



YONIS-SHOP.com

Le meilleur du net

MODE D'EMPLOI

Y-12595



Mode d'emploi

Appareil Photo Numérique 48 MP 16X Camescope 4K 30fps Vlog Youtube WiFi

Table des matières

Guide d'utilisation.....	2
1. Préface.....	2
2. Précaution de sécurité.....	2
3. Préparation de l'appareil	5
Installer la batterie	5
Batterie en charge.....	5
Installer/retirer la carte mémoire	6
Formater la carte mémoire.....	7
Allumer l'appareil.....	8
Définir la date/l'heure	8
Paramètres de langue.....	8
4. Sélecteur de mode.....	10
Prendre des photos.....	11
Fonction de mise au point automatique (AF)	13
Enregistrement vidéo	13
Pause vidéo.....	15
Mode lecture.....	15
Éteindre	15
Lumière d'appoint	16
Entrée micro.....	17
Sortie HD.....	17
Connectez l'ordinateur et la webcam.....	17
Nettoyage et entretien de la caméra	19
Caractéristiques	20

Guide d'utilisation

1. Préface

Merci d'avoir acheté cet appareil photo numérique. Veuillez lire ce manuel avant d'utiliser ce produit. Une fois que vous avez fini de lire ce manuel, 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 en détail le fonctionnement de l'appareil photo. 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 faits pour s'assurer que ce manuel est exempt d'inexactitudes et d'omissions. Cependant, il n'y a aucune garantie qu'il n'y aura pas d'erreurs ou d'omissions dans ce manuel.

2. Précaution de sécurité

Assurez-vous de lire, comprendre et suivre les précautions de sécurité ci-dessous lors de l'utilisation de l'appareil photo. Veuillez-vous assurer que la façon dont vous utilisez l'appareil photo est correcte.

Ne dirigez pas l'appareil photo directement vers le soleil ou d'autres sources lumineuses fortes, sinon votre vue pourrait être endommagée.

Ne déclenchez pas le flash à proximité des yeux d'une personne ou d'un animal. Votre vue peut être endommagée lorsque vous faites face à une forte source de lumière si la distance est trop proche. Veuillez prêter une attention particulière à garder plus de 1 mètre (39 pouces) de bébé.

Veuillez ranger cet équipement hors de portée des enfants et des nourrissons. Cela peut blesser gravement les enfants si l'appareil photo ou la batterie est accidentellement endommagé.

N'essayez pas de démonter ou de modifier une pièce non décrite dans ce guide. Le déballage ou la modification de la caméra peut entraîner un choc électrique. L'inspection interne ou la garantie incombent au personnel de service qualifié désigné par l'entreprise ou le revendeur de caméras correspondant.

Veuillez cesser 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. Éteignez 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 a cessé d'émettre de la fumée ou une odeur désagréable.

Veuillez cesser immédiatement d'utiliser la caméra si vous la faites tomber accidentellement au sol ou si vous endommagez son boîtier, sinon cela 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.

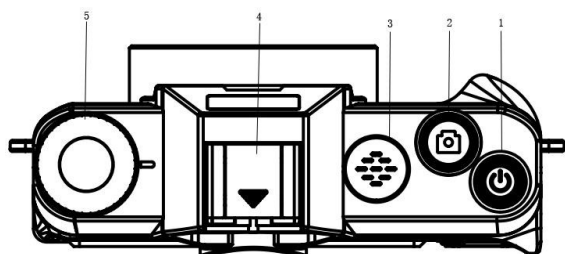
N'exposez pas ou n'immergez pas l'appareil photo dans de l'eau ou d'autres liquides. Cette caméra n'est pas étanche. Veuillez sécher avec un chiffon doux si le boîtier est exposé à de l'eau liquide ou salée. Éteignez immédiatement l'appareil photo et retirez la batterie de l'appareil photo ou débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique si de l'eau ou d'autres matériaux pénètrent dans l'appareil photo.

Ne rangez pas cet équipement dans un endroit humide ou poussiéreux.

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

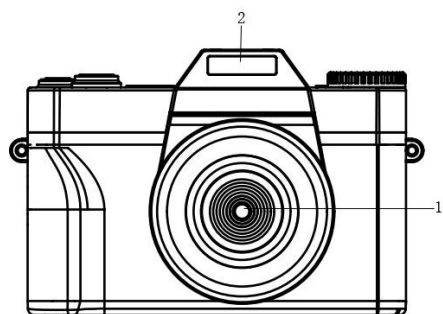
Veuillez débrancher la batterie si vous n'utilisez pas l'appareil photo. La batterie doit être chargée une fois tous les 6 mois. Utilisez à nouveau l'appareil photo pour décharger la batterie lorsqu'elle est complètement chargée, afin que la durée de vie de l'appareil photo et de la batterie puisse être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

Nom de la pièce

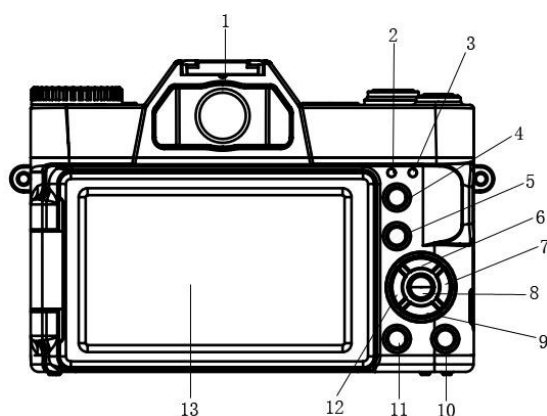


1. Puissance
2. Bouton de prise de vue
3. Haut-parleur
4. Sabot

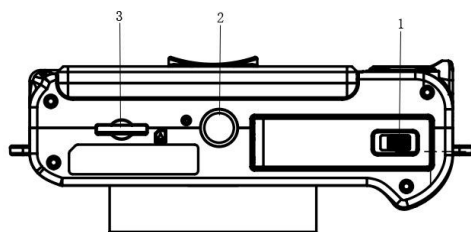
5. Bouton de mode



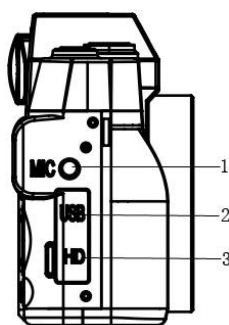
1. Objectif
2. Flash



1. Hot-chaussure
2. Indicateur de charge
3. Indicateur de travail
4. Zoom en T
5. W-Zoom
6. Arrière : Haut / Flash lumineux
7. Droite / Prise de vue continue
8. OK
9. Bas / supprimer
10. Menu
11. Affichage
12. Gauche / retard
13. Affichage LCD



1. Couvercle de la batterie
2. Fente pour trépied
3. Emplacement mémoire



1. Interface micro
2. Interface USB
3. Interface HDMI

3. Préparation de l'appareil

Installer la batterie

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

Batterie en charge

Les symboles suivants indiquent la charge 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 le charger à temps, sinon il pourrait s'éteindre automatiquement en raison d'une batterie faible.

(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'allume automatiquement lors de la charge. La batterie sera complètement chargée plus rapidement lorsqu'elle est chargée à l'état éteint.

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

(2) Temps de charge de la batterie (estimé)

Dans l'environnement normal, il faut 3 heures pour être complètement chargé.

(3) Heures de travail continues (estimées)

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

Lorsque [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 à charger la batterie dans une plage de température 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 réduire 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. Laissez ensuite 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 Micro SD, doit utiliser une carte de classe 10, la prise en charge la plus élevée de 256 Go. Insérez la carte Micro SD avec l'étiquette vers le haut dans la fente de 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 dessus à nouveau vers l'intérieur.

Remarques :

- ☐ Mettez l'appareil photo hors tension avant de remplacer la carte mémoire.
- ☐ Insérez la carte dans le bon sens. Ne forcez pas trop 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.
- ☐ 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.

La durée d'enregistrement estimée est juste pour référence et la durée spécifique peut être différente selon la carte mémoire et l'état de la batterie.

	4K	2.7K	1080P		720P		
	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

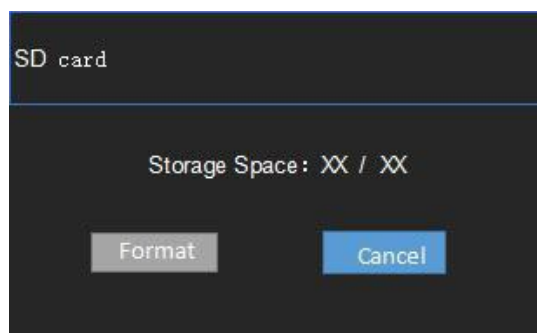
Remarque : s'il y a des documents non enregistrés par cet appareil photo ou enregistrées par le PC dans la carte mémoire, la durée d'enregistrement peut être réduite ou les données peuvent ne pas être enregistrées correctement.

Formater la carte mémoire

Il est recommandé de formater une carte mémoire utilisée pour la première fois dans cet appareil photo, faute de quoi une défaillance telle qu'une incapacité à enregistrer pourrait se produire.

Lors de la première utilisation d'une carte mémoire dans cet appareil photo, la fenêtre de formatage s'affiche automatiquement.

Comme le montre la figure :



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

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.



Définir la date/l'heure

Appuyez deux fois sur « MENU » pour accéder au menu de configuration du système, appuyez sur le bouton Bas pour trouver le sous-menu « Réglage de l'heure/Réglage de la date », 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.

Catalogue de sous-menus du réglage du système



Sous-menu	Contenu des menus
Rotation des images	Allumer/Éteindre (Appuyez sur OK pour basculer)
Affichage des icônes	Ouvrir fermer

Source de lumière	Automatique/50 Hz/60 Hz
La fréquence	
Indicateur LED	Allumer/Éteindre (Appuyez sur OK pour basculer)



Écran automatique Épargnant	Éteindre/30s/1min/2min
Arrêt automatique	Éteindre/3min/5min/10min
Invite de bouton Du son	Haut/Moyen/Bas/Éteindre
Musique de démarrage	Ouvrir fermer
Langue	Chinois simplifié/chinois traditionnel/anglais/japonais/coréen/russe/allemand/français/italien/Espagnol/Portugais/Thai
Format de l'heure	AAAA/MM/JJ MM/JJ/AAAA JJ/MM/AAAA
Réglage de l'heure	Heure minute seconde
Date fixée	Année mois journée
Format	(Carte Micro SD) Formater/Annuler
Info appareil	Modèle de produit et numéro de version
Retour aux paramètres d'usine	Confirmer/Annuler

4. Sélecteur de mode

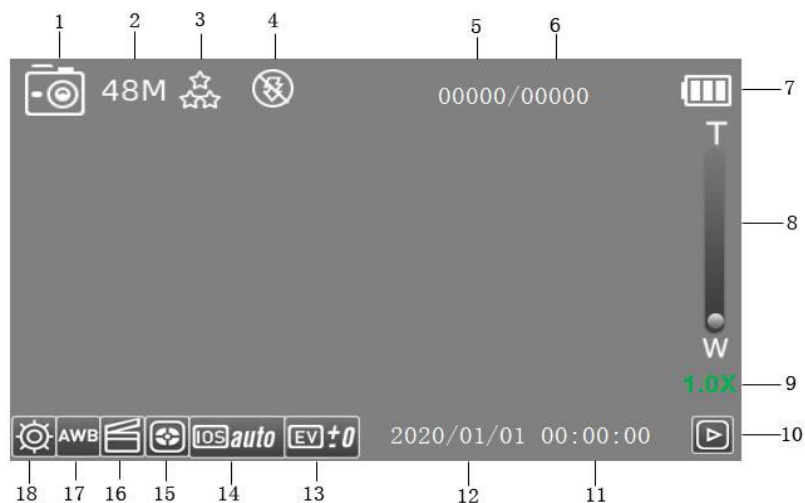


Tournez le bouton de sélection de mode pour sélectionner le mode correspondant. La référence correspondante du mode est la suivante :

Icône	Mode
	Photo
	Photographie à intervalles
	Enregistrement
	Enregistrement au ralenti
	Enregistrement accéléré
	Relecture

Prendre des photos

Réglez la molette de mode sur le mode appareil photo, l'écran de l'appareil photo affichera l'interface suivante.



1. Mode photo
2. Pixels de l'image
3. Qualité de l'image
4. Lumière d'appoint (désactivée)
5. Quantité stockée actuelle
6. Stockage restant de la mémoire actuelle
7. Puissance restante actuelle de la batterie

8. Zoom avant/zoom arrière
9. Facteur de zoom
10. Lecture
11. Heure système
12. Date système
13. Exposition
14. ISO
15. Mesure de l'exposition
16. Scène
17. Balance des blancs
18. Réglage

Sous-menu	Contenu des menus
Pixellnset	48M/30M/24M/20M/12M/8M/5M/3M

Blanc	Auto/Ensoleillé/Nuageux/Incandescent/
Solde	Fluorescence
Scène	Auto / Sport / Portrait / Paysage / Crépuscule / Plage

Exposition	-3/-2/-1/0/1/2/3
Paramètre	
Mesure	Mesure moyenne/Mesure centrale/Spot
Mode	Mesure/Mesure matricielle
Qualité d'image	Super haute qualité / haute qualité / La norme
Acuité	Haut/Moyen/Bas
Longue Exposition	Auto/2S/5S/10S/15S/20S/30S
ISO	Auto/100/200/400/800/1600/3200/6400
Temps Filigrane	Allumer/Éteindre (Appuyez sur OK pour basculer)

Fonction de mise au point automatique (AF)

En mode photographie, le bouton de prise de vue comporte deux couches. Appuyez doucement sur le premier calque pour faire la mise au point, puis appuyez sur le deuxième calque 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 apparaîtra à l'écran jusqu'à ce que l'appareil photo ait fait la mise au point clairement. Appuyez ensuite sur la deuxième couche du bouton de prise de vue pour prendre la meilleure image claire (plage de mise au point normale > 0,33 pied).

En mode vidéo, le bouton de prise de vue a également deux couches. Doucement appuyez sur le premier calque pour faire la mise au point, puis appuyez sur le deuxième calque pour tirer.

1. Lorsque la distance entre l'appareil photo 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 l'appareil photo ait fait la mise au point clairement. Ensuite, la deuxième couche de bouton de prise de vue pour capturer la meilleure vidéo claire (la plage de mise au point est > 3,3 pieds) ;
2. Lorsque la distance entre l'appareil photo et l'objet est supérieure à 0,33 pied et inférieure 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 l'appareil photo soit clairement mis au point, puis appuyez sur le deuxième couche du bouton de prise de vue pour commencer l'enregistrement (Remarque : appuyez doucement sur la première couche du bouton de prise de vue et ne relâchez pas votre doigt pour le moment), et enregistrez la meilleure vidéo claire (la plage de mise au point : 0,33 pied à 3,3 pieds).

Enregistrement vidéo



1. Mode d'enregistrement
2. Résolution vidéo
3. Lumière d'appoint
4. Heure enregistrée actuelle

5. Durée d'enregistrement restante actuelle sur la carte mémoire
6. Puissance restante de la batterie
7. Zoom avant/zoom arrière
8. Facture de zoom
9. Lecture
10. Heure système
11. Date système
12. Exposition
13. ISO
14. Mesure de l'exposition
15. Scène
16. Balance des blancs
17. Réglage
18. MIC

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

Sous-menu	Contenu des menus
Résolution vidéo	4K 30FPS 2.7K 30FPS 1080P 60FPS/30FPS 720P 120FPS/60FPS/30FPS
Balance des blancs	Auto/Ensoleillé/Nuageux/Incandescent/ Fluorescence
Scène	Auto / Sport / Portrait / Paysage / Crépuscule / Plage

Exposition Paramètre	-3/-2/-1/0/1/2/3
Mode de mesure	Mesure moyenne/Mesure centrale/Mesure spot/Matrice Mesure
Acuité	Haut/Moyen/Bas
Qualité vidéo	Haut/Moyen/Bas
ISO	Auto/100/200/400/800/1600/3200/6400
Temps Filigrane	Allumer/Éteindre (Appuyez sur OK pour basculer)
Enregistrement audio	Allumer/Éteindre (Appuyez sur OK pour basculer)

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 terminera.

Conseils : La longue vidéo enregistrée sera enregistrée dans la carte mémoire en sections, et le nom du document est

0000—0000X.

Mode lecture

Tournez le sélecteur de mode sur le mode de 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 réglez le menu d'arrêt automatique, lorsque l'appareil photo numérique est libre, il s'éteindra automatiquement sans opération dans plus de 3 min/5 min/10 min, afin d'économiser de l'énergie.

Lumière d'appoint

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

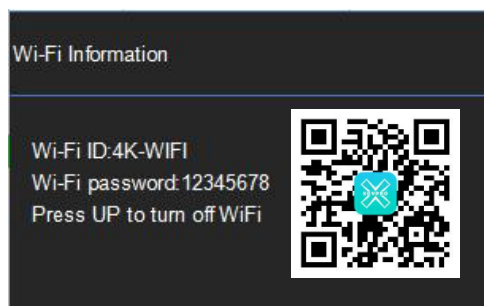
En mode enregistrement, appuyez sur le bouton "haut" pour définir rapidement deux modes de flash : pas de flash et flash forcé.

Fonction WIFI (contrôle APP)

Remarque : ce WiFi est un signal sans fil connecté à l'application de la caméra, il ne peut pas se connecter directement à Internet.

Utilisez votre smartphone pour scanner le code QR pour télécharger l'App.

- (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 Wi-Fi trouve l'ID WIFI de la caméra, entre le mot de passe WIFI et connecte le téléphone à la caméra.
- (3) Désactiver la fonction WIFI : dans l'état de connexion WIFI, appuyez sur le bouton UP 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 réglage du système pour désactiver le sans fil point chaud).
- (4) Entrez l'application téléchargée (XDV PRO), activez la fonction GPS en même temps, cliquez pour sélectionner le WiFi avec le même nom que le WiFi affiché sur l'écran de la caméra, vous pouvez entrer dans la page APP et contrôler la caméra pour prendre images, vidéo ou paramètres de menu à travers elle.
- (5) Vous pouvez visualiser les photos et vidéos prises dans l'APP (conseils : vous devez accéder à la page "XDV PRO" de la "Galerie multimédia" dans l'APP, cliquer sur l'icône dans le

coin supérieur droit, cliquer pour sélectionner et télécharger la photo ou vidéo, puis entrez la page APP "Téléphone" peut être visualisée). (6) Étapes pour partager des photos et des vidéos sur un logiciel social via cette application : étape 1 : vous devez d'abord accéder à la page « XDV PRO » de la « Galerie multimédia » dans l'application, cliquez sur l'icône dans le coin supérieur droit, sélectionnez une photo ou une vidéo et téléchargez-la. Si vous pouvez afficher les photos ou vidéos téléchargées dans l'album du téléphone portable ou de la tablette sur lequel vous avez téléchargé l'APP, vous n'avez pas besoin d'aller à "Étape 2". Vous pouvez partager les photos ou les vidéos sur les réseaux sociaux dans l'album. À ce moment, vous devez déconnecter l'appareil photo'

Étape 2 : déconnectez le point d'accès Wi-Fi de la caméra, connectez le flux de données mobiles du téléphone mobile ou de la tablette, l'interface de l'application vous demandera « veuillez redémarrer l'application », sélectionnez « OK » pour quitter automatiquement ; Ensuite, vous devez entrer à nouveau dans l'APP, et l'APP vous demandera "Activation ou désactivation du WLAN requis", sélectionnez "Rejeter", cliquez sur "Réseau 2G/3G/4G" immédiatement, cliquez sur "OK" pour passer en mode hors ligne ; vous pouvez accéder à la page "Téléphone" de la "Galerie multimédia" dans l'APP, puis cliquer sur l'icône du coin supérieur droit, sélectionner des photos ou des vidéos à partager avec un logiciel social (Remarque : il ne prend pas en charge deux fichiers vidéo ou plus pour être partagé en même temps, ni ne prend en charge les photos + vidéos à partager en même temps).

Entrée micro

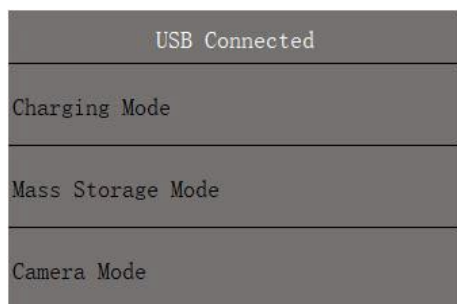
Lorsqu'un microphone externe est nécessaire, branchez le microphone externe dans l'interface MIC de la caméra vidéo pour enregistrer de la vidéo ou de l'audio pour de meilleurs effets audios.

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 à/débrancher le câble HD. (Passer le signal TV en mode HD)

Connectez 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'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 OK pour entrer.



- (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", qui transférera les photos et les fichiers vidéo sur l'ordinateur.



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



- (3) Sélectionnez le mode webcam, la caméra peut être utilisée comme caméra.

Conseil : 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.

Difficulté	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 reste allumé pendant une longue période (le voyant s'éteint 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 câble HD ne peut pas se connecter au téléviseur	Vérifiez si la source TV est réglée sur le mode HD.
	Vérifiez si le câble HD est correctement connecté.

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 de la ranger.
- (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 délicatement 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 subir de forts chocs ou vibrations.

Notes complémentaires

- (1) N'insérez aucun objet dans la fente à l'exception de la carte mémoire.
- (2) Après la mise sous tension, l'appareil photo peut afficher une image instable pendant quelques secondes, mais 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 caméra.
- (4) Il est normal que la carte mémoire chauffe après une longue période d'utilisation.
- (5) Il est normal que l'écran de la caméra chauffe après une longue période d'utilisation.

Caractéristiques

Articles	Paramètre de spécification
Capteur d'image	Capteur CMOS, 48 millions de mégapixels maximum
Objectif de la caméra	Objectif fixe F/2.4, f=5.04mm
Carte mémoire	Carte Micro SD (prise en charge maximale de 256 Go)
Zoom	Zoom numérique 16X
	Pas de zoom optique
UN F	Prise en charge (gamme de mise au point automatique normale de > 10 cm)
Photosensibilité	Auto/IOS100/ISO200/ISO400/ISO800/ISO1600/ISO3200/ISO6400
Image statique	Format : JPG
	Résolution photo : 3 M, 5 M, 8 M, 12 M, 20 M, 24 M, 30 M, 48 M
Résolution vidéo	Format : MP4 Résolution vidéo : 4K_3840X2160 (30FPS) 2.7K_2688X1520(30FPS) FHD_1920X1080(60FPS) FHD_1920X1080(30FPS) HD_1280x720 (120/60/30FPS)
Micro externe	Soutien
Lumière d'appoint	Portée <1,0 m
Balance des blancs	Auto / ensoleillé / nuageux / incandescent / fluorescent
Exposition	-3.0EV~+3.0EV
Interface USB	USB2.0 (haute vitesse)
Mise hors tension automatique	Arrêt /3min /5min /10min
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