

NODIJA

4K Digitale Camera

Voorwoord

Bedankt voor de aanschaf van de NODIJA digitale camera. Lees deze handleiding voordat u dit product in gebruik neemt. Nadat u klaar bent met het lezen van deze handleiding, bewaart u deze op een veilige plaats voor toekomstig gebruik. De inhoud van deze handleiding verwijst naar de meest recente informatie bij de voorbereiding van deze handleiding. Schermweergaven, illustraties, enz. die in deze handleiding zijn overgenomen, zijn bedoeld om de bediening van de camera in detail uit te leggen. Vanwege de verschillen in technologische ontwikkeling en productie partijen kunnen deze enigszins afwijken van de digitale camera's die u daadwerkelijk gebruikt.

Veiligheidsmaatregelen:

- 1.** Zorg ervoor dat u de onderstaande veiligheidsmaatregelen leest, begrijpt en opvolgt wanneer u de camera gebruikt. Zorg ervoor dat de manier waarop u de camera bedient correct is.
- 2.** Richt de camera niet rechtstreeks op de zon of andere sterke lichtbronnen, anders kan uw gezichtsvermogen worden beschadigd.
- 3.** Activeer de flitser niet in de buurt van menselijke of dierlijke ogen. Uw gezichtsvermogen kan worden beschadigd als u te dicht bij een sterke lichtbron staat. Gelieve speciale aandacht te besteden om meer dan 1 meter weg te fotograferen van een baby.
- 4.** Bewaar dit apparaat buiten het bereik van kinderen. Kinderen kunnen ernstig letsel oplopen als de camera of de batterij per ongeluk wordt beschadigd.

Veiligheidsmaatregelen:

- 5.** Probeer geen onderdelen te demonteren of aan te passen die niet in deze handleiding worden beschreven. Het uitpakken of wijzigen van de camera kan resulteren in een hoogspanningschok. Interne inspectie of garantie vallen onder de verantwoordelijkheid van gekwalificeerd onderhoudspersoneel dat is aangewezen door het bedrijf.
- 6.** Stop onmiddellijk met het gebruik van de camera als er rook of een onaangename geur op onderdelen van de camera zit, anders kan dit brand of elektrische schokken veroorzaken. Schakel de camera onmiddellijk uit en verwijder de batterij van de camera of trek het netsnoer uit het stopcontact. Controleer of de camera geen rook of onaangename geur meer afgeeft.

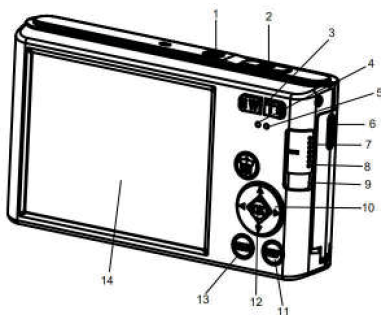
Veiligheidsmaatregelen:

- 7.** Stop het gebruik van de camera onmiddellijk als u de camera per ongeluk op de grond laat vallen of de behuizing beschadigt, anders kan dit brand of elektrische schokken veroorzaken. Schakel de camera onmiddellijk uit en verwijder de batterij van de camera of trek het netsnoer uit het stopcontact.
- 8.** Stel de camera niet bloot aan water of andere vloeistoffen en dompel deze niet onder. Deze camera is niet waterdicht. Maak de behuizing droog met een zachte doek als deze is blootgesteld aan vloeistof of zout water. Schakel de camera onmiddellijk uit en verwijder de batterij van de camera of trek de stekker uit het stopcontact als er water of andere materialen in de camera terecht zijn gekomen.
- 9.** Bewaar deze apparatuur niet op een vochtige of stoffige plaats.

Veiligheidsmaatregelen:

10. Uw handen kunnen warm aanvoelen omdat de temperatuur van het camerahuis na lange tijd oploopt. Wees voorzichtig wanneer u dit apparaat voor langere tijd gebruikt.
11. Haal de batterij uit het stopcontact als u de camera niet gebruikt. De batterij moet eens in de 6 maanden worden opgeladen. Gebruik de camera opnieuw om de batterij te ontladen wanneer deze volledig is opgeladen, zodat de levensduur van de camera en de batterij kan worden gehandhaafd.

Uiterlijke beschrijving:

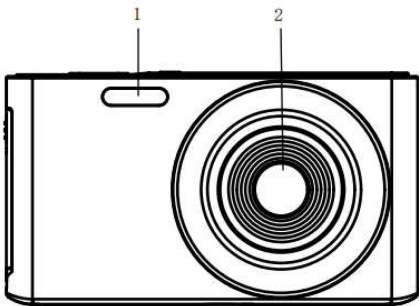


Uiterlijke beschrijving:

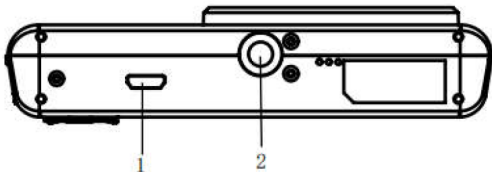
- 1.** Voeding
- 2.** Opnameknop
- 3.** Zoom uit/in
- 4.** Oplaadindicator
- 5.** Werkende indicator
- 6.** Batterij deur
- 7.** Opnamemodus
- 8.** Fotomodus
- 9.** Afspeelmodus
- 10.** Richtingsknop (omhoog, omlaag, links en rechts)
- 11.** Display
- 12.** OK
- 13.** Menu
- 14.** LCD scherm

Uiterlijke beschrijving:

1. Flitser
2. Lens



1. USB Interface
2. Statief Slot



Vorbereiding van de camera:

Installeer de batterij:

Deze camera gebruikt een hoge capaciteit oplaadbare externe lithium batterij. Plaats de batterij op de juiste manier in de batterij sleuf.

Batterij opladen:

De volgende symbolen geven het huidige resterende batterijvermogen aan.

Pictogram Resterende batterijstroom



60%-100%



30%-60%



5%-30%



≤5%

Wanneer de batterij-logo rood is, betekent dit dat de batterij moet worden opgeladen. Laad de batterij tijdig op, anders kan de camera automatisch uitschakelen omdat de batterij bijna leeg is.

Vorbereiding van de camera:

Batterij opladen:

1. Wanneer u deze camera oplaadt, gebruikt u de USB-lijn om de stroomadapter en de camera aan te sluiten en sluit u vervolgens de voeding aan om op te laden. Tijdens het opladen is het rode lampje altijd aan, en het rode lampje is uit na volledig opgeladen te zijn.

Tip: De camera wordt automatisch ingeschakeld tijdens het opladen. De batterij wordt sneller en volledig opgeladen als deze uit staat.

2. Wanneer u de batterij oplaadt met een standaard externe lader, plaats de batterij dan direct in de lader.
3. Oplaadtijd van de batterij (geschat) In een normale omgeving duurt het 3 uur om de batterij volledig op te laden.

Vorbereiding van de camera:

Batterij opladen:

4. Continue werktijd (geschat) Wanneer systeem is ingesteld op de fotomodus en alle andere instellingen op fabrieksinstellingen zijn, kan de camera 1,5 uur werken. Wanneer het systeem is ingesteld op de videomodus en andere resoluties, en de andere instellingen in fabrieksinstellingen zijn, kan de batterij 1,5 uur werken.

Opmerking: Het wordt aanbevolen de batterij op te laden bij een temperatuur tussen 10 ° C en 30 ° C. Bij een lagere temperatuur is het mogelijk dat de batterij niet kan worden opgeladen of meer tijd nodig heeft om volledig op te laden. Bij een hoge temperatuur kan het opladen de levensduur van de batterij verkorten. De volledig opgeladen batterij verbruikt natuurlijk stroom. Om zeker te zijn van voldoende stroom, wordt aangeraden de batterij vooraf op te laden. Wanneer de camera lange tijd niet wordt gebruikt, dient u de batterij om de 3 maanden op te laden. Laat de batterij dan ontladen om de levensduur te behouden.

Vorbereiding van de camera:

Installeren / verwijderen geheugenkaart:

De camera ondersteunt SD-kaart, klasse 10 kaart moet hiervoor gebruikt worden, de hoogste ondersteuning 256GB. plaats SD-kaart met label naar boven in de kaartsleuf onderaan de camera totdat het klikt om te bevestigen dat de installatie op zijn plaats is. Als u de geheugenkaart weer naar binnen drukt, komt deze automatisch tevoorschijn.

Opmerkingen:

- Zet de camera uit voordat u de geheugenkaart vervangt.
- Installeer de kaart in de juiste richting. Gebruik niet te veel kracht bij het plaatsen van de kaart om beschadiging van de kaart of onderdelen van de camera te voorkomen. Controleer of de richting juist is als de kaart niet kan worden geplaatst.
- Formateer de geheugenkaart eerst als deze voor de eerste keer wordt gebruikt of in andere camera's is gebruikt.

Vorbereiding van de camera:

De geschatte opnametijd is slechts ter referentie en de specifieke tijd kan verschillen afhankelijk van de geheugenkaart en de conditie van de batterij.

Resol ution	4K	2.7K	1080P		720P		
FPS	30 FPS	30 FPS	60 FPS	30 FPS	120 FPS	60 FPS	30 FPS
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
256G	720	1440	1440	2640	1440	2640	2640

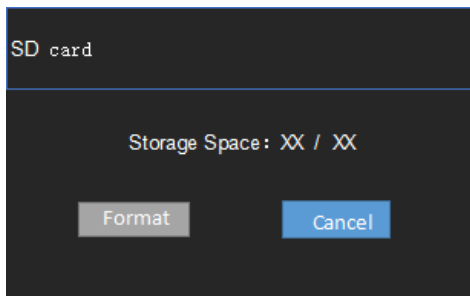
eenheid: **MIN**

Opmerkingen: Als er documenten op de geheugenkaart staan die niet door deze camera zijn opgenomen of door een pc zijn opgeslagen, kan de opnametijd korter worden of kunnen de gegevens niet goed worden opgenomen.

Vorbereiding van de camera:

Formateer geheugenkaart:

Het wordt aanbevolen een geheugenkaart die voor het eerst in deze camera wordt gebruikt te formatteren, anders kunnen er storingen optreden, zoals het niet kunnen opnemen. Wanneer u voor het eerst een geheugenkaart in deze camera gebruikt, verschijnt het formatteer venster automatisch. Zoals getoond in de afbeelding:



U kunt ook in het systeemmenu van deze camera het submenu "format" openen, op de OK-toets drukken en het format venster in de bovenstaande afbeelding openen om te formatteren. U kunt de geheugenkaart ook op uw computer formatteren.

Vorbereiding van de camera:

Schakel de stroom in:

Druk op de powerknop, de werk indicator licht op, het scherm licht op en de camera is ingeschakeld.



Datum/tijd instellen:

Druk op de "MENU" toets, druk dan op de "rechts" toets om de systeem instelling menu pagina te openen, druk op de Omlaag knop om het "Tijd instellen / Datum instellen" submenu te vinden, druk op "OK" om de bijbehorende datum en tijd in te stellen.

Vorbereiding van de camera:

Taal instellen

Ga naar systeem instelling, druk op de Omlaag knop om het "Taal" submenu te vinden, druk op "OK" om de juiste taal te selecteren.

Submenu catalogus van systeem instelling:

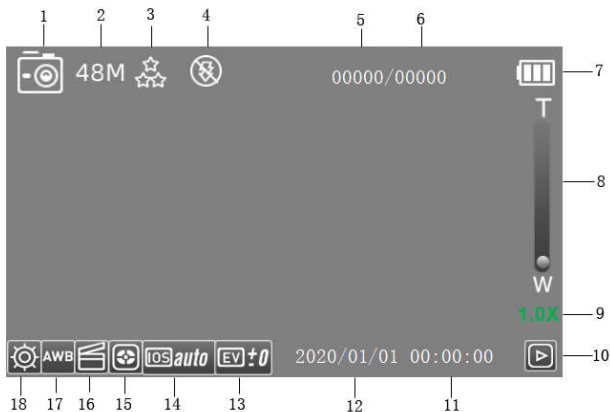
Submenu	Inhoud van het menu
Beeldrotatie	Inschakelen/uitschakelen (Druk op OK om te schakelen)
Pictogramweergave	Open/Dicht
Lichtbron Frequentie	Auto/50Hz/60Hz
LED Indicator	Inschakelen/uitschakelen (Druk op OK om te schakelen)
Automatische schermbeveiliging	Uit/30s/1min/2min
Automatisch uitschakelen	Uitschakelen/3min/5min/10min
Knop prompt Geluid	Hoog/Midden/Laag/Draaien Uit
Opstart Muziek	Openen/Sluiten
Taal	Vereenvoudigd Chinees/Traditioneel Chinees/Engels/Japans/Koreaans/ Russisch/Duits/Frans/Italiaans/ Spaans/Portugees/Thai

Vorbereiding van de camera:

Tijd Formaat	JJJJ/MM/DD MM/DD/JJJ DD/MM/JJJJ
Tijdstelling	uur minuut seconde
Datuminstelling	Jaar maand dag
Formatteren	(SD-kaart)Formatteren/Annuleren
Apparaat Informatie	Productmodel en versienummer
Fabrieksherstel	Bevestigen/Annuleren

Foto's maken:

Zet de keuzeknop op cameramodus, het camerascherm zal de volgende interface weergeven.



Vorbereiding van de camera:

- | | |
|--|-----------------------|
| 1: Fotomodus | 9: Zoomfactor |
| 2: Beeldpixels | 10: Afspelen |
| 3: Beeldkwaliteit | 11: Systeemtijd |
| 4: Vullicht (zet uit) | 12: Systeemdatum |
| 5: Huidige opgeslagen hoeveelheid | 13: Belichting |
| 6: Huidige resterende geheugenopslag | 14: ISO |
| 7: Huidige resterende batterijvermogen | 15: Belichtingsmeting |
| 8: In-/uitzoomen | 16: Scène |
| | 17: Witbalans |
| | 18: Instelling |

Inhoud van de menu-instellingen in de fotomodus:

Submenu	Inhoud van het menu
PixelInset	48M/30M/24M/20M/12M/8M/ 5M/3M
Witbalans	Auto/Zonnig/Bewolkt/Incandescent/ Fluorescentie
Scène	Auto / Sport / Portret / Landschap / Schemering / Strand
Belichtingsinstelling	-3/-2/-1/0/1/2/3
Meetmodus	Gemiddelde meting / Centrum Meting / Puntmeting / Matrixmeting

Voorbereiding van de camera:

Inhoud van de menu-instellingen in de fotomodus:

Beeldkwaliteit	Super hoge kwaliteit / hoge kwaliteit / standaard
Scherpte	Hoog/Midden/Laag
Lange belichting	Auto/2S/5S/10S/15S/20S/30S
ISO	Auto/100/200/400/800/1600/ 3200/6400
Tijds Watermerk	Inschakelen/uitschakelen (Druk op OK om te schakelen)

Automatische scherpstelfunctie (AF):

In de fotografie stand heeft de opnameknop twee lagen. Druk zachtjes op de eerste laag om scherp te stellen en druk vervolgens op de tweede laag om een foto te maken. Druk zachtjes op de eerste laag van de opnameknop, en het kader met het scherpstelling logo verschijnt op het display totdat de camera duidelijk heeft scherpgesteld. Druk vervolgens op de tweede laag van de opnameknop om de beste heldere foto te maken (normaal scherpstelbereik >0,5ft).

Vorbereiding van de camera:

Automatische scherpstelfunctie (AF):

In de videomodus heeft de opnameknop ook twee lagen. Druk zachtjes op de eerste laag om scherp te stellen, druk dan op de tweede laag om op te nemen.

1. Wanneer de afstand tussen de camera en het object meer dan 3.3ft is, druk zachtjes op de eerste laag van de opnameknop, en het kader van het focus logo verschijnt op het display totdat de camera duidelijk heeft scherpgesteld. Dan de tweede laag van de opnameknop om de beste duidelijke video vast te leggen (het focusbereik is > 3.3ft);
2. Wanneer de afstand tussen de camera en het voorwerp meer dan 0.5ft en minder dan 3.3ft is, druk zachtjes op de eerste laag van de schietknop, en het focus logo kader zal op de vertoning verschijnen tot de camera duidelijk heeft scherpgesteld, dan druk de tweede laag van de schietknop om opname te beginnen (Notitie: druk zachtjes op de eerste laag van de schietknop en laat uw vinger op dit ogenblik niet los), en schiet de beste duidelijke video (het focusbereik: 0.5ft aan 3.3ft).

Voorbereiding van de camera:

Opname video:



- | | |
|--|-----------------------|
| 1: Opnamemodus | 8: Zoomfactor |
| 2: Videoresolutie | 9: Afspelen |
| 3: Vullicht | 10: Systeemtijd |
| 4: Huidige opgenomen tijd | 11: Systeemdatum |
| 5: Huidige resterende opnametijd op de geheugenkaart | 12: Belichting |
| 6: Huidig resterend batterijvermogen | 13: ISO |
| 7: In-/uitzoomen | 14: Belichtingsmeting |
| | 15: Scène |
| | 16: Witbalans |
| | 17: Instelling |
| | 18: MIC |

Vorbereiding van de camera:

Opname video:

Inhoud menu-instellingen in videomodus (Druk in deze modus direct op MENU om het bijbehorende menu in te stellen)

Submenu	Inhoud van het menu
Video Resolutie	4K 30FPS 2.7K 30FPS 1080P 60FPS/30FPS 720P 120FPS/60FPS/30FPS
Witbalans	Auto/Zonnig/Bewolkt/Gloeiend/ Fluorescentie
Scène	Auto / Sport / Portret / Landschap / Schemering / Strand
Belichtingsinstelling	-3/-2/-1/0/1/2/3
Meetmodus	Gemiddelde meting/Centrum Meting/Vlakmeting/Matrixmeting
Scherpte	Hoog/Midden/Laag
Videokwaliteit	Hoog/Midden/Laag
ISO	Auto/100/200/400/800/1600/3200/ 6400
Tijds Watermerk	Inschakelen/uitschakelen (Druk op OK om te schakelen)
Audio opnemen	Inschakelen/uitschakelen (Druk op OK om te schakelen)

Vorbereiding van de camera:

Video Pauze:

Deze camera ondersteunt video pauze. Als u tijdens de opname op de aan/uit-knop drukt, wordt de opname gestopt en als u er nogmaals op drukt, wordt de opname voortgezet. Als u nogmaals op de opnameknop drukt, wordt de opname beëindigd.

Tips: De opgenomen lange video wordt in delen op de geheugenkaart opgeslagen, en de documentnaam is ***0000-***0000X.

Afspeelmodus:

Draai de modusknop naar de afspeelmodus en druk vervolgens op de knop Links of Rechts om de foto's of video's te bekijken. Druk op de knop Omlaag om te kiezen of u de huidige foto of video wilt verwijderen.

Uitschakelen:

Druk lang op de knop POWER om de digitale camera uit te schakelen. Als u het automatische uitschakel menu instelt, wordt de digitale camera automatisch uitgeschakeld als hij langer dan 3min/5min/10min niet wordt gebruikt, zodat stroom wordt bespaard.

Vorbereiding van de camera:

Licht vullen:

Het kan worden gebruikt om licht te vullen in een donkere omgeving. Druk op de knop "omhoog" om het invullicht snel uit of in te schakelen. Druk in de fotomodus op de knop "omhoog" om snel de volgende drie corresponderende flits modi in te stellen.

	Geen flits
	Automatische flitser
	Gedwongen flitser

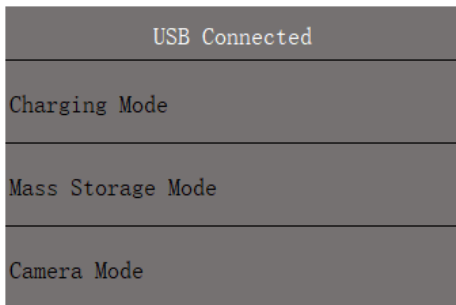
Druk in de opnamemodus op de knop "omhoog" om snel twee flitsstanden in te stellen: geen flits en gedwongen flits.

Computer en webcam aansluiten:

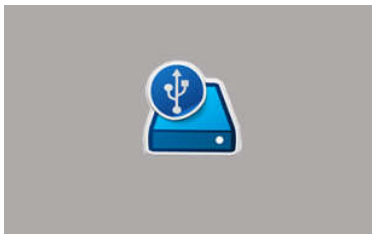
Sluit de camera met de USB-kabel aan op de beschikbare USB-poort van de computer. Na het invoeren van de USB-kabel wordt de camera automatisch ingeschakeld. Druk op de omhoog en omlaag knop om de oplaadmodus, opslagmodus of webcam modus te selecteren en druk op de OK om naar binnen te gaan.

Voorbereiding van de camera:

Computer en webcam aansluiten:



- (1) Selecteer de oplaadmodus, alle functies van de camera kunnen normaal worden gebruikt. De camera ondersteunt opname tijdens het opladen.
- (2) Wanneer de opslag modus is geselecteerd, wordt een nieuw verwisselbaar opslagapparaat toegevoegd in het venster "Mijn Computer", waarmee foto's en videobestanden naar de computer worden overgebracht.



Vorbereiding van de camera:

Computer en webcam aansluiten:

Opmerking: ontkoppel de USB-verbinding niet tijdens het downloaden van het bestand. Sluit de geheugenkaart niet aan en uit wanneer u de USB aansluit, om gegevensverlies te voorkomen.



- (3) Selecteer de webcam modus, de camera kan worden gebruikt als een camera. Tip: als de camera niet kan worden ingeschakeld na aansluiting, ga dan naar het apparaatbeheer van de computer, zoek het menu beeldapparaat of het menu camera, en klik om te controleren of er een UVC Camera-apparaat is, als het al is aangesloten. Als het een laptop is met een eigen webcam, moet u de eigen webcam uitschakelen. Alleen dan kan de camera worden gebruikt als webcam.

Vorbereiding van de camera:

Problemen & Maatregelen:

Camera kan niet starten nadat de batterij is geplaatst

- De batterij is bijna leeg, vervang deze door een nieuwe. De batterij is niet goed geplaatst; controleer of de batterij goed is geplaatst. Er kan een fout zitten in het camera programma, trek de batterij eruit, installeer deze opnieuw en zet deze vervolgens aan.

Camera kan niet opladen - Als het oplaadindicator lampje knippert, is de batterij niet op zijn plaats geïnstalleerd of maakt hij slecht contact. Installeer de batterij opnieuw totdat het indicatielampje lange tijd brandt (het indicatielampje dooft wanneer de batterij vol is). Als het opladen lampje niet brandt, is de oplader niet aangesloten. Controleer of de oplader normaal is aangesloten.

HD-kabel kan niet worden aangesloten op de TV - Controleer of de TV-bron is ingesteld op HD-modus. Controleer of de HD-kabel correct is aangesloten.

Kan geen verbinding maken met de PC - Controleer of de USB datakabel correct is aangesloten.

Controleer of de USB-interface van de computer goed werkt. Controleer de compatibiliteit van het computersysteem.

Vorbereiding van de camera:

Problemen & Maatregelen

Wazig opname-effect - Controleer of de camera trilt tijdens het fotograferen.

Reiniging en onderhoud van de camera:

- (1) Als u de camera lange tijd niet gebruikt, verwijder dan de batterij van de camera en plaats deze in een stofvrije, droge omgeving met een temperatuur die niet hoger is dan 30 °C.
- (2) Om de levensduur van de batterij te verlengen, dient u deze volledig te ontladen voordat u deze opbergt.
- (3) Ontlaad de batterij ten minste eenmaal per 3 maanden nadat deze volledig is opgeladen.
- (4) Als er stof of vuil op de lens of het scherm zit, veeg dit dan voorzichtig af met een schoon, zacht lens reinigingsdoekje.
- (5) Aangezien dit apparaat een precisie-instrument is, mag u het niet laten vallen of blootstellen aan sterke schokken of trillingen.

Vorbereiding van de camera:

Aanvullende opmerkingen:

- (1) Steek geen enkel voorwerp in de gleuf, behalve de geheugenkaart.
- (2) Nadat de stroom is ingeschakeld, kan de camera gedurende enkele seconden een 21 on stabiel beeld laten zien, maar dit is geen storing.
- (3) Door de optische eigenschappen van de lens kan er kleur verspreiding (vergroting van chromatische aberratie) optreden aan de randen van het beeld. Dit is geen fout van de camera.
- (4) Het is normaal dat de geheugenkaart warm wordt na langdurig gebruik.
- (5) Het is normaal dat het scherm van de camera warm wordt na langdurig gebruik.

Vorbereiding van de camera:

Specificaties:

Items	Specificatie Parameter
Beeldsensor	CMOS-sensor, maximaal 48 miljoen megapixel
Cameralens	Vaste lens F/3.2 , f=7.36mm
Geheugenkaart	SD-kaart (tot 256 GB), boven CLASS C10
Zoom	16X digitale zoom Geen optische zoom
AF	Ondersteuning (normaal autofocus bereik van >15cm)
Fotogevoeligheid	Auto/IOS100/ISO200/ISO400/ISO800/ISO1600/ISO3200/ISO6400
Statisch beeld	Formaat: JPG Fotoresolutie: 3M, 5M, 8M, 12M, 20M, 24M, 30M, 48M
Video Resolution	Formaat: MP4 Video Resolution: 4K_3840X2160 (30FPS) 2.7K_2688X1520 (30FPS) FHD_1920X1080 (60FPS) FHD_1920X1080 (30FPS) HD_1280x720 (120/60/30FPS)
Vullicht	< 1.0m Bereik
Witbalans	Auto / zonnig / bewolkt / gloeiend / fluorescerend
Belichting	-3.0EV~+3.0EV

Vorbereitung van de camera:

Specificaties:

USB-interface	USB2.0 (hoge snelheid)
Auto Power - Off	Off /3mins /5mins /10mins
LCD-scherm	IPS 2.8 scherm
Taal	Engels (standaard), Spaans, Portugees, Russisch, vereenvoudigd Chinees, traditioneel Chinees, Duits, Italiaans, Frans, Japans, Koreaans, Thai
Voeding	lithium-ion batterij
Compatibel systeem	PC:Windows XP/Windows7/Windows8/Windows10/MAC

Prologue

Thank you for purchasing the NODIJA digital camera. Please read this manual before using this product. After you have finished reading this manual, keep it in a safe place for future use. The contents of this manual refer to the latest information in the preparation of this manual. Screen displays, illustrations, etc. reproduced in this manual are intended to explain camera operation in detail. Due to differences in technological development and manufacturing parties, they may differ slightly from the digital cameras you actually use.

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 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.

Safety Precautions:

- 5.** Do not attempt to disassemble or modify any part not described in this guide. Unpacking or modifying the camera may result in a high voltage shock. Internal inspection or warranty shall be the responsibility of qualified service personnel designated by the company or corresponding camera dealer.
- 6.** Please stop operating the camera immediately if there is smoke or unpleasant smell on any parts of the camera, otherwise it may cause fire or electric shock. Turn off the camera immediately and remove the camera's battery or unplug the power cord from the electrical outlet. Make sure the camera has stopped emitting smoke or unpleasant smell.

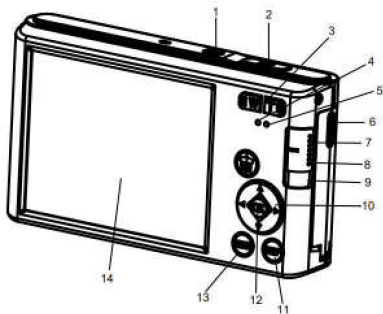
Safety Precautions:

7. Please stop operating the camera immediately if you accidentally drop the camera to the ground or damage its casing, otherwise it may cause fire or electric shock. Turn off the camera immediately and remove the camera's battery or unplug the power cord from the 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 not store this equipment in a damp or dusty place.

Safety Precautions:

- 10.** Your hands may feel hot because the temperature of the camera body will rise after a long time. Please be careful when operating this equipment for a long time.
- 11.** Please unplug the battery if you do 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.

Appearance Description:

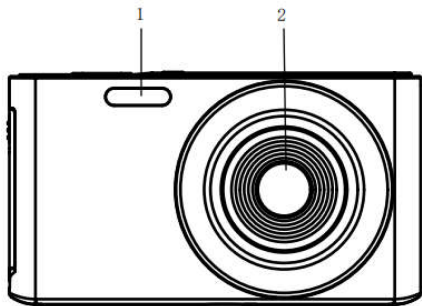


Appearance Description:

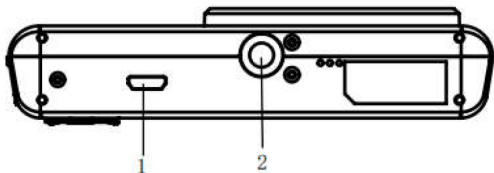
1. Power
2. Shoot button
3. Zoom out/ Zoom in
4. Charging indicator
5. Working indicator
6. Battery door
7. Recording mode
8. Photo mode
9. Playback mode
10. Direction button (up,down,left,and right)
11. Display
12. OK
13. Menu
14. LCD Display

Appearance Description:

1. Flash
2. Lens



1. USB interface
2. Tripod slot



Preparation of the Camera:

Install battery:

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

Battery charging:

The following symbols indicate the current remaining battery power.

icon Remaining battery power



60%-100%



30%-60%



5%-30%



≤5%

When the battery logo is red, it means the battery needs to be charged. Please charge it in time, otherwise it may shut down automatically due to low battery.

Preparation of the Camera:

Install battery:

1. When charging with this camera, use the 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.

Preparation of the Camera:

Install battery:

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.

Preparation of the Camera:

Install / remove memory card:

The camera supports SD card, must use class 10 card, the highest support 256GB. insert SD card with label up into card slot at bottom of the camera until it clicks to confirm that the installation is in place. Pressing the memory card will pop up automatically if you press it inward again.

Notes:

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

Preparation of the Camera:

Notes:

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

Resolution	4K	2.7K	1080P		720P		
FPS	30 FPS	30 FPS	60 FPS	30 FPS	120 FPS	60 FPS	30 FPS
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
256G	720	1440	1440	2640	1440	2640	2640

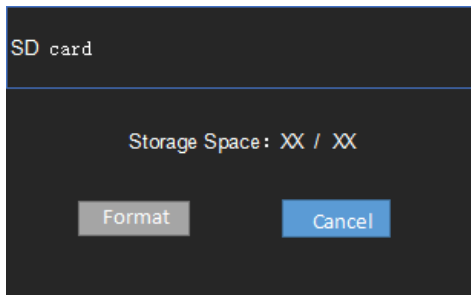
unit: **MIN**

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

Preparation of the Camera:

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 the OK button, enter the format window in the above figure to carry out formatting. You can also format the memory card on your computer.

Preparation of the Camera:

Turn on the power:

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



Set date/time:

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

Preparation of the Camera:

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:

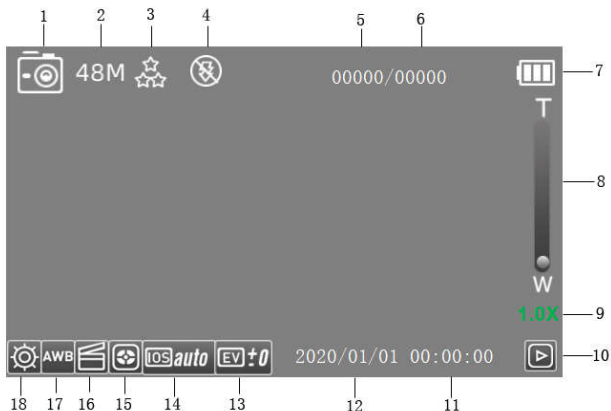
Sub-menu	Menu content
Image Rotation	Turn On/Turn Off (Press OK to switch)
icon display	Open/Close
Light Source Frequency	Auto/50Hz/60Hz
LED Indicator	Turn On/Turn Off (Press OK to switch)
Auto Screen Saver Turn	Off/30s/1min/2min
Auto Power Off	Turn Off/3min/5min/10min
Button prompt Sound	High/Middle/Low/Turn 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

Preparation of the Camera:

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

Take pictures

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



Preparation of the Camera:

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

Menu setting contents in photo mode:

Sub-menu	Menu content
Pixellnset	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

Preparation of the Camera:

Menu setting contents in photo mode:

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)

Shooting auto focus function (AF):

In the photographing mode, the shoot button has two layers. Gently press the first layer to focus, then press the second layer to take a picture. Gently press the first layer of the shoot button, and the focusing logo frame will appear on the display until the camera has focused clearly. Then press the second layer of the shoot button to take the best clear picture (normal focusing range >0.5ft).

Preparation of the Camera:

Shooting auto focus function (AF):

In video mode, the shoot button also has two layers. Gently press the first layer to focus, then press the second layer to shoot.

1. When the distance between the camera and the object is more than 3.3ft, gently press the first layer of the shoot button, and the focus logo frame will appear on the display until the camera has focused clearly. Then the second layer of shoot button to capture the best clear video (the focus range is > 3.3ft);
2. When the distance between the camera and the object is more than 0.5ft and less than 3.3ft, gently press the first layer of the shoot button, and the focusing logo frame will appear on the display until the camera has focused clearly , then press the second layer of shoot button to start recording (Note:gently press the first layer of the shoot button and don't release your finger at this time) , and shoot the best clear video(the focusing range: 0.5ft to 3.3ft).

Preparation of the Camera:

Recording video:



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

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

Preparation of the Camera:

Recording video:

Sub-menu	Menu content
Video Resolution	4K 30FPS 2.7K 30FPS 1080P 60FPS/30FPS 720P 120FPS/60FPS/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)

Preparation of the Camera:

Video pause:

This camera supports video pause. During the recording, press the Power button, the recording is stopped and press it again, the recording is continued. If pressing the record button 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.

Preparation of the Camera:

Fill light

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

	No flash
	Auto flash
	Forced flash

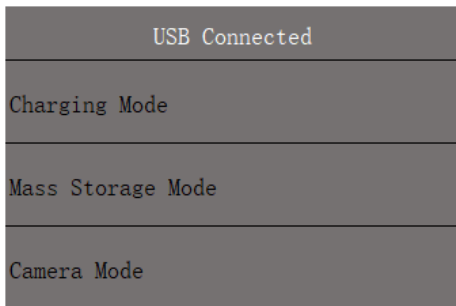
In the recording mode, press the "up" button to quickly set two flash modes: no flash and forced flash.

Connect computer and webcam:

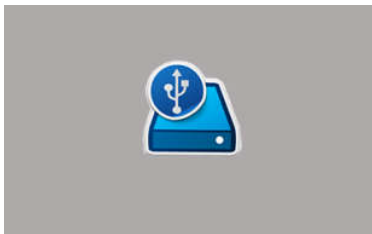
Connect the camera to the available USB port on the computer with the USB cable. After inserting the USB cable, the camera will automatically turn on. Press the up and down button to select the charging mode, storage mode or webcam mode, and press the OK to enter.

Preparation of the Camera:

Connect computer and webcam:



- (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.



Preparation of the Camera:

Connect computer and webcam:

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.

Preparation of the Camera:

Trouble & Measures:

Camera can't start after the 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 cannot connect to the TV – 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 the computer is working properly. Please check the compatibility of the computer system.

Preparation of the Camera:

Trouble & Measures:

Blurred shooting effect – Check whether the camera shakes 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 .
- (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.

Preparation of the Camera:

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 a 21 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.

Preparation of the Camera:

Specifications:

Items	Specification Parameter
Image Sensor	CMOS sensor, 48 million megapixel maximum
Camera Lens	Fixed lens F/3.2, f=7.36mm
Memory Card	SD card (UP to 256GB), Above CLASS C10
Zoom	16X digital zoom
	No optical zoom
AF	Support (Normal auto focus Range of >15cm)
Photo sensibility	Auto/IOS100/ISO200/ISO400/ISO800/ISO1600/ISO3200/ISO6400
Static Image	Format: JPG
	Photo Resolution: 3M,5M,8M,12M, 20M, 24M,30M,48M
Video Resolution	Format:MP4
	Video Resolution: 4K_3840X2160(30FPS) 2.7K_2688X1520(30FPS) FHD_1920X1080(60FPS) FHD_1920X1080(30FPS) HD_1280x720 (120/60/30FPS)
Fill Light	< 1.0m Range

Preparation of the Camera:

Specifications:

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	IPS 2.8 screen
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

Préface:

Nous vous remercions d'avoir acheté cet appareil photo numérique NODIJA. Veuillez lire ce manuel avant d'utiliser ce produit. Après avoir terminé la lecture de ce manuel, conservez-le dans un endroit sûr pour pouvoir le consulter ultérieurement. Le contenu de ce manuel d'utilisation fait référence aux dernières informations disponibles lors de la préparation de ce manuel d'utilisation. Les affichages d'écran, les illustrations, etc. adoptés dans ce manuel sont destinés à expliquer en détail le fonctionnement de l'appareil. En raison de différences dans le développement technologique et les lots de production, ils peuvent être légèrement différents des appareils photo numériques que vous utilisez réellement.

Précautions de sécurité:

- 1.** Assurez-vous de lire, comprendre et suivre les précautions de sécurité ci-dessous lorsque vous utilisez l'appareil photo. Veuillez vous assurer que la façon dont vous utilisez l'appareil photo est correcte.
- 2.** Ne dirigez pas l'appareil photo directement vers le soleil ou d'autres sources de lumière intense, au risque d'endommager votre vue.
- 3.** Ne déclenchez pas le flash à proximité des yeux des humains ou des animaux. Votre vue peut être endommagée lorsque vous faites face à une source lumineuse puissante si la distance est trop proche. Veillez à maintenir une distance de plus d'un mètre entre le flash et le bébé.
- 4.** Veuillez ranger cet équipement hors de portée des enfants et des nourrissons. Les enfants peuvent être gravement blessés si l'appareil photo ou la batterie sont accidentellement endommagés.

Précautions de sécurité:

- 5.** N'essayez pas de démonter ou de modifier une pièce non décrite dans ce guide. Le déballage ou la modification de l'appareil photo peut entraîner une décharge de haute tension. L'inspection interne ou la garantie relèvent de la responsabilité du personnel de service qualifié désigné par la société ou du revendeur de l'appareil photo correspondant.
- 6.** Veuillez cesser immédiatement d'utiliser l'appareil s'il y a de la fumée ou une odeur désagréable sur l'une de ses parties, sous peine de provoquer un incendie ou un choc électrique. Éteignez immédiatement l'appareil et retirez la batterie de l'appareil ou débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique. Assurez-vous que la caméra a cessé d'émettre de la fumée ou une odeur désagréable.

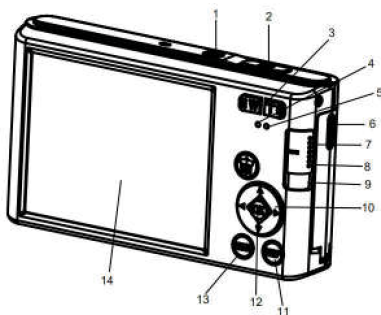
Précautions de sécurité:

- 7.** Arrêtez immédiatement d'utiliser l'appareil photo si vous le laissez tomber accidentellement sur le sol ou si vous endommagez son boîtier, sous peine de provoquer un incendie ou un choc électrique. Éteignez immédiatement l'appareil et retirez la batterie de l'appareil ou débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique.
- 8.** Ne pas exposer ou immerger l'appareil photo dans l'eau ou dans d'autres liquides. Cet appareil photo n'est pas étanche. Si le boîtier est exposé à un liquide ou à de l'eau salée, veuillez le sécher avec un chiffon doux. Éteignez immédiatement l'appareil et retirez la batterie de l'appareil ou débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique si de l'eau ou d'autres matériaux sont immergés dans l'appareil.
- 9.** Ne rangez pas cet appareil dans un endroit humide ou poussiéreux.

Précautions de sécurité:

- 10.** Vos mains peuvent être chaudes car la température du boîtier de l'appareil photo augmente après un certain temps. Faites attention lorsque vous utilisez cet appareil 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.

Description de l'apparence:

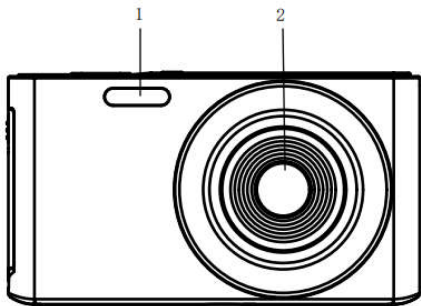


Description de l'apparence:

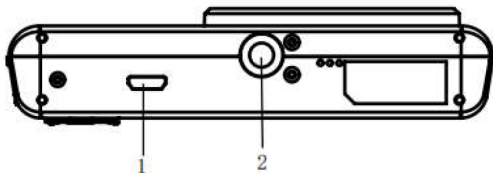
1. alimentation
2. bouton de prise de vue
3. zoom arrière/ zoom avant
4. indicateur de charge
5. indicateur de fonctionnement
6. couvercle de la batterie
7. mode d'enregistrement
8. mode photo
9. mode lecture
10. bouton de direction (haut, bas, gauche et droite)
11. affichage
12. OK
13. menu
14. affichage LCD

Description de l'apparence:

1. Flash
2. Objectif



1. interface USB
2. emplacement pour trépied



Préparation de l'appareil photo:

Installez la batterie:

Cet appareil photo utilise une batterie externe au lithium rechargeable à haute capacité. Veuillez placer la batterie dans le logement de la batterie correctement en fonction de l'emplacement de la batterie et du compartiment de la batterie.

Chargement de la batterie:

Les symboles suivants indiquent la puissance restante actuelle de la batterie.

Icône Puissance restante de la batterie



60%-100%



30%-60%



5%-30%



≤5%

Lorsque le logo de la batterie est rouge, cela signifie que la batterie doit être chargée. Veuillez la charger à temps, sinon elle peut s'éteindre automatiquement en raison d'une batterie faible.

Préparation de l'appareil photo:

Installez la batterie:

1. Lorsque vous chargez avec cet appareil, utilisez la ligne USB pour connecter l'adaptateur d'alimentation et l'appareil, puis connectez l'alimentation pour charger. Pendant la charge, le voyant rouge est toujours allumé, et le voyant rouge s'éteint après la charge complète.

Conseils: L'appareil photo s'allume

automatiquement lors de la charge.

La batterie se chargera plus rapidement lorsqu'elle est éteinte.

2. Lors du chargement avec un chargeur externe standard, mettez la batterie directement dans le chargeur.
3. Temps de charge de la batterie (estimé) Dans un environnement normal, il faut 3 heures pour une charge complète.

Préparation de l'appareil photo:

Installez la batterie:

4. Durée de fonctionnement continu (estimée)

Lorsque le [système] est réglé sur le mode photo et que tous les autres paramètres sont les paramètres par défaut, il peut fonctionner pendant 1,5 heure.

Lorsque le [système] est réglé sur le mode vidéo et d'autres résolutions, et que tous les autres paramètres sont les paramètres d'usine par défaut, il peut fonctionner pendant 1,5 heure.

Remarque : Il est recommandé de commencer la charge de la batterie à une température comprise entre 10 °C et 30 °C. À une température inférieure, la batterie peut ne pas être en mesure de se charger complètement ou avoir besoin de plus de temps pour le faire. Une charge à une température élevée peut réduire la durée de vie de la batterie. Une batterie entièrement chargée consommera naturellement de l'électricité. Afin d'assurer une alimentation suffisante, il est recommandé de la charger à l'avance. Lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période, veuillez charger la batterie tous les 3 mois. Laissez ensuite la batterie se décharger pour maintenir son autonomie.

Préparation de l'appareil photo:

Installer / retirer la carte mémoire:

La caméra prend en charge la carte SD, doit utiliser une carte de classe 10, la plus haute supporte 256GB. Insérez la carte SD avec l'étiquette vers le haut dans la fente de la carte en bas de la caméra jusqu'à ce qu'elle clique pour confirmer que l'installation est en place. Si vous appuyez à nouveau sur la carte mémoire vers l'intérieur, elle s'ouvrira automatiquement.

Remarques:

- Mettez l'appareil photo hors tension avant de remplacer la carte mémoire.
- Insérez la carte dans le bon sens. Ne forcez pas trop lorsque vous insérez les cartes pour éviter d'endommager la carte ou les pièces de l'appareil. Veuillez vérifier si le sens est correct si la carte ne peut pas être insérée.
- Veuillez d'abord formater la carte mémoire si elle est utilisée pour la première fois ou si elle a été utilisée sur d'autres appareils photo.

Préparation de l'appareil photo:

Remarques

La durée d'enregistrement estimée est donnée à titre indicatif. La durée réelle peut varier en fonction de l'état de la carte mémoire et de la batterie.

Resolution	4K	2.7K	1080P		720P		
FPS	30 FPS	30 FPS	60 FPS	30 FPS	120 FPS	60 FPS	30 FPS
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
256G	720	1440	1440	2640	1440	2640	2640

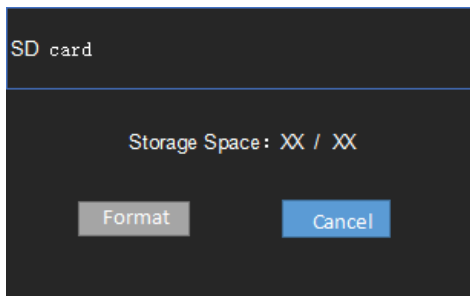
unité: **MIN**

Remarque : Si la carte mémoire contient des documents qui n'ont pas été enregistrés par cet appareil ou sauvegardés par un PC, la durée d'enregistrement peut être réduite ou les données peuvent ne pas être enregistrées correctement.

Préparation de l'appareil photo:

Formatez la carte mémoire:

Il est recommandé de formater une carte mémoire utilisée pour la première fois dans cet appareil photo, sinon des défaillances, telles que l'impossibilité d'enregistrer, peuvent se produire. Lors de la première utilisation d'une carte mémoire dans cet appareil, la fenêtre de formatage s'affiche automatiquement. Comme indiqué sur la figure :



Vous pouvez également entrer dans le menu système de cet appareil photo, dans le sous-menu "format", appuyez sur le bouton OK, entrez dans la fenêtre de formatage dans la figure ci-dessus pour effectuer le formatage. Vous pouvez également formater la carte mémoire sur votre ordinateur.

Préparation de l'appareil photo:

Mettez l'appareil sous tension:

Appuyez sur le bouton d'alimentation, le témoin de fonctionnement s'allume, l'écran s'allume, et l'appareil photo est mis sous tension.



Régler la date et l'heure:

Appuyez sur la touche "MENU", puis sur la touche "droite" pour accéder à la page du menu de réglage du système, appuyez sur la touche "bas" pour trouver le sous-menu "Time Set / Date Set", appuyez sur "OK" pour régler la date et l'heure correspondantes.

Préparation de l'appareil photo:

Réglage de la langue:

Entrez dans le menu de réglage du système, appuyez sur le bouton Bas pour trouver le sous-menu "Language", appuyez sur "OK" pour sélectionner la langue appropriée.

Catalogue des sous-menus du réglage du système:

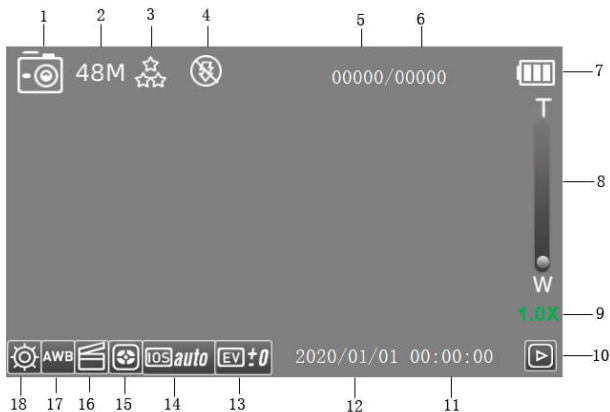
Sous-menu	Contenu du menu
Rotation de l'image	Activer/Désactiver (Appuyez sur OK pour changer)
Affichage des icônes	Ouvrir/Fermer
Fréquence de la source lumineuse	Auto/50Hz/60Hz
Indicateur LED	Activation/désactivation (Appuyez sur OK pour changer)
Économiseur d'écran automatique	Désactivé/30s/1min/2min
Mise hors tension automatique	Désactivé/3min/5min/10min
Son du bouton d'invite	Haut/Moyen/Bas/Arrêt
Musique de démarrage	Ouverture/Fermeture
Langue	Chinois simplifié/chinois traditionnel/anglais/japonais/coréen/russe/allemand/français/italien/espagnol/portugais/thaïlandais

Préparation de l'appareil photo:

Format de l'heure	AAAA/MM/DD MM/DD/YYYYY DD/MM/YYYY
Réglage de l'heure	heure minute seconde
Réglage de la date	année mois jour
Format	(Carte SD)Formater/Annuler
Device Info	Modèle et numéro de version du produit
Réinitialisation d'usine	confirmer/annuler

Prendre des photos:

Positionnez le sélecteur de mode sur le mode appareil photo, l'écran de l'appareil photo affiche l'interface suivante.



Préparation de l'appareil photo:

- | | |
|---|-------------------------------|
| 1: Mode photo | 9: Facteur de zoom |
| 2: Pixels de l'image | 10: Lecture |
| 3: Qualité de l'image | 11: Heure système |
| 4: Lumière d'appoint
(éteindre) | 12: Date système |
| 5: Quantité actuelle
stockée | 13: Exposition |
| 6: Quantité actuelle de
mémoire restante | 14: ISO |
| 7: Energie restante de
la batterie | 15: Mesure de
l'exposition |
| 8: Zoom avant/Zoom
arrière | 16: Scène |
| | 17: Balance des blancs |
| | 18: Réglage |

Contenu des paramètres du menu en mode photo:

Sous-menu	Contenu du menu
Pixellnset	48M/30M/24M/20M/12M/8M/5M/3M
Balance des blancs	Auto / Ensoleillé / Nuageux / Incandescent / Fluorescent
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 par points / Mesure matricielle

Préparation de l'appareil photo:

Contenu des paramètres du menu en mode photo:

Qualité de l'image	Super haute qualité / haute qualité / standard
Netteté	Haute/Moyenne/Basse
Exposition longue	Auto/2S/5S/10S/15S/20S/30S
ISO	Auto/100/200/400/800/1600/3200/6400
Filigrane temporel	Activer/Désactiver (Appuyez sur OK pour changer)

Fonction de mise au point automatique de la prise de vue (AF):

En mode photographie, le bouton de prise de vue comporte deux couches. Appuyez doucement sur la première couche pour faire la mise au point, puis appuyez sur la deuxième couche pour prendre une photo. Appuyez doucement sur la première couche du bouton de prise de vue, et le cadre du logo de mise au point s'affiche à l'écran jusqu'à ce que l'appareil photo ait fait la mise au point. Appuyez ensuite sur la deuxième couche du bouton de prise de vue pour prendre la meilleure photo possible (plage de mise au point normale >0,5ft).

Préparation de l'appareil photo:

Fonction de mise au point automatique de la prise de vue (AF):

En mode vidéo, le bouton de prise de vue comporte également deux niveaux. Appuyez doucement sur la première couche pour faire la mise au point, puis appuyez sur la deuxième couche pour prendre la photo.

1. Lorsque la distance entre la caméra et l'objet est supérieure à 3,3 pieds, appuyez doucement sur la première couche du bouton de prise de vue, et le cadre du logo de mise au point apparaîtra sur l'écran jusqu'à ce que la caméra ait fait le point clairement. Ensuite, appuyez sur la deuxième couche du bouton de prise de vue pour capturer la meilleure vidéo possible (la distance de mise au point est $> 3,3$ pieds) ;
2. Lorsque la distance entre la caméra et l'objet est supérieure à 0,5ft et inférieure à 3,3ft, appuyez doucement sur la première couche du bouton de prise de vue, et le cadre du logo de mise au point apparaîtra sur l'écran jusqu'à ce que la caméra ait fait la mise au point clairement, puis appuyez sur la deuxième couche du bouton de prise de vue pour commencer l'enregistrement (Note : appuyez doucement sur la première couche du bouton de prise de vue et ne relâchez pas votre doigt à ce moment), et filmez la meilleure vidéo claire (la plage de mise au point : 0,5ft à 3,3ft).

Préparation de l'appareil photo:

Enregistrement vidéo



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

Préparation de l'appareil photo:

Enregistrement vidéo

Contenu du réglage du menu en mode vidéo (Dans ce mode, appuyez directement sur MENU pour régler le menu correspondant)

Sous-menu	Contenu du menu
Résolution vidéo	4K 30FPS 2.7K 30FPS 1080P 60FPS/30FPS 720P 120FPS/60FPS/30FPS
Balance des blancs	Auto / Ensoleillé / Nuageux / Incandescent / Fluorescent
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 par points / Mesure matricielle Netteté
Qualité vidéo	élevée/moyenne/faible
ISO	Auto/100/200/400/800/1600/3200/6400
Filigrane temporel	Activer/Désactiver (Appuyez sur OK pour changer)
Enregistrement audio	Activer/Désactiver (Appuyez sur OK pour basculer)

Préparation de l'appareil photo:

Pause vidéo

Cette caméra prend en charge la pause vidéo. Pendant l'enregistrement, appuyez sur le bouton d'alimentation, l'enregistrement est arrêté et appuyez à nouveau, l'enregistrement se poursuit. Si vous appuyez à nouveau sur le bouton d'enregistrement, l'enregistrement se termine. Conseils : La longue vidéo enregistrée sera sauvegardée sur 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 droit pour visualiser les photos ou les vidéos. Appuyez sur le bouton bas pour choisir de supprimer la photo ou la vidéo en cours.




Mise hors tension

Appuyez longuement sur le bouton POWER pour éteindre l'appareil photo numérique. Si vous réglez le menu d'extinction automatique, lorsque l'appareil photo numérique est libre, il s'éteindra automatiquement s'il n'est pas utilisé pendant plus de 3 minutes/5 minutes/10 minutes, afin d'économiser de l'énergie.

Préparation de l'appareil photo:

Lumière d'appoint

Il peut être utilisé pour remplir la lumière dans un environnement sombre. Appuyez sur le bouton "up" pour régler rapidement la désactivation ou l'activation de la lumière d'appoint. 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

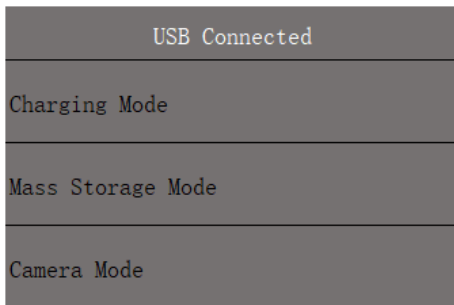
En mode enregistrement, appuyez sur le bouton "haut" pour régler rapidement deux modes de flash : sans flash et avec flash forcé.

Connectez l'ordinateur et la webcam:

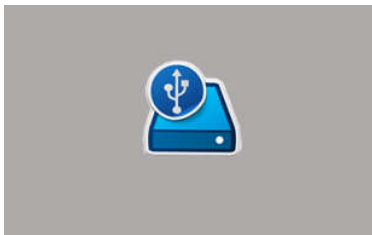
Connectez la caméra au port USB disponible de l'ordinateur avec le câble USB. Après avoir inséré le câble USB, l'appareil photo s'allume automatiquement. Appuyez sur les boutons haut et bas pour sélectionner le mode de charge, le mode de stockage ou le mode webcam, puis appuyez sur le bouton OK pour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

Préparation de l'appareil photo:

Connectez l'ordinateur et la webcam:



- (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 la charge.
- (2) Lorsque le mode de stockage est sélectionné, un nouveau périphérique de stockage amovible sera ajouté dans la fenêtre " Poste de travail ", ce qui permettra de transférer les photos et les fichiers vidéo vers l'ordinateur.



Préparation de l'appareil photo:

Connectez l'ordinateur et la webcam:

Remarque : ne débranchez pas la connexion USB lors du téléchargement du fichier. Ne pas brancher et débrancher la carte mémoire lors de la connexion USB, afin d'éviter toute perte de données.



- (3) Sélectionnez le mode webcam, la caméra peut être utilisée comme un appareil photo. Conseil : si la caméra ne peut pas être activée après la connexion, veuillez aller dans le gestionnaire de périphériques de l'ordinateur, trouver le menu des périphériques d'image ou le menu de la caméra, et cliquer pour vérifier s'il y a un périphérique Caméra UVC, s'il est déjà connecté. Si c'est un ordinateur portable avec sa propre webcam, vous devez désactiver sa propre webcam. Ce n'est qu'alors que la caméra pourra être utilisée comme webcam.

Préparation de l'appareil photo:

Problèmes & Mesures

La caméra ne peut pas démarrer après l'installation de la batterie - La batterie est faible, veuillez la remplacer par une nouvelle. La batterie n'est pas installée en place ; veuillez vérifier que la batterie est installée correctement. Il peut y avoir une erreur dans le programme de l'appareil photo, veuillez retirer la batterie, la réinstaller, puis l'allumer.

Impossible de charger - Si le témoin de charge clignote, cela signifie que la batterie n'est pas installée correctement ou que le contact est mauvais. Veuillez réinstaller la batterie jusqu'à ce que le témoin lumineux soit allumé pendant un long moment (le témoin lumineux s'éteint lorsque la batterie est pleine). Si le témoin de charge n'est pas allumé, le chargeur n'est pas branché. Veuillez vérifier si le chargeur est branché normalement.

Le câble HD ne peut pas se connecter au téléviseur - Vérifiez si la source du téléviseur est réglée sur le mode HD. Vérifiez si le câble HD est correctement connecté.

Préparation de l'appareil photo:

Problèmes & Mesures:

Impossible de se connecter au PC - Veuillez vérifier si le câble de données USB est correctement connecté.

Vérifiez que l'interface USB de l'ordinateur fonctionne correctement. Veuillez vérifier la compatibilité du système informatique.

Effet de prise de vue flou - Vérifiez si l'appareil photo tremble lors de la prise de vue.

Nettoyage et entretien de l'appareil photo:

- (1) Si vous n'utilisez pas l'appareil photo pendant une longue période, retirez la batterie de l'appareil photo et placez-la dans un environnement sec et sans poussière dont la température ne dépasse pas 30 °C .
- (2) Afin de prolonger la durée de vie de la batterie, veuillez la décharger complètement avant de la ranger.
- (3) Veuillez décharger complètement la batterie au moins une fois tous les 3 mois après qu'elle ait été entièrement chargée.

Préparation de l'appareil photo:

- (4) S'il y a de la poussière ou de la saleté sur la lentille ou l'écran, essuyez-la doucement avec un chiffon propre et doux pour nettoyer les lentilles.
- (5) Cette machine étant un instrument de précision, évitez de la laisser tomber ou de la soumettre à de forts chocs ou vibrations.

Remarques supplémentaires:

- (1) N'insérez aucun objet dans la fente, à l'exception de la carte mémoire.
- (2) Après la mise sous tension, l'appareil 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 (amplification de l'aberration chromatique) sur les bords de l'image. Il ne s'agit pas d'un défaut de la caméra.
- (4) Il est normal que la carte mémoire devienne chaude après une longue période d'utilisation.
- (5) Il est normal que l'écran de l'appareil photo chauffe après une longue période d'utilisation.

Préparation de l'appareil photo:

Spécifications:

Éléments	Paramètre de spécification
Capteur d'image	Capteur CMOS, 48 millions de mégapixels maximum.
Objectif de la caméra	Objectif fixe F/3.2, f=7.36mm
Carte mémoire	Carte SD(UP à 256GB), au-dessus de la CLASSE C10
Zoom	Zoom numérique 16X Pas de zoom optique
AF	Support (portée normale de l'autofocus >15cm)
Sensibilité photo	Auto/IOS100/ISO200/ISO400/ ISO800/ ISO1600/ISO3200/ISO6400
Image statique	Format:JPG Résolution photo:3M,5M,8M,12M,20M, 24M,30M,48M
Résolution vidéo	Format:MP4 Résolution vidéo : 4K_3840X2160 (30FPS) 2.7K_2688X1520(30FPS) FHD_1920X1080(60FPS) FHD_1920X1080(30FPS) HD_1280x720 (120/60/30FPS)
Lumière d'appoint	portée de < 1.0m
Balance des blancs	Auto / ensoleillé / nuageux / incandescent / fluorescent
Exposition	-3.0EV ~ +3.0EV
Interface USB	USB2.0 (high speed) (haute vitesse)

Préparation de l'appareil photo:

Spécifications:

Mise hors tension automatique	Off /3mins /5mins /10mins
Écran LCD	Écran IPS 2.8
Langue	anglais (par défaut), espagnol, portugais, russe, chinois simplifié, chinois traditionnel, allemand, italien, français, japonais, coréen, thaïlandais.
Alimentation	batterie lithium-ion
Système compatible	PC : Windows XP/Windows7/Windows8/Windows10/MAC

