée
balance des blancs	Auto / ensoleillé / nuageux / incandescent / fluorescent
Exposition	-3.0EV~+3.0EV
Interface USB	USB2.0 (haute vitesse)
Mise hors tension automatique	Arrêt /3 min /5 min /10 min
Écran LCD	Écran ultra HD de 3,0 pouces (16:9)
Interface multimédia en haute définition	Interface de sortie HDMI
Langue	Anglais (par défaut), espagnol, portugais, russe, chinois simplifié, chinois traditionnel, allemand, italien, français, japonais, coréen, thaï
Source de courant	Batterie aux ions lithium
Système compatible	PC : Windows XP/Windows7/Windows8/Windows10/MAC

Prefazione

Grazie per aver acquistato questa fotocamera digitale. Si prega di leggere questo manuale prima di utilizzare questo prodotto. Al termine della lettura di questo manuale, conservarlo in un luogo sicuro per riferimenti futuri.

I contenuti trattati in questo manuale utente si riferiscono alle informazioni più recenti nella preparazione di questo manuale utente. Le schermate, le illustrazioni, ecc. adottate in questo manuale hanno lo scopo di spiegare in dettaglio il funzionamento della fotocamera. A causa delle differenze nello sviluppo tecnologico e nei lotti di produzione, potrebbero essere leggermente diversi dalle fotocamere digitali effettivamente utilizzate.

Avviso di esonero di responsabilità: sono stati compiuti sforzi considerevoli per garantire che questo manuale sia privo di imprecisioni e omissioni. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non vi siano errori o omissioni in questo manuale.

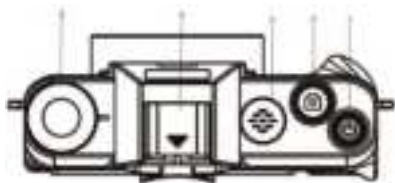
Misure di sicurezza:

1. Assicurarsi di leggere, comprendere e seguire le precauzioni di sicurezza di seguito quando si utilizza la fotocamera. Assicurati che il modo in cui utilizzi la fotocamera sia corretto.
2. Non puntare la fotocamera direttamente verso il sole o altre fonti di luce intensa, altrimenti la vista potrebbe danneggiarsi.
3. Non attivare il flash in prossimità di occhi umani o animali. La tua vista potrebbe essere danneggiata quando sei di fronte a una forte fonte di luce se la distanza è troppo vicina. Si prega di prestare particolare attenzione a mantenere più di 1 metro (39 pollici) di distanza dal bambino.
4. Conservare questa apparecchiatura fuori dalla portata di bambini e neonati. Può causare gravi lesioni ai bambini se la fotocamera o la batteria vengono danneggiate accidentalmente.
5. Non tentare di smontare o modificare parti non descritte in questa guida. Il disimballaggio o la modifica della fotocamera può provocare una scossa ad alta tensione. L'ispezione interna o la garanzia sono

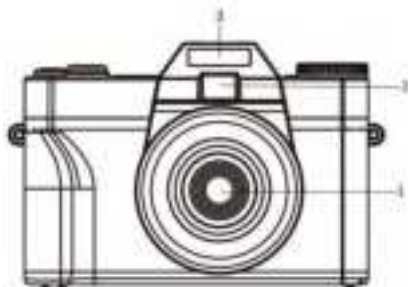
responsabilità del personale di assistenza qualificato designato dall'azienda o dal corrispondente rivenditore di fotocamere.

6. Interrompere immediatamente l'utilizzo della fotocamera in caso di fumo o odore sgradevole su qualsiasi parte della fotocamera, altrimenti potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche. Spegnerne immediatamente la fotocamera e rimuovere la batteria della fotocamera o scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica. Assicurarsi che la fotocamera abbia smesso di emettere fumo o odori sgradevoli.
7. Interrompere immediatamente l'uso della fotocamera se la fotocamera cade accidentalmente a terra o se ne danneggia l'involucro, altrimenti potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche. Spegnerne immediatamente la fotocamera e rimuovere la batteria della fotocamera o scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.
8. Non esporre o immergere la fotocamera in acqua o altri liquidi. Questa fotocamera non è impermeabile. Si prega di asciugare con un panno morbido se la custodia è esposta a liquidi o acqua salata. Spegnerne immediatamente la fotocamera e rimuovere la batteria della fotocamera o scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica se acqua o altri materiali vengono immersi nella fotocamera.
9. D Conservare questa apparecchiatura fuori da un luogo umido o polveroso.
10. Le tue mani potrebbero essere calde perché la temperatura del corpo della fotocamera aumenterà dopo molto tempo. Si prega di prestare attenzione quando si utilizza questa apparecchiatura per molto tempo.
11. Scollegare la batteria se non si utilizza la fotocamera. La batteria deve essere caricata una volta ogni 6 mesi. Utilizzare di nuovo la fotocamera per scaricare la batteria quando è completamente carica, in modo da preservare la durata della fotocamera e della batteria.

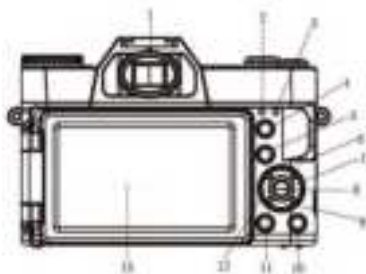
Nome della parte



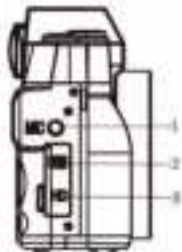
- 1: Potenza
- 2: Pulsante di scatto
- 3: Altoparlante
- 4: Calzatura
- 5: Pulsante Modalità



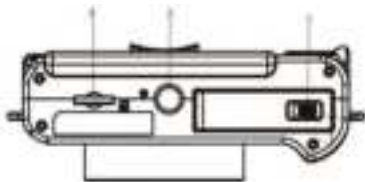
- 1: Obiettivo
- 2: Mirino
- 3: Lampeggia



- 1: Mirino
- 2: Indicatore di carica
- 3: Indicatore di lavoro
- 4: T Ingrandisci
- 5: W Rimpicciolisci
- 6: Su / Luce flash
- 7: Destra / Scatto continuo
- 8: OK
- 9: Giù / Elimina
- 10: Menù
- 11: Visualizzazione
- 12: Sinistra / Ritardo
- 13: Display LCD



- 1: Interfaccia MIC
- 2: Interfaccia USB
- 3: Interfaccia HDMI



- 1: Sportello della batteria
- 2: Slot per treppiede
- 3: Slot di memoria

Preparazione della fotocamera

Installare la batteria

Premere il blocco batteria e aprire il coperchio della batteria per inserire la batteria.

Batteria in carica

Questa fotocamera utilizza una batteria al litio esterna ricaricabile ad alta capacità. Si prega di inserire la batteria nello slot della batteria correttamente in base alla batteria e allo slot del vano batteria.

- (1) Durante la ricarica con questa fotocamera, utilizzare la linea USB per collegare l'adattatore di alimentazione e la fotocamera, quindi collegare l'alimentatore per caricare. Durante la ricarica, la luce rossa è sempre accesa e la luce rossa si spegne dopo una carica completa.

Suggerimenti:

la fotocamera si accenderà automaticamente durante la ricarica. La batteria sarà completamente caricata più velocemente quando.

- (2) Quando si carica con un caricatore esterno standard, inserire la batteria direttamente nel caricatore.

- (3) Tempo di ricarica della batteria (stimato) In un ambiente normale,

sono necessarie 3 ore per essere completamente caricata.

- (4) Orario di lavoro continuo (stimato) Quando [sistema] è impostato sulla modalità foto e tutte le altre impostazioni sono impostazioni predefinite di fabbrica, può funzionare per 1,5 ore.

Nota: si consiglia di avviare la ricarica della batteria in un intervallo di temperatura compreso tra 10 °C e 30 °C. A una temperatura inferiore, la batteria potrebbe non essere in grado o richiedere più tempo per essere completamente caricata. Quando si carica a temperature elevate, potrebbe ridurre la durata della batteria. La batteria completamente carica consumerà naturalmente elettricità. Per garantire una potenza sufficiente, si consiglia di caricare in anticipo. Quando la fotocamera non viene utilizzata per molto tempo, caricare la batteria ogni 3 mesi. Quindi lasciare che la batteria si scarichi per mantenere la durata della batteria.

Install / remove memory card

La fotocamera supporta la scheda TF, deve utilizzare una scheda di classe 10, il supporto più alto 256G. inserire la scheda TF con l'etichetta rivolta verso l'alto nello slot per schede nella parte inferiore della fotocamera fino a quando non scatta per confermare che l'installazione è a posto. Premere la scheda di memoria si aprirà automaticamente se si preme nuovamente verso l'interno.

Appunti:

- 1) Spegnere la fotocamera prima di sostituire la scheda di memoria.
- 2) Inserisci la carta nella direzione corretta.
Non usare troppa forza quando si inserisce la scheda per evitare di danneggiare la scheda o le parti della fotocamera. Si prega di verificare se la direzione è corretta se la carta non può essere inserita.
- 3) Formattare prima la scheda di memoria se viene utilizzata per la prima volta o se è stata utilizzata su altre fotocamere Il tempo di registrazione stimato è solo di riferimento e il tempo specifico potrebbe essere diverso a seconda della scheda di memoria e delle condizioni della batteria.



Sistema	4k	2.7k	1080P		720P		
FPS	30FPS	30FPS	60FPS	30FPS	120FPS	60FPS	30FPS
16G	45	80	80	160	80	160	160
32G	90	170	170	300	170	300	300
64G	180	350	350	620	350	620	620
128G	360	720	720	1320	720	1320	1320

Unità: min

Nota: se nella scheda di memoria sono presenti documenti non registrati da questa fotocamera o salvati dal PC, il tempo di registrazione potrebbe essere ridotto o i dati potrebbero non essere registrati correttamente.

Formatta la scheda di memoria

Si consiglia di formattare una scheda di memoria utilizzata per la prima volta in questa fotocamera, altrimenti potrebbe verificarsi un errore, ad esempio l'impossibilità di registrare.

Quando si utilizza per la prima volta una scheda di memoria in questa fotocamera, la finestra del formato verrà visualizzata automaticamente. Come mostrato in figura:



È inoltre possibile accedere al menu di sistema di questa fotocamera--sottomenu: formattazione, premere il pulsante OK, accedere alla finestra di formattazione nella figura sopra per eseguire la formattazione. Puoi anche formattare la scheda di memoria sul tuo computer.

Accendi la corrente

Premere il pulsante di accensione, l'indicatore di funzionamento si accende, lo schermo si accende e la fotocamera si accende



Imposta data/ora

Premere "MENU" due volte per accedere al menu di impostazione del sistema, premere il pulsante Giù per trovare il sottomenu "Impostazione ora / Impostazione data", premere "OK" per impostare la data e l'ora corrispondenti.

Impostazione della lingua

Entrare nelle impostazioni di sistema, premere il pulsante Giù per trovare il sottomenu "Lingua", premere "OK" per selezionare la lingua appropriata.

Catalogo dei sottomenu delle impostazioni di sistema

Sottomenu	Contenuto del menu
Rotazione dell'immagine	Accensione/Spegnimento (premere OK per cambiare)
visualizzazione delle icone	Aperto chiuso
Wifi	Accensione/Spegnimento (premere OK per cambiare)
Ripristina Wi-Fi	Conferma/Annulla
Frequenza della sorgente luminosa	Auto/50Hz/60Hz
Indicatore LED	Accensione/Spegnimento (premere OK per cambiare)
Salvaschermo automatico	Spegnimento/30 secondi/1 minuto/2 minuti
Spegnimento automatico	Spegnimento/3 min/5 min/10 min
Suono di richiesta pulsante	Alto/Medio/Basso/Disattiva
Musica di avvio	Aperto chiuso

Lingua	Cinese semplificato/tradizionale Cinese/Inglese/Giapponese/Coreano/Russo/Tedesco /Francese/Italiano/Spagnolo/Portoghese/Tailandese
Formato orario	AAAA/MM/GG MM/GG/AAAA GG/MM/AAAA
Impostazione dell'ora	ora minuto secondo
Data impostata	Anno mese giorno
Formato	(Scheda SD) Formatta/Annulla
Informazioni sul dispositivo	Modello del prodotto e numero di versione
Ripristino di fabbrica	Conferma/Annulla

Selezione modalità



Ruotare il pulsante di selezione modalità per selezionare la modalità corrispondente. Il riferimento corrispondente della modalità è il seguente:

icona	Modalità
	Foto
	Fotografia a intervalli
	registrazione
	Registrazione time-lapse
	Registrazione al rallentatore
	Riproduzione

Fare foto

Impostare la ghiera modalità su modalità fotocamera, lo schermo della fotocamera visualizzerà la seguente interfaccia:



- | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| 1: Modalità foto | 10: Riproduzione |
| 2: Pixel dell'immagine | 11: ora di sistema |
| 3: Qualità dell'immagine | 12: data di sistema |
| 4: Luce di riempimento (spegnimento) | 13: Esposizione |
| 5: Quantità attualmente memorizzata | 14: ISO |
| 6: Memoria residua corrente | 15: Misurazione dell'esposizione |
| 7: Corrente residua della batteria | 16: Scena |
| 8: Ingrandisci/Rimpicciolisci | 17: Bilanciamento del bianco |
| 9: Fattore di zoom | 18: Impostazione |

Contenuto dell'impostazione del menu in modalità foto

Sottomenu	Contenuto del menu
PixelInset	48M/30M/24M/20M/12M/8M/5M/3MV
Bilanciamento del bianco	Automatico/Soleggiato/Nuvoloso/Incandescenza/Fluorescenza
Scena	Auto/Sport/Ritratto/Paesaggio/Crepuscolo/Spiaggia
Impostazione dell'esposizione	-3/-2/-1/0/1/2/3
Modalità di misurazione	Misurazione media/Misurazione centrale/Misurazione spot/Misurazione matrice
Qualità dell'immagine	Altissima qualità/alta qualità/standard
Nitidezza	Alto/Medio/Basso
Esposizione prolungata	Auto/2S/5S/10S/15S/20S/30S
ISO	Auto/100/200/400/800/1600/3200/6400
Filigrana del tempo	Accensione/Spegnimento (premere OK per cambiare)

Registrazione video



- | | |
|---|----------------------------------|
| 1: modalità di registrazione | 10: ora di sistema |
| 2: risoluzione video | 11: data di sistema |
| 3: luce di riempimento (spegnimento) | 12: Esposizione |
| 4: Ora attuale registrata | 13: ISO |
| 5: Tempo di registrazione rimanente sulla scheda di memoria attuale | 14: misurazione dell'esposizione |
| 6: carica residua della batteria attuale | 15: Scena |
| 7: Zoom avanti/Zoom indietro | 16: Bilanciamento del bianco |
| 8: Fattore di zoom | 17: Impostazione |
| 9: Riproduzione | 18: MIC |

Contenuto dell'impostazione del menu in modalità video (in questa modalità, premere direttamente MENU per impostare il menu corrispondente)

Sottomenu	Contenuto del menu
Risoluzione video	4K 30FPS/2.7K 30FPS/1080P 60FPS/1080P 30FPS/720P 120FPS/720P 60FPS/720P 30FPS
Bilanciamento del bianco	Automatico/Soleggiato/Nuvoloso/Incandescenza/Fluorescenza
Scena	Auto/Sport/Ritratto/Paesaggio/Crepuscolo/Spiaggia
Impostazione dell'esposizione	-3/-2/-1/0/1/2/3
Modalità di misurazione	Misurazione media/Misurazione centrale/Misurazione spot/Misurazione matrice
Nitidezza	Alto/Medio/Basso
Qualità video	Alto/Medio/Basso
ISO	Auto/100/200/400/800/1600/3200/6400
Filigrana del tempo	Accensione/Spegnimento (premere OK per cambiare)
Registra audio	Accensione/Spegnimento (premere OK per cambiare)

Pausa video

Questa fotocamera supporta la pausa video. Durante la registrazione, premere il tasto Fotocamera, la registrazione si interrompe e premere nuovamente il tasto Fotocamera, la registrazione continua. Se si preme nuovamente il tasto di registrazione, la registrazione terminerà.

Suggerimenti: il video lungo registrato verrà salvato nella scheda di memoria in sezioni e il nome del documento è ***0000--***0000X

Modalità di riproduzione

Ruotare la ghiera modalità in modalità riproduzione, quindi premere il pulsante Sinistra o Destra per visualizzare le foto o i video. Premere il pulsante giù per scegliere se eliminare la foto o il video corrente.

Spegni

Premere a lungo il pulsante POWER per spegnere la fotocamera digitale. Se si imposta il menu di spegnimento automatico, quando la fotocamera digitale è libera, si spegnerà automaticamente senza operazioni in più di 3 min/5 min /10 min, in modo da risparmiare energia.

Piccola luce

Può essere utilizzato per riempire la luce in un ambiente buio. Nella modalità foto, premere il pulsante "su" per impostare rapidamente le tre modalità flash corrispondenti seguenti.

	Senza il flash
	Flash automatico
	Flash forzato

Nella modalità di registrazione, premere il pulsante "su" per impostare rapidamente le due modalità flash: No flash e flash forzato.

Funzione WIFI

È necessario utilizzare la funzione WIFI, utilizzare prima lo smartphone per eseguire la scansione del seguente codice QR per scaricare l'app o cercare direttamente XDV PRO in Google Play



- (1) Accendere prima la fotocamera, accedere al menu di configurazione del sistema, trovare il sottomenu dell'hotspot wireless e premere il tasto OK per attivare il WiFi. Lo schermo della fotocamera mostrerà il nome o la password WiFi.



- (2) Apri le impostazioni sul tuo telefono o tablet. -----La WLAN trova l'ID WIFI della fotocamera, inserisce la password WIFI e collega il telefono alla fotocamera.
- (3) Disattiva la funzione WIFI: nello stato di connessione WIFI, premere il pulsante SU per interrompere la sorgente del segnale WIFI della telecamera e la telecamera torna allo stato normale (è anche possibile accedere al menu delle impostazioni del sistema per spegnere l'hotspot wireless).

INGRESSO MICROFONO

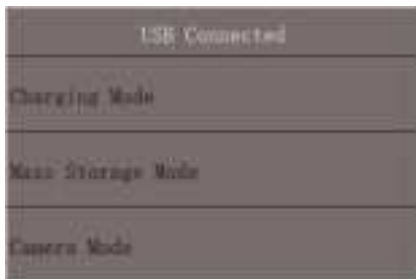
Quando è necessario un microfono esterno, collegare il microfono esterno all'interfaccia MIC della videocamera per registrare video o audio per effetti audio migliori.

USCITA HD

Quando il video e l'audio della videocamera sono necessari per l'uscita sulla TV HD, inserire la porta pubblica del cavo HD nell'interfaccia HD della videocamera e collegare la porta di ingresso HD all'interfaccia di ingresso HD dell'HDTV. Si prega di interrompere la registrazione/riproduzione di video prima di accedere/scollegare il cavo HD. (passa il segnale TV in modalità HD).

Collega computer e webcam

Collegare la fotocamera alla porta USB disponibile sul computer con il cavo USB. Dopo aver inserito il cavo USB, la fotocamera si accenderà automaticamente. Premere il pulsante su e giù per selezionare la modalità di ricarica, la modalità di archiviazione o la modalità webcam, quindi premere OK per accedere.



- (1) Selezionare la modalità di ricarica, tutte le funzioni della fotocamera possono essere utilizzate normalmente. La fotocamera supporta la registrazione durante la ricarica.

- (2) Quando viene selezionata la modalità di archiviazione, nella finestra "Risorse del computer" verrà aggiunto un nuovo dispositivo di archiviazione rimovibile, che trasferirà foto e file video sul computer.



Nota: non disconnettere la connessione USB durante il download del file. Non collegare e scollegare la scheda di memoria quando si collega l'USB, in modo da evitare la perdita di dati.

- (3) Selezionare la modalità webcam, la fotocamera può essere utilizzata come fotocamera.



Suggerimento: se la fotocamera non può essere abilitata dopo la connessione, vai su Gestione dispositivi del computer, trova il menu del dispositivo di immagine o il menu della fotocamera e fai clic per verificare se è presente un dispositivo UVC Camera, se è già collegato. Se si tratta di un laptop con la propria webcam, è necessario disabilitare la propria webcam. Solo allora la fotocamera può essere utilizzata come webcam.

Problemi	Le misure
La fotocamera non può avviarsi dopo aver installato la batteria	La batteria è scarica, sostituirla con una nuova.
	La batteria non è installata in posizione; si prega di confermare che la batteria sia installata correttamente.
	Potrebbe esserci un errore nel programma della fotocamera, estrarre la batteria, reinstallarla e quindi accenderla.
Impossibile caricare	Se la spia di carica lampeggia, la batteria non è installata in posizione o ha uno scarso contatto. Reinstallare la batteria fino a quando la spia è accesa per lungo tempo (la spia si spegne quando la batteria è carica).
	Se l'indicatore di carica non è acceso, il caricabatteria non è collegato. Verificare se il caricabatteria è collegato normalmente.
Non è possibile collegare la TV HD collegata via cavo	Verificare se la sorgente TV è impostata sulla modalità HD.
	Controllare se il cavo HD è collegato correttamente.
Impossibile connettersi al PC	Verificare se il cavo dati USB è collegato correttamente
	Si prega di verificare se l'interfaccia USB del computer funziona correttamente.
	Si prega di verificare la compatibilità del sistema informatico.
Effetto di ripresa sfocato	La distanza migliore per le riprese è superiore a 2 m.
	Controllare se la fotocamera si muove durante lo scatto

Pulizia e manutenzione della fotocamera

- (1) Se non si utilizza la fotocamera per molto tempo, 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 che è stata completamente caricata.
- (4) Se è presente polvere o sporco sull'obiettivo o sullo schermo, pulirlo delicatamente con un panno pulito e morbido per la pulizia dell'obiettivo.
- (5) Poiché questa macchina è uno strumento di precisione, non lasciarla cadere o subire forti urti o vibrazioni.

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 questo non è un difetto.
- (3) A causa delle proprietà ottiche dell'obiettivo, potrebbe esserci una dispersione del colore (ingrandimento dell'aberrazione cromatica) ai bordi dell'immagine. Questo non è un difetto della fotocamera.
- (4) È normale che la scheda di memoria si surriscaldi dopo un lungo periodo di utilizzo.
- (5) È normale che lo schermo della fotocamera si surriscaldi dopo un lungo periodo di utilizzo.
- (6) La fotocamera non dispone della funzione di messa a fuoco automatica e la distanza migliore per le riprese è superiore a 2 metri.

Specifiche

Elementi	Parametro di specifica
Sensore d'immagine	Sensore Cmos13 milioni di megapixel, massimo 48 milioni di megapixel
Lenti della macchina fotografica	Obiettivo fisso F/3,2, f=7,36 mm
Scheda di memoria	Scheda TF esterna (Supporto massimo 256G)
Ingrandisci	Zoom digitale 16X
	Nessuno zoom ottico
Intervallo di messa a fuoco normale	2,0 m~Infinito
Sensibilità fotografica	Automatico /IOS100/ISO200/ISO400/ISO800/ ISO 1600/ISO 3200/ISO 6400
Immagine statica	Formato: JPG Risoluzione foto: 3 M, 5 M, 8 M, 12 M, 20 M, 24 M.30 M, 48 M (Interpolazione software)
Risoluzione video	Formato:MP4 Risoluzione video:4K_3840X2160 (30FPS), 2.7K_2688X1520 (30FPS),FHD_1920X1080 (60FPS), FHD_1920X1080 (30FPS),HD_1280x720(1 20/60/30FPS)
WIFI	Supporto
Microfono esterno	Supporto
Luce di riempimento	< Portata di 1,0 m
bilanciamento del bianco	Automatico / soleggiato / nuvoloso / incandescente / fluorescente
Esposizione	-3.0EV~+3.0EV
Interfaccia USB	USB 2.0 (alta velocità)
Spegnimento automatico	Spento /3 minuti /5 minuti /10 minuti
Schermo a cristalli liquidi	Schermo ultra HD da 3,0 pollici (16:9)
Interfaccia multimediale ad alta definizione	Interfaccia di uscita HDMI
Lingua	Inglese (predefinito), spagnolo, portoghese, russo, cinese semplificato, cinese tradizionale, tedesco, italiano, francese, giapponese, coreano, thailandese
Alimentazione elettrica	batteria agli ioni di litio
Sistema compatibile	PC: Windows XP/Finestre7/Finestre8/Finestre10/MAC

Prefacio

Gracias por adquirir esta cámara digital. Por favor lea este manual antes de operar este producto. Después de terminar de leer este manual, guárdelo en un lugar seguro para referencia futura.

Los contenidos cubiertos en este manual del usuario se refieren a la información más reciente en la preparación de este manual del usuario.

Visualizaciones en pantalla, ilustraciones, etc. adoptadas en este manual pretenden explicar el funcionamiento de la cámara en detalle.

Debido a las diferencias en el desarrollo de la tecnología y lotes de producción, pueden ser ligeramente diferentes de las cámaras digitales que usa actualmente. Aviso de exención de responsabilidad: Se ha hecho un esfuerzo considerable para garantizar que este manual esté libre de imprecisiones y omisiones. Sin embargo, no hay garantía de que no habrá errores u omisiones en este manual.

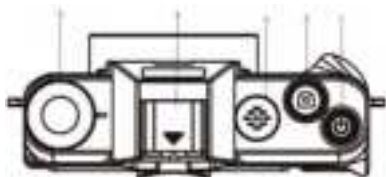
Precauciones de seguridad:

1. Asegúrese de leer, comprender y seguir las precauciones de seguridad a continuación cuando use la cámara. Asegúrese de que la forma en que opera la cámara sea correcta.
2. No apunte la cámara directamente al sol ni a otras fuentes de luz potentes, ya que podría dañarse la vista.
3. No active el flash cerca de los ojos de humanos o animales. Su vista puede dañarse cuando se enfrenta a una fuente de luz fuerte si la distancia es demasiado cercana. Preste especial atención para mantener más de 1 metro (39 pulgadas) de distancia del bebé.
4. Guarde este equipo fuera del alcance de los niños y los bebés. Puede causar lesiones graves a los niños si la cámara o la batería se dañan accidentalmente.
5. No intente desmontar ni modificar ninguna pieza que no se describa en esta guía. Desembalar o modificar la cámara puede provocar una descarga de alto voltaje. La inspección interna o la garantía serán responsabilidad del personal de servicio calificado designado por la empresa o el distribuidor de cámaras correspondiente.
6. Deje de operar la cámara inmediatamente si hay humo u olor

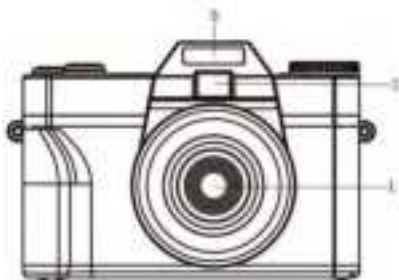
desagradable en cualquier parte de la cámara, de lo contrario puede causar un incendio o una descarga eléctrica. Apague la cámara inmediatamente y retire la batería de la cámara o desconecte el cable de alimentación del tomacorriente. Asegúrese de que la cámara haya dejado de emitir humo u olor desagradable.

7. Deje de operar la cámara inmediatamente si accidentalmente deja caer la cámara al suelo o daña su carcasa; de lo contrario, puede causar un incendio o una descarga eléctrica. Apague la cámara inmediatamente y retire la batería de la cámara o desconecte el cable de alimentación del tomacorriente.
8. No exponga ni sumerja la cámara en agua u otros líquidos. Esta cámara no es resistente al agua. Seque con un paño suave si la carcasa está expuesta a líquidos o agua salada. Apague la cámara inmediatamente y retire la batería de la cámara o desenchufe el cable de alimentación del tomacorriente si se sumerge agua u otros materiales en la cámara.
9. Guarde este equipo en un lugar húmedo o polvoriento.
10. Sus manos pueden sentirse calientes porque la temperatura del.
11. Desenchufe la batería si no usa la cámara. La batería se cargará una vez cada 6 meses. Vuelva a utilizar la cámara para descargar la batería cuando esté completamente cargada, de modo que se pueda mantener la vida útil de la cámara y la batería. El cuerpo de la cámara aumentará después de mucho tiempo. Tenga cuidado al utilizar este equipo durante mucho tiempo.

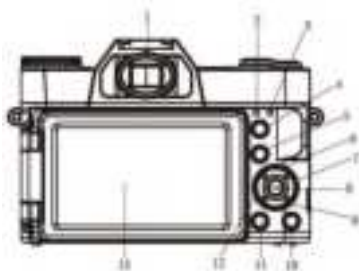
Nombre de la pieza



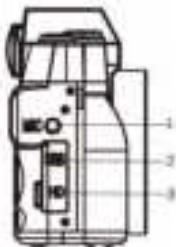
- 1: potencia
- 2: Disparar botón
- 3: altavoz
- 4: zapata caliente
- 5: Modebulton



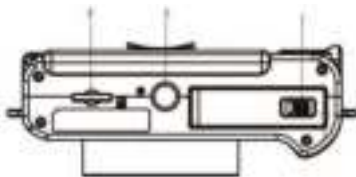
- 1: lente
- 2: Mewinder
- 3: destello



- 1: visor
- 2: Indicador de carga
- 3: indicador de trabajo
- 4: Ampliar zoom
- 5: W Alejar
- 6: Arriba/Luz de flash
- 7: derecha/disparo continuo
- 8: Bien
- 9: Abajo/Borrar
- 10: Menú
- 11: Pantalla
- 12: Izquierda / Retardo
- 13: pantalla LCD



- 1: interfaz de micrófono
- 2: interfaz USB
- 3: interfaz HDMI



- 1: puerta de la batería
- 2: ranura para trípode
- 3: Mucha memoria

Preparación de la Cámara Instale la batería

Presione el bloqueo de la batería y abra la tapa de la batería para insertar la batería.

Batería cargando

Esta cámara utiliza una batería de litio externa recargable de alta capacidad. Coloque la batería en la ranura de la batería correctamente de acuerdo con la batería y el compartimiento de la batería.

(1) Al cargar con esta cámara, use la línea USB b conecte el adaptador de corriente y la cámara, y luego conecte la fuente de alimentación para cargar. Al cargar, la luz roja siempre está encendida y la luz roja se apaga después de cargarse por completo.

Consejos: la cámara se encenderá automáticamente cuando se cargue. La batería se cargará por completo más rápido cuando se cargue en estado apagado.

(2) Cuando cargue con un cargador externo estándar, coloque la batería directamente en el cargador.

(3)Tiempo de carga de la batería (estimado) En un entorno normal, tarda 3 horas en cargarse por completo.

(4)Jornada laboral continua (estimada) Cuando el [sistema] está en modo

de fotografía y todas las demás configuraciones son las configuraciones predeterminadas de fábrica, puede funcionar durante 1,5 horas. Cuando [sistema] está configurado en modo de video y otras resoluciones, y todas las demás configuraciones son las configuraciones predeterminadas, puede funcionar durante 1,5 horas.

Nota: Se recomienda que la batería comience a cargarse en un rango de temperatura de 10 °C a 30 °C. A una temperatura más baja, es posible que la batería no pueda o necesite más tiempo para cargarse por completo. Cuando se carga a alta temperatura, puede acortar la vida útil de la batería. La batería totalmente cargada consumirá electricidad de forma natural. Para garantizar suficiente energía, se recomienda cargar con anticipación.

Cuando la cámara no se utilice durante mucho tiempo, cargue la batería cada 3 meses. Luego deje que la batería se descargue para mantener la vida útil de la batería.

Instalar/quitar tarjeta de memoria

La cámara es compatible con la tarjeta TF, debe usar la tarjeta class 10, la más alta admite 256G. Inserte la tarjeta TF con la etiqueta hacia arriba en la ranura de la tarjeta en la parte inferior de la cámara hasta que haga clic para confirmar que la instalación está en su lugar. Presione la tarjeta de memoria aparecerá automáticamente si lo vuelve a presionar hacia adentro.

Notas:

- 1) Apague la cámara antes de reemplazar la tarjeta de memoria. Inserte la tarjeta en la dirección correcta.
- 2) No ejerza demasiada fuerza al insertar la tarjeta para evitar dañar la tarjeta o las piezas de la cámara. Por favor, compruebe si la dirección es correcta si la tarjeta no se puede insertar.
- 3) Por favor, formatee la tarjeta de memoria primero si se usa por primera vez o se ha usado en otras cámaras.

El tiempo de grabación estimado es solo para referencia y el tiempo



específico puede ser diferente según la tarjeta de memoria y el estado de la batería.

Sistema	4k	2.7k	1080P		720P		
FPS	30FPS	30FPS	60FPS	30FPS	120FPS	60FPS	30FPS
16G	45	80	80	160	80	160	160
32G	90	170	170	300	170	300	300
64G	180	350	350	620	350	620	620
128G	360	720	720	1320	720	1320	1320

Unidad: Min

Nota: Si hay documentos no grabados por esta cámara o guardados por PC en la tarjeta de memoria, el tiempo de grabación puede reducirse o es posible que los datos no puedan grabarse correctamente.

Formatear tarjeta de memoria

Se recomienda formatear la tarjeta de memoria que se utilizó por primera vez en esta cámara; de lo contrario, puede ocurrir una falla, como la imposibilidad de grabar. Cuando utilice por primera vez una tarjeta de memoria en esta cámara, la ventana de formato aparecerá automáticamente. Como se muestra en la figura:



También puede ingresar al menú del sistema de esta cámara: submenú: formato, presione el botón OK, ingrese a la ventana de formato en la figura anterior para realizar el formateo. También puede formatear la tarjeta de memoria en su computadora.

Conectar la alimentación

Presione el botón de encendido, el indicador de trabajo se ilumina, la pantalla se ilumina y la cámara se enciende.



Establecer fecha/hora

Presione "MENÚ" dos veces para ingresar al menú de configuración del sistema, presione el botón Abajo para encontrar el submenú "Configuración de hora / Configuración de fecha", presione "OK" para configurar la fecha y la hora correspondientes.

Configuración de idioma

Ingresa a la configuración del sistema, presione el botón Abajo para encontrar el submenú "Idioma", presione "OK" para seleccionar el idioma apropiado.

Submenú catálogo de configuración del sistema

Submenú	Contenido del menú
Rotacion de imagen	Encender/Apagar (Presione OK para cambiar)
visualización de iconos	Abierto cerrado
Wifi	Encender/Apagar (Presione OK para cambiar)
Restablecer wifi	Confirmar / Cancelar
Frecuencia de la fuente de luz	Automático/50 Hz/60 Hz
Indicador LED	Encender/Apagar (Presione OK para cambiar)
Protector de pantalla automático	Apagar/30s/1min/2min
Apagado automático	Apagar/3min/5min/10min
Aviso de botón Sonido	aviso Sonido Alto/Medio/Bajo/Apagar
Música de inicio	Abierto cerrado
Idioma	Chino simplificado/tradicional Chino/Inglés/Japonés/Coreano/Ruso/Alemán/ Francés/Italiano/Español/Portugués/Tailandés
Formato de tiempo	AAAA/MM/DD MM/DD/AAAA DD/MM/AAAA
Tiempo establecido	hora minuto segundo
Establecer fecha	Año mes día
Formato	(Tarjeta SD) Formatear/Cancelar
Información del dispositivo	Modelo del producto y número de versión
Restablecimiento de fábrica	Confirmar/Cancelar

Modo de marcado



Gire el botón del dial de modo para seleccionar el modo correspondiente. La referencia correspondiente del modo es la siguiente:

icono	Modo
	Foto
	Fotografía a intervalos
	grabación
	Grabación de lapso de tiempo
	Grabación a cámara lenta
	Reproducción

Tomar fotografías

Establezca el dial de modo en el modo de cámara, la pantalla de la cámara mostrará la siguiente interfaz:



- | | |
|---|----------------------------|
| 1: modo foto | 10: reproducción |
| 2: píxeles de la imagen | 11: hora del sistema |
| 3: calidad de imagen | 12: fecha del sistema |
| 4: Luz de relleno (apagar) | 13: Exposición |
| 5: cantidad almacenada actual | 14: ISO |
| 6: almacenamiento restante de la memoria actual | 15: Medición de exposición |
| 7: Energía restante actual de la batería | 16: Escena |
| 8: Acercar/Alejar | 17: balance de blancos |
| 9: Factor de zoom | 18: Configuración |

Contenido de los ajustes del menú en el modo de fotografía

Submenú	Contenido del menú
Conjunto de píxeles	48M/30M/24M/20M/12M/8M/5M/3MV
Balance de blancos	Auto/Soleado/Nublado/Incandescente/Fluorescencia
Escena	Automático / Deporte / Retrato / Paisaje / Anochecer / Playa
Ajuste de exposición	-3/-2/-1/0/1/2/3
Modo de medición	Medición promedio/Medición central/Medición puntual/Medición matricial
La calidad de imagen	Súper alta calidad/alta calidad/estándar
Nitidez	Alto / Medio / Bajo
Exposición prolongada	Automático/2S/5S/10S/15S/20S/30S
ISO	Automático/100/200/400/800/1600/3200/6400
Marca de agua de tiempo	Encender/Apagar (Presione OK para cambiar)

Grabando Video



- | | |
|---|-----------------------------|
| 1: modo de grabación | 10 : hora del sistema |
| 2: resolución de video | 11: fecha del sistema |
| 3: Luz de relleno (apagar) | 12 : Exposición |
| 4: tiempo grabado actual | 13 : ISO |
| 5: Tiempo de grabación restante de la tarjeta de memoria actual | 14 : Medición de exposición |
| 6: energía restante actual de la batería | 15 : Escena |
| 7: Acercar/Alejar | 16 : Balance de blancos |
| 8: Factor de acercamiento | 17 : Configuración |
| 9: Reproducción | 18 : micrófono |

Contenido de la configuración del menú en el modo de video (en este modo, presione **MENU** directamente para configurar el menú correspondiente)

Submenú	Contenido del menú
Resolución de video	4K 30FPS/2.7K 30FPS/1080P 60FPS/1080P 30FPS/720P 120FPS/720P 60FPS/720P 30FPS
Balance de blancos	Auto/Soleado/Nublado/Incandescente/Fluorescencia
Escena	Automático / Deporte / Retrato / Paisaje / Anochecer / Playa
Ajuste de exposición	-3/-2/-1/0/1/2/3
Modo de medición	Medición promedio/Medición central/Medición puntual/Medición matricial
Nitidez	Alto / Medio / Bajo
Calidad de video	Alto / Medio / Bajo
ISO	Automático/100/200/400/800/1600/3200/6400
Marca de agua de tiempo	Encender/Apagar (Presione OK para cambiar)
Grabar audio	Encender/Apagar (Presione OK para cambiar)

Pausa de vídeo

Esta cámara admite pausa de vídeo. Durante la grabación, presione la tecla de la cámara, la grabación se detiene y presione nuevamente la tecla de la cámara, la grabación continúa. Si vuelve a pulsar la tecla de grabación, la grabación finalizará. Consejos: El vídeo largo grabado se guardará en la tarjeta de memoria en secciones, y el nombre del documento es ***0000-----***0000X.

Modo de reproducción

Gire el dial de modo al modo de reproducción y luego presione el botón Izquierda o Derecha para ver las fotos o vídeos.

Presione el botón hacia abajo para elegir si desea eliminar la foto o el vídeo actual.

Apagado

Mantenga presionado el botón POWER para apagar la cámara digital. Si configura el menú de apagado automático, cuando la cámara digital esté libre, se apagará automáticamente sin operación en más de 3 min/5 min/10 min, para ahorrar energía.

Luz de lila

Se puede utilizar para llenar la luz en un ambiente oscuro. En el modo de fotografía, presione el botón "arriba" para configurar rápidamente los siguientes tres modos de flash correspondientes.

	No flash
	Flash automático
	Destello forzado

En el modo de grabación, presione el botón "arriba" para configurar rápidamente los dos modos de flash: sin flash y flash forzado.

Función WIFI

Necesita usar la función WIFI, primero use el teléfono inteligente para escanear el siguiente código QR para escargar la aplicación, o busque directamente XDV PRO en Google Play Store o Apple Store.



- (1) Primero encienda la cámara, ingrese al menú de configuración del sistema, busque el submenú de punto de acceso inalámbrico y presione la tecla OK para encender WiFi. La pantalla de la cámara mostrará el nombre o la contraseña de WiFi.



- (2) Abra la configuración en su teléfono o tableta.-----WLAN encuentra la ID de WIFI de la cámara, ingresa la contraseña de WIFI y conecta el teléfono a la cámara.
- (3) Apague la función WIFI: en el estado de conexión WIFI, presione el botón ARRIBA para cortar la fuente de señal WIFI de la cámara, y la cámara vuelve al estado normal (también puede ingresar al menú de configuración del sistema para apagar el punto de acceso inalámbrico).

ENTRADA DE MICRÓFONO

Cuando se necesite un micrófono externo, conecte el micrófono externo a la interfaz MIC de la cámara de video para grabar video o audio para obtener mejores efectos de audio.

SALIDA HD

Cuando se necesite que el video y el sonido de la cámara de video salgan al televisor HD, inserte el puerto público del cable HD en la interfaz HD de la cámara de video y conecte el puerto de entrada HD a la interfaz de entrada HD del HDTV. Deje de grabar/reproducir videos antes de acceder/desconectar el cable HD. (cambiar la señal de TV al modo HD).

Conecte la computadora y la cámara web

Conecte la cámara al puerto USB disponible en la computadora con el cable USB. Después de insertar el cable USB, la cámara se encenderá automáticamente. Presione el botón arriba y abajo para seleccionar el modo de carga, el modo de almacenamiento o el modo de cámara web, y presione OK para ingresar.



- (1) Seleccione el modo de carga, todas las funciones de la cámara se pueden usar normalmente. La cámara admite la grabación mientras se carga.
- (2) Cuando se selecciona el modo de almacenamiento, se agregará un nuevo dispositivo de almacenamiento extraíble en la ventana "Mi PC", que transferirá archivos de fotos y videos a la computadora.



Nota: no desconecte la conexión USB al descargar el archivo. No conecte y desconecte la tarjeta de memoria cuando conecte el USB, para evitar la pérdida de datos.

(3) Seleccione el modo de cámara web, la cámara se puede utilizar como cámara.



Sugerencia: si la cámara no se puede habilitar después de la conexión, vaya al administrador de dispositivos de la computadora, busque el menú del dispositivo de imagen o el menú de la cámara, y marque para verificar si hay un dispositivo de cámara UVC, si ya está conectado. Si es una computadora portátil con su propia cámara web, debe desactivar su propia cámara web. Solo entonces se puede usar la cámara como cámara web.

Problema	Medidas
La cámara no puede iniciarse después de instalar la batería	La batería está baja, reemplácela por una nueva.
	La batería no está instalada en su lugar; por favor confirme que la batería está instalada correctamente.
	Puede haber un error en el programa de la cámara, extraiga la batería, vuelva a instalarla y luego enciéndala.
No se puede cargar	Si la luz indicadora de carga parpadea, la batería no está instalada en su lugar o tiene un contacto deficiente. Vuelva a instalar la batería hasta que la luz indicadora esté encendida durante mucho tiempo (la luz indicadora se apagará cuando la batería esté llena).
	Si el indicador de carga no está encendido, el cargador no está enchufado. Verifique si el cargador está conectado normalmente.
El televisor conectado por cable HD no se puede conectar	Compruebe si la fuente de TV está configurada en modo HD
	Compruebe si el cable HD está conectado correctamente.

No se puede conectar a la PC	Compruebe si el cable de datos USB está conectado correctamente.
	Verifique si la interfaz USB de la computadora funciona correctamente.
	Compruebe la compatibilidad del sistema informático.
Efecto de disparo borroso	La mejor distancia para disparar es más de 2 m
	Compruebe si la cámara tiembla al disparar.

Limpieza y mantenimiento de cámaras.

- (1) Si no utiliza la cámara durante mucho tiempo, saque la batería de la cámara y colóquela en un ambiente seco y sin polvo con una temperatura no superior a 30 °C.
- (2) Para prolongar la vida útil de la batería, descárguela completamente antes de guardarla.
- (3) Descargue completamente la batería al menos una vez cada 3 meses después de que se haya cargado por completo.
- (4) Si hay polvo o suciedad en la lente o la pantalla, límpiela suavemente con un paño limpio y suave para limpiar lentes.
- (5) Como esta máquina es un instrumento de precisión, no la deje caer ni sufra fuertes impactos o vibraciones.

Notas adicionales

- (1) No inserte ningún objeto en la ranura excepto la tarjeta de memoria.
- (2) Después de encender la cámara, la cámara puede mostrar una imagen inestable durante unos segundos, pero esto no es una falla.
- (3) Debido a las propiedades ópticas de la lente, puede haber dispersión de color (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 después de un largo período de uso.
- (5) Es normal que la pantalla de la cámara se caliente después de un largo período de uso.
- (6) La cámara no tiene función de enfoque automático y la mejor distancia para disparar es más de 2 metros.

Especificaciones

Elementos	Parámetro de especificación
Sensor de imagen	Sensor Cmos13 millones de megapíxeles, máximo 48 millones de megapíxeles
Lente de la cámara	Lente fija F/3.2 f=7.36mm
Tarjeta de memoria	Tarjeta TF externa (soporte máximo 256G)
Zoom	Zoom digital 16X
	Sin zoom óptico
Rango de enfoque normal	2,0 m ~ Infinito
Fotosensibilidad	Automático/ IOS100/ ISO200/ ISO400/ ISO800/ ISO1600/ ISO3200/ ISO6400
Imagen estática	Formato:JPG FotoResolución:3M,5M,8M,12M,20M,24M/30M,48M (interpolación de software)
Resolución de video	Formato MP4 Resolución de video: 2.7K_2688X1520(30FPS), FHD_1920X1080(60FPS),FHD_1920X1080(30FPS), HD_1280x720(120/60/30FPS)
WIFI	Apoyo
MICRÓFONO externo	Apoyo
Luzde relleno	< Alcance de 1,0 m
Balance de blancos	Automático / soleado / nublado / incandescente / fluorescente
Exposición	3.0EV~+3.0EV
Interfaz USB	USB2.0 (alta velocidad)
Apagado automático	ff Apagado /3mins /5mins /10mins
Pantalla LCD	Pantalla ultra HD de 3,0 pulgadas (16:9)
Alta definición Interfaz multimedia	Interfaz de salida HDMI
Idioma	Inglés (predeterminado), español, portugués, ruso, chino simplificado, chino tradicional, alemán, italiano, francés, japonés, coreano, tailandés
Fuente de alimentación	Batería de iones de litio
Sistema compatible	PC: Windows XP/Windows7/Windows8/Windows10/MAC

Prefață

Vă mulțumim că ați achiziționat această cameră digitală. Vă rugăm să citiți acest manual înainte de a utiliza acest produs. După ce ați terminat de citit acest manual, păstrați-l într-un loc sigur pentru referințe ulterioare.

Conținutul acoperit în acest manual de utilizare se referă la cele mai recente informații în pregătirea acestui manual de utilizare. Ecranele, ilustrațiile etc. adoptate în acest manual au scopul de a explica funcționarea camerei în detaliu. Datorită diferențelor în dezvoltarea tehnologiei și loturile de producție, acestea pot fi ușor diferite de camerele digitale pe care le utilizați de fapt.

Notificare de declinare a răspunderii: S-au depus eforturi considerabile pentru a se asigura că acest manual nu conține inexactități și omisiuni. Cu toate acestea, nu există nicio garanție că nu vor exista erori sau omisiuni în acest manual.

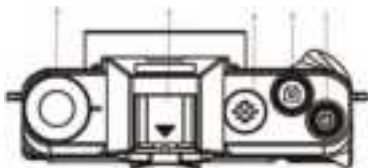
Măsuri de siguranță:

1. Asigurați-vă că citiți, înțelegeți și urmați măsurile de siguranță de mai jos atunci când utilizați camera. Vă rugăm să vă asigurați că modul în care utilizați camera este corect.
2. Nu îndreptați camera direct către soare sau alte surse puternice de lumină, altfel vederea vă poate fi deteriorată.
3. Nu declanșați blițul în apropierea ochilor oamenilor sau animalelor. Vederea dumneavoastră poate fi deteriorată când vă confrunțați cu o sursă de lumină puternică dacă distanța este prea apropiată. Vă rugăm să acordați o atenție deosebită pentru a ține mai mult de 1 metru (39 inchi) distanță de copil.
4. Vă rugăm să păstrați acest echipament la îndemâna copiilor și sugarilor. Poate cauza răniri grave copiilor dacă camera sau bateria sunt deteriorate accidental.
5. Nu încercați să dezasamblați sau să modificați nicio piesă care nu este descrisă în acest ghid. Despachetarea sau modificarea camerei poate duce la un șoc de înaltă tensiune. Inspekția internă sau garanția va fi responsabilitatea personalului de service calificat desemnat de companie sau de dealer-ul corespunzător al camerei.
6. Vă rugăm să opriți imediat utilizarea camerei dacă există fum sau miros neplăcut pe orice parte a camerei, altfel poate provoca incendiu sau șoc electric. Opriți imediat camera și scoateți bateria camerei sau deconectați cablul de alimentare de la priza electrică. Asigurați-vă că camera nu mai emite fum sau miros neplăcut.
7. Vă rugăm să opriți imediat utilizarea camerei dacă scăpați accidental camera la pământ sau deteriorați carcasa acesteia, altfel poate provoca incendiu sau șoc electric. Opriți imediat camera și scoateți bateria camerei sau deconectați cablul de alimentare de la priza electrică.
8. Nu expuneți și nu scufundați camera în apă sau alte lichide. Această cameră nu este impermeabilă. Vă rugăm să uscați cu o cârpă moale dacă carcasa este

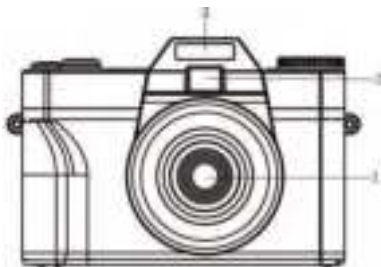
expusă la apă lichidă sau sărată. Opriți imediat camera și scoateți bateria sau deconectați cablul de alimentare de la priza electrică dacă apă sau alte materiale se scufundă în cameră.

9. D Vă rugăm să depozitați acest echipament într-un loc umed sau cu praf.
10. Măinile tale se pot simți fierbinți, deoarece temperatura cor pului camerei va crește după o lungă perioadă de timp. Vă rugăm să aveți grijă când utilizați acest echipament pentru o perioadă lungă de timp.
11. Vă rugăm să deconectați bateria dacă nu utilizați camera. Bateria trebuie încărcată o dată la 6 luni. Utilizați din nou camera pentru a descărca bateria atunci când este complet încărcată, astfel încât durata de viață a camerei și a bateriei să poată fi menținută.

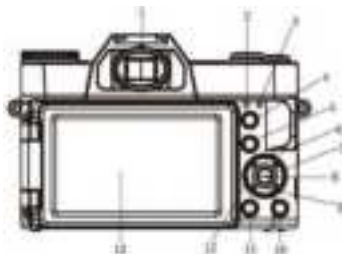
Numele Piese



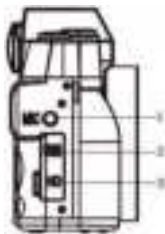
- 1: Putere
- 2: Buton trage
- 3: Difuzor
- 4: Hot-sho
- 5: Butonul de mod



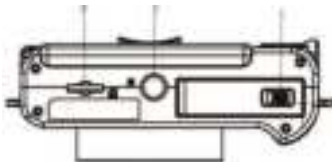
- 1: Obiectiv
- 2: Vizor
- 3: Flash



- 1: Vizor
- 2: Indicator de încărcare
- 3: Indicator de lucru
- 4: T Măriți
- 5: W Micșorează
- 6: Sus / Lumină bliț
- 7: Dreapta / Fotografiere continuă
- 8: OK
- 9: Jos / Șterge
- 10: Meniul
- 11: Afișa
- 12: Stânga / Întârziere
- 13: Ecran LCD



- 1: interfața MIC
- 2: interfața USB
- 3: Interfață HDMI



- 1: Ușa bateriei
- 2: Slot pentru trepid
- 3: Slot de memorie

Pregătirea camerei Instalați bateria

Apăsați blocarea bateriei și deschideți capacul bateriei pentru a introduce bateria.

Încărcare baterie

Această cameră utilizează o baterie externă reîncărcabilă cu litium de mare capacitate. Vă rugăm să puneți bateria în slotul bateriei corect, în funcție de compartimentul bateriei și de slotul bateriei.

- (1) Când încărcați cu această cameră, utilizați linia USB pentru a conecta adaptorul de alimentare și camera, apoi conectați sursa de alimentare pentru a încărca. La încărcare, lumina roșie este întotdeauna aprinsă, iar lumina roșie este stinsă după încărcarea completă.

Sfaturi: Camera se va porni automat la încărcare. Bateria se va încărca complet mai repede când este încărcată în starea oprită.

(2) Când încărcați cu un încărcător extern standard, puneți bateria direct în încărcător. Timp de încărcare a bateriei (estimat) În mediul normal, este nevoie de 3 ore pentru a fi încărcat complet.

(3) Program de lucru continuu (estimat) When [system] is set to photo mode and all other settings are factory default settings, it can work for 1.5 hours. Când [sistemul] este setat pe modul foto și toate celelalte setări sunt setări implicite din fabrică, poate funcționa timp de 1,5 ore.

Când [sistem] este setat pe modul video și alte rezoluții și toate celelalte setări sunt setări implicite din fabrică, poate funcționa timp de 1,5 ore.

Notă: Se recomandă ca bateria să înceapă încărcarea într-un interval de temperatură de la 10 ° C la 30 ° C. La o temperatură mai scăzută, este posibil ca bateria să nu poată sau să aibă nevoie de mai mult timp pentru a fi încărcată complet. Când se încarcă la o temperatură ridicată, se poate scurta durata de viață a bateriei.

Bateria complet încărcată va consuma în mod natural electricitate. Pentru a asigura o putere suficientă, se recomandă încărcarea în avans.

Când camera nu este folosită o perioadă lungă de timp, vă rugăm să încărcați bateria la fiecare 3 luni. Apoi lăsați bateria să se descarce pentru a menține durata de viață a bateriei.

Instalați / scoateți cardul de memorie

Camera acceptă card TF, trebuie să folosească card de clasa 10, cel mai înalt suport 256G. introduceți cardul TF cu eticheta în sus în slotul pentru card din partea de jos a camerei până când se aude un clic pentru a confirma că instalarea este la locul său.

Apăsați cardul de memorie va apărea automat dacă îl apăsați din nou spre interior.



Notes:

- Opriti alimentarea camerei înainte de a înlocui cardul de memorie.
- Introduceți cardul în direcția corectă. Nu folosiți prea multă forță când introduceți cardul pentru a evita deteriorarea cardului sau a pieselor camerei. Vă rugăm să verificați dacă direcția este corectă dacă cardul nu se poate introduce.
- Vă rugăm să formatați mai întâi cardul de memorie dacă este utilizat pentru prima dată sau a fost folosit pe alte camere.

Timpul de înregistrare estimat este doar pentru referință și timpul specific poate fi diferit în funcție de cardul de memorie și starea bateriei.

System	4K	2.7K	1080P		720P		
FPS	30FPS	30FPS	60FPS	30FPS	120FPS	60FPS	30FPS
16G	45	80	80	160	80	160	160
32G	90	170	170	300	170	300	300
64G	180	350	350	620	350	620	620
128G	360	720	720	1320	720	1320	1320

Unit: Min

Note: Dacă există documente care nu sunt înregistrate de această cameră sau salvate de computer pe cardul de memorie, timpul de înregistrare poate fi redus sau datele pot fi înregistrate în mod corespunzător.



Formatați cardul de memorie

Se recomandă formatarea unui card de memorie utilizat pentru prima dată cu această cameră sau poate apărea o eroare, cum ar fi incapacitatea de a înregistra.

Când utilizați pentru prima dată un card de memorie în această cameră, fereastra de formatare va apărea automat. După cum se arată în figură:



De asemenea, puteți intra în meniul de sistem al acestei camere-----submeniu: format, apăsați butonul OK, introduceți fereastra de format din figura de mai sus pentru a efectua formatarea. De asemenea, puteți formata cardul de memorie pe computer.

Porniți alimentarea

Apăsați butonul de pornire, indicatorul de funcționare se aprinde, ecranul se aprinde și camera este pornită.



Setați data/ora

Apăsați "MENU" de două ori pentru a intra în meniul de setare a sistemului, apăsați butonul Jos pentru a găsi submeniul "Setare oră/Setare dată", apăsați "OK" pentru a seta data și ora corespunzătoare.

Setari de limba

Introduceți setările de sistem, apăsați butonul Jos pentru a găsi submeniul "Limba", apăsați "OK" pentru a selecta limba corespunzătoare.

Catalog de submeniu al setărilor sistemului

Submeniu	Conținutul meniului
Rotația imaginii	Pornire/Oprire (apăsati OK pentru a comuta)
afișarea pictogramei	Deschide - inchide
Wi-Fi	Pornire/Oprire (apăsati OK pentru a comuta)
Resetați Wi-Fi	Confirmați/Anulați
Frecvența sursei de lumină	Auto/50Hz/60Hz
Indicator cu LED	Pornire/Oprire (apăsati OK pentru a comuta)
Economizor de ecran automat	Opriți/30s/1min/2min
Oprire automată	Opriți/3min/5min/10min
Buton prompt Sunet	Înalt/Mijloc/Scăzut/Oprire
Muzica de pornire	Deschide/inchide
Limba	Chineză simplificată/chineză tradițională/engleză/japoneză/coreeană/rusă/germană/franceză/italiană/spaniolă/portugheză/thailandeză
Format de timp	YYYY/MM/DD MM/DD/YYYY DD/MM/YYYY
Setarea orei	oră minut al doilea
Data stabilită	An luna zi
Format	(Cartel SD)Format/Anulare
Informații despre dispozitiv	Modelul produsului și numărul versiunii
Resetare din fabrică	Confirmați/Anulați

Selector de moduri



Rotiți butonul selector de moduri pentru a selecta modul corespunzător. Referința corespunzătoare a modului este următoarea:

pictograma	Modul
	Fotografie
	Fotografie cu intervale
	Înregistrare
	Înregistrare time-lapse
	Înregistrare cu încetinitorul
	Redare

Fa poze

Setați selectorul de mod în modul cameră, ecranul camerei va afișa următoarea interfață:



- | | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| 1:Modul foto | 10:Redare |
| 2:Pixeli de imagine | 11: timpul sistemului |
| 3:Calitatea imaginii | 12:data sistemului |
| 4:Lumina de umplere (stinge) | 13:Expunere |
| 5:Cantitatea curentă stocată | 14:ISO |
| 6:Memoria curentă stocare rămasă | 15:Exposure Metering |
| 7: Puterea curentă rămasă a bateriei | 16:Scenă |
| 8:A mari/A micsora | 17:echilibru alb |
| 9:Factor de zoom | 18:Setare |

Meniu setarea conținutului în modul foto

Submeniu	Conținutul meniului
Pixellnset	48M/30M/24M/20M/12M/8M/5M/3M
Echilibru alb	Auto/Însorit/Înnorat/Incandescent/Fluorescență
Scenă	Auto / Sport / Portret / Peisaj / Amurg / Plajă

Setarea expunerii	-3/-2/-1/0/1/2/3
Mod de măsurare	Măsurare medie/Contorizare centru/Contorizare spot/Contorizare matrice
Calitatea imaginii	Calitate super înaltă / calitate superioară / standard
Claritate	Înalt/Mijloc/Scăzut
Expunere lungă	Auto/2S/5S/10S/15S/20S/30S
ISO	Auto/100/200/400/800/1600/3200/6400
Time Watermark	Pornire/Oprire (apăsăți OK pentru a comuta)

Înregistrare video



- | | |
|---|-------------------------|
| 1: Modul de înregistrare | 10: timpul sistemului |
| 2: rezoluție video | 11: data sistemului |
| 3: Lumină de umplere (stinge) | 12: Expunere |
| 4: Ora curentă înregistrată | 13: ISO |
| 5: Durata de înregistrare actuală rămasă pe cardul de memorie | 14: Măsurarea expunerii |
| 6: Puterea curentă rămasă a bateriei | 15: Scenă |
| 7: A mari/A micsora | 16: echilibru alb |
| 8: Factor de zoom | 17: Setare |
| 9: Redare | 18: MIC |

Setarea conținutului meniului în modul video (În acest mod, apăsați direct MENU pentru a seta meniul corespunzător)

Submeniu	Conținutul meniului
Rezoluție video	4K 30FPS/2.7K 30FPS/1080P 60FPS/1080P 30FPS/720P 120FPS/720P 60FPS/720P 30FPS
Echilibru alb	Auto/Însorit/Înnorat/Incandescent/Fluorescență
Scenă	Auto / Sport / Portret / Peisaj / Amurg / Plajă

Setarea expunerii	-3/-2/-1/0/1/2/3
Mod de măsurare	Măsurare medie/Contorizare centru/Contorizare spot/Contorizare matrice
Claritate	Înalt/Mijloc/Scăzut
Calitate video	Înalt/Mijloc/Scăzut
ISO	Auto/100/200/400/800/1600/3200/6400
Time Watermark	Pornire/Oprire (apăsați OK pentru a comuta)
Înregistrează audio	Pornire/Oprire (apăsați OK pentru a comuta)

Pauză video

Această cameră acceptă pauză video. În timpul înregistrării, apăsați tasta camerei, înregistrarea este oprită și apăsați din nou tasta camerei, înregistrarea este continuată. Dacă apăsați din nou tasta de înregistrare, înregistrarea se va termina. Sfaturi: videoclipul lung înregistrat va fi salvat pe cardul de memorie în secțiuni, iar numele documentului e ste ***0000----- ***0000X.

Modul de redare

Rotiți selectorul de moduri în modul redare, apoi apăsați butonul Stânga sau Dreapta pentru a vizualiza fotografiile sau videoclipurile. Apăsați butonul în jos pentru a alege dacă doriți să ștergeți fotografia sau videoclipul curent.

Oprire

Apăsați lung butonul POWER pentru a opri camera digitală. Dacă setați meniul de oprire automată, atunci când camera digitală este liberă, aceasta se va opri automat fără funcționare în mai mult de 3 min/5min/10min, astfel încât să economisiți energie.

Lill lumină

Poate fi folosit pentru a umple lumina într-un mediu întunecat. În modul foto, apăsați butonul "sus" pentru a seta rapid următoarele trei moduri de bliț corespunzătoare.

	Fără bliț
	Auto flash
	Bliț forțat

În modul de înregistrare, apăsați butonul „sus” pentru a seta rapid cele două moduri bliț: Fără bliț și bliț forțat.

Funcție WIFI

Trebuie să utilizați funcția WIFI, mai întâi utilizați telefonul inteligent pentru a scana următorul cod QR pentru a descărca aplicația sau căutați direct XDV PRO în Google Play Store sau Apple Store.



- (1) Porniți mai întâi camera, intrați în meniul de configurare a sistemului, găsiți submeniul hotspot-ului fără fir și apăsați tasta OK pentru a porni WiFi. Ecranul camerei va afișa numele sau parola WiFi.



Deschideți setările de pe telefon sau tabletă WLAN găsește ID-ul WIFI al camerei, intrați în WIFI parola și conectează telefonul la cameră.

- 2) Opriți funcția WIFI: în starea de conexiune WIFI, apăsați butonul SUS pentru a întrerupe sursa de semnal WIFI a camerei, iar camera revine la starea normală (puteți intra și în meniul de setare a sistemului pentru a opri hotspot- ul wireless).

INTRARE MIC

Când este necesar un microfon extern, conectați microfonul extern la interfața MIC a camerei video pentru a înregistra video sau audio pentru efecte audio mai bune.

IEȘIRE HD

Când video și sunetul camerei video sunt necesare pentru a fi transmise la televizorul HD, introduceți portul public al cablului HD în interfața HD a camerei video și conectați portul de intrare HD la interfața de intrare HD a televizorului HD. Vă rugăm să opriți înregistrarea/redarea videoclipurilor înainte de a accesa/deconecta cablul HD. (comutați semnalul TV în modul HD)

Conectați computerul și camera web

Conectați camera la portul USB disponibil de pe computer cu cablul USB. După introducerea cablului USB, camera se va porni automat. Apăsați butonul sus și jos pentru a selecta modul de încărcare, modul de stocare sau modul webcam și apăsați OK pentru a intra.



- (1) Selectați modul de încărcare, toate funcțiile camerei pot fi utilizate în mod normal. Camera acceptă înregistrarea în timpul încărcării.
- (2) Când este selectat modul de stocare, un nou dispozitiv de stocare amovibil va fi adăugat în fereastra "Computerul meu", care va transfera fotografii și fișiere video pe computer.



Notă: nu deconectați conexiunea USB când descărcați fișierul. Nu conectați și deconectați cardul de memorie atunci când conectați USB, pentru a evita pierderea datelor.

- (3) Selectați modul webcam, camera poate fi folosită ca cameră.



Sfat: Dacă camera nu poate fi activată după conectare, mergeți la managerul de dispozitive al computerului, găsiți meniul dispozitivului de imagine sau meniul camerei și faceți clic pentru a verifica dacă există un dispozitiv de cameră UVC, dacă este deja conectat. Dacă este un laptop cu propria cameră web, trebuie să dezactivați propria cameră web. Numai atunci camera poate fi folosită ca cameră web.

Probleme	Măsuri
Camera nu poate porni după ce bateria este instalată	Bateria este descărcată, vă rugăm să o înlocuiți cu una nouă.
	Bateria nu este instalată pe loc; vă rugăm să confirmați că bateria este instalată corect.
	Este posibil să existe o eroare în programul camerei, scoateți bateria, reinstalați-l și apoi porniți.
Nu se poate încărca	Dacă indicatorul luminos de încărcare clipește, bateria nu este instalată pe loc sau în contact slab. Vă rugăm să reinstalați bateria până când indicatorul luminos este aprins pentru o perioadă lungă de timp (indicatorul luminos se va stinge când bateria este plină).
	Dacă indicatorul de încărcare nu este aprins, încărcătorul nu este conectat. Vă rugăm să verificați dacă încărcătorul este conectat normal.
Cablu HD conectat	Verificați dacă sursa televizorului este setată pe modul HD.
Televizorul nu poate fi conectat	Verificați dacă firul HD este conectat corect.
Nu se poate conecta la PC	Vă rugăm să verificați dacă cablul de date USB este conectat corect.
	Vă rugăm să verificați dacă interfața USB a computerului funcționează corect.
	Vă rugăm să verificați compatibilitatea sistemului informatic.
Efect de fotografiere încețoșat	Cea mai bună distanță pentru fotografiere este mai mare de 2 m.
	Verificați dacă aparatul foto tremură în timpul fotografierii.

Curățarea și întreținerea camerei

(1) Dacă nu utilizați camera pentru o perioadă lungă de timp, scoateți bateria și plasați-o într-un mediu uscat, fără praf, cu o temperatură care nu depășește 30 °C.

- (2) Pentru a prelungi durata de viață a bateriei, vă rugăm să o descărcați complet înainte de depozitare.
- (3) Vă rugăm să descărcați complet bateria cel puțin o dată la 3 luni după ce a fost încărcată complet.
- (4) Dacă există praf sau murdărie pe obiectiv sau pe ecran, ștergeți-l ușor cu o cârpă curată și moale pentru curățarea lentilelor.
- (5) Deoarece această mașină este un instrument de precizie, vă rugăm să nu-l scăpați și să nu suferiți de impact sau vibrații puternice.

Note Aditionale

- (1) Nu introduceți niciun obiect în slot, cu excepția cardului de memorie.
- (2) După ce alimentarea este pornită, camera poate afișa o imagine instabilă pentru câteva secunde, dar aceasta nu este o defecțiune.
- (3) Datorită proprietăților optice ale lentilei, poate exista dispersie de culoare (mărirea aberației cromatice) la marginile imaginii. Aceasta nu este o defecțiune a camerei.
- (4) Este normal ca cardul de memorie să se încălzească după o perioadă lungă de utilizare.
- (5) Este normal ca ecranul camerei să se încălzească după o perioadă lungă de utilizare.
- (6) Aparatul foto nu are funcție de focalizare automată, iar cea mai bună distanță pentru fotografiere este maimare de 2 metri.

Specificații

Articole	Parametru de specificație
Senzor de imagine	Senzor Cmos13 milioane megapixeli, maxim 48 milioane megapixeli
Obiectivul camerei	Obiectiv fix F/3.2 f=7.36mm
Card de memorie	Card TF extern (suport maxim 256G)
Zoom	16X zoom digital
	Fără zoom optic
Interval de focalizare normal	2.0m~Infinit
Sensibilitatea foto	Auto /IOS100/ISO200/ISO400/ISO800/ISO1600/ISO3200/ISO6400
Imagine Statică	Format: JPG Rezoluție foto: 3M, 5M, 8M, 12M, 20M, 24M.30M, 48M (Software interpolare)