

Annuaire

● Appareil photo et accessoires.....	1
● Présentation des pièces de l'appareil photo.....	2
● Charge de caméra.....	3
● Utilisation de la carte mémoire.....	5
● Commencer à utiliser.....	6
● Relecture.....	14
● Les paramètres du système.....	15
● Connexion à l' ordinateur	17
● APP.....	18
● FAQ.....	21
● Problème de dysfonctionnement et solution.....	22
● Spécifications techniques.....	24

Appareil photo et accessoires

Veuillez confirmer les pièces jointes suivantes avant d'utiliser ce produit:

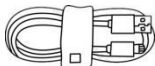
◆ Caméra



◆ Cordon



◆ USB

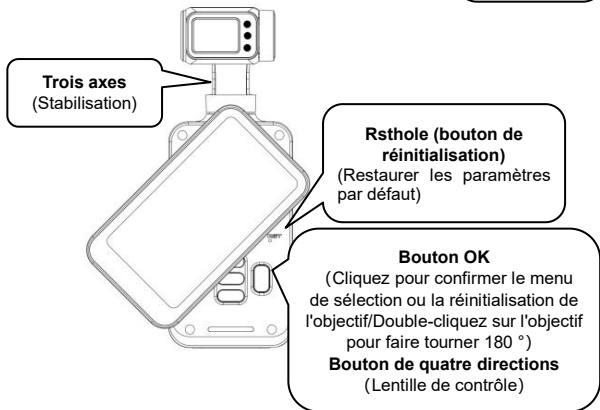
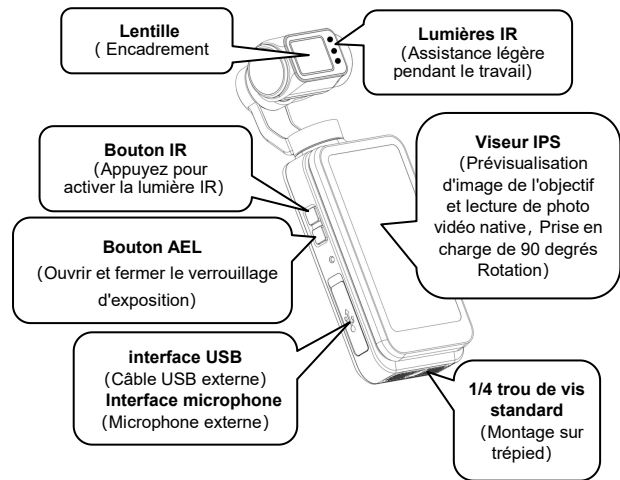


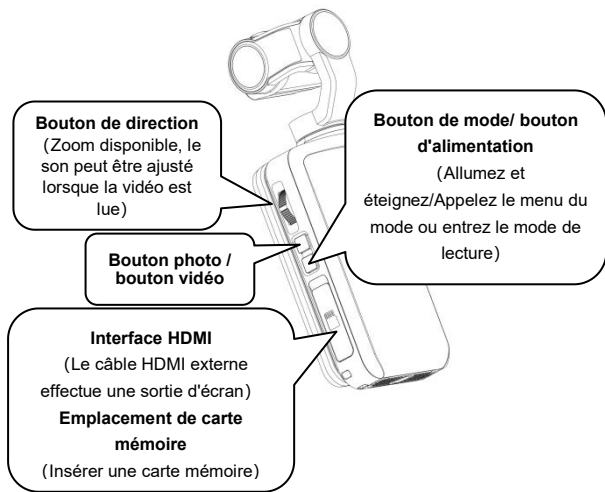
◆ Manuel d'utilisation

Consignes à observer


- Ni la caméra ni la télécommande ne prennent en charge une quelconque étanchéité, veuillez donc les tenir à l'écart des sources d'eau.
- La caméra ne dispose pas de stockage intégré, veuillez donc insérer une carte mémoire avant de l'utiliser

Présentation des pièces de l'appareil photo





Charge de caméra

Lorsque la batterie de la caméra est faible, l'icône de la batterie  s'affichera sur l'écran et la caméra s'éteindra automatiquement.

● Charge

★ La batterie est pleine d'environ 2.5 heures.

Consignes à observer

- N'utilisez pas de câbles USB autres que les accessoires fournis, sinon il est facile de provoquer des dysfonctionnements, une génération de chaleur, un incendie, un choc électrique et d'autres accidents.

- Lors de la charge en connectant à un ordinateur, si l'ordinateur est en mode veille, il n'y a aucune garantie que la caméra puisse continuer à se recharger.
- N'utilisez pas la caméra pendant une longue période tout en la chargeant.
- Ne chargez pas la caméra dans des endroits où l'espace est restreint, comme le sac de rangement en option de la caméra.
- Lorsque l'indicateur rouge ne s'allume pas et la caméra est impossible à se recharger, il peut y avoir des raisons suivantes:
 - ❶ La connexion du câble USB n'est pas en place, il est recommandé de le reconnecter.
 - ❷ La batterie de cet appareil est vieillissante ou anormale.

Utilisation de la carte mémoire

● Norme de la carte mémoire

- ① Prend en charge l'utilisation de la carte mémoire Micro SDXC et de la carte mémoire Micro SDHC.
- ② Prend en charge une capacité maximale de 512 Go (classeU3) .
- ③ La vitesse d'écriture doit atteindre 90 Mo / s.

● Insertion / Retrait de la carte mémoire

- ① Assurez-vous que l'appareil est éteint.
- ② Insertion: Ouvrez le couvercle du logement de la carte mémoire selon l'introduction des composants de la caméra, confirmez le sens de la carte mémoire et insérez la carte mémoire tout droit jusqu'à ce que vous entendiez un 『Déclic』 , cela signifie qu'elle est insérée en place.
- ③ Retrait: Appuyez doucement sur le bord de la carte mémoire pour qu'elle s'éjecte automatiquement et retirez-la.

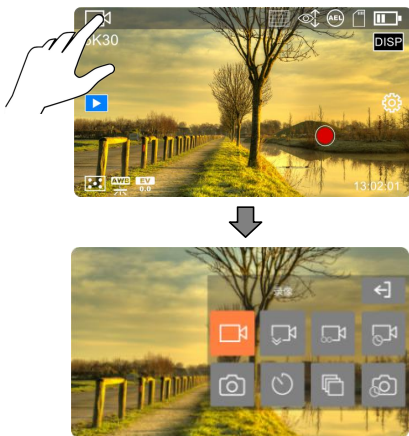
● Formatage de la carte mémoire

Lors de l'insertion de la carte mémoire pour la première fois, veuillez trouver la fonction 『Formatage』 dans les paramètres 『système』 et le formater.

Consignes à observer


- Après le formatage, tous les fichiers de la carte mémoire seront supprimés pour correspondre à la structure d'utilisation de la caméra.
- Ne retirez pas la carte mémoire pendant que la caméra est formatée et fonctionne.
- Lorsque la caméra utilise une carte mémoire qui a été utilisée dans d'autres appareils pour la première fois, veuillez vous assurer de la formater sur la caméra.
- Une carte mémoire normale de 256 Go de classe U3 est recommandée, les cartes mémoire inférieures à la classe U3 ne sont pas garanties de fonctionner normalement.



Commencer à utiliser









【Diagramme de mode du menu d'aperçu horizontal】

◆ Menu en mode

★ Appuyez sur la 『Bouton de mode/ bouton d'alimentation 』 dans le mode d'aperçu ou cliquez sur le coin supérieur gauche de l'écran dans le coin supérieur gauche de l'écran Utiliser l'icône du mode pour faire apparaître la liste des mode:

	Mode vidéo	Ce mode permet d'enregistrer et de sauvegarder l'image souhaitée en HD/belle vidéo.
	Mode d'enregistrement au ralenti	Ce mode permet d'enregistrer et de sauvegarder l'image souhaitée à une résolution optionnelle et un agrandissement au ralenti.

	<p>Mode d'enregistrement en boucle</p>	<p>Ce mode permet d'enregistrer automatiquement l'image souhaitée par segments avec une option de durée fixe et d'écraser automatiquement le fichier le plus ancien lorsque la carte mémoire est saturée. Cette fonction est principalement utilisée pour les enregistrements de surveillance.</p>
	<p>Mode d'enregistrement accéléré</p>	<p>Ce mode permet de comprimer des minutes, des heures ou même une journée d'enregistrement en un court laps de temps et de le sauvegarder sous forme de fichier vidéo. Cette fonction est principalement utilisée pour filmer des scènes à évolution lente, telles que le processus d'épanouissement des fleurs.</p>
	<p>Mode photo</p>	<p>Ce mode permet de prendre et sauvegarder l'image souhaitée en HD/belle photo.</p>
	<p>Mode retardeur</p>	<p>Ce mode permet de réaliser des selfies.</p>
	<p>Mode rafale</p>	<p>Ce mode permet de prendre des photos en continu.</p>
	<p>Mode de photographie en accéléré</p>	<p>Ce mode permet de prendre automatiquement des photos en continu avec des intervalles de temps.</p>

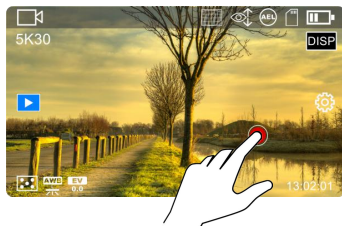
Consignes à observer

- Le glissement de l'écran à gauche et à droite peut basculer entre le mode 『photo』 et le mode 『vidéo』, et d'autres modes ne sont pas pris en charge.






● Opérations d'enregistrement vidéo

Ajustez la cible de la prise de vue, maintenez le [Bouton photo / bouton

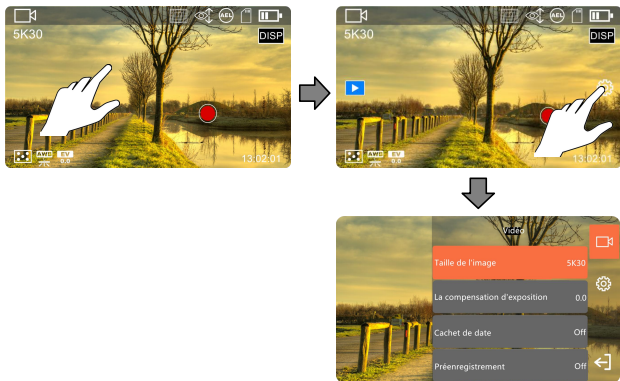
Vidéo  ou cliquez [Prise de vue à l'écran  vidéo.



★Pendant la vidéo, vous pouvez utiliser les clés suivantes pour utiliser :

	Bouton IR	L'aide au tir lorsqu'elle est sans lumière.
	Bouton AEL	Verrouiller l'exposition à l'environnement actuel.
	Bouton de direction	Zoom de l'objectif.
	Bouton DISP	Commutation d'affichage d'écran.
	Bouton de mode/ bouton d'alimentation	Pause.

● Menu de fonctions vidéo



- ◆ En mode d'aperçu, cliquez d'abord sur l'espace vide de l'écran et puis sur l'icône [⚙️] à droite pour faire apparaître la fenêtre contextuelle de la liste des menus, et cliquez sur [⏪] pour quitter la fenêtre contextuelle de la liste.

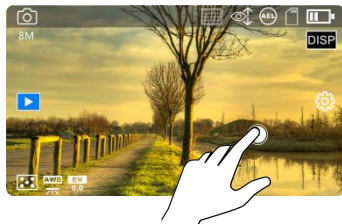
Résolution	Sélectionnez la résolution de la vidéo.
Résolution et agrandissement	Lorsque vous utilisez le mode vidéo à ralenti, sélectionnez la résolution de la vidéo et le multiple du mouvement lent.
Durée du fichier vidéo	Lorsque vous utilisez un mode vidéo circulaire, sélectionnez la longueur de la vidéo.
Intervalle	Lorsque vous utilisez un mode vidéo retardé, sélectionnez l'intervalle de temps entre chaque trame de la vidéo.



Durée	Lorsque vous utilisez un mode vidéo retardé, sélectionnez durée.
Compensation d'exposition	Ajuster l'exposition de la vidéo.
Filigrane temporel	Open, fermer le filigrane du temps vidéo.
Fonction pré-record	Ouvrir / fermer 5 secondes pré-enregistrement.
Mode de mesure de la lumière	Choisissez la méthode de mesure de la lumière.
Balance des blancs	Choisissez une méthode de balance des blancs.
WDR	Ouvert / désactiver Plage dynamique étendue (WDR).
Correction de la distorsion	Ouvrez / éteignez la distorsion de l'écran vidéo.

Consignes à observer

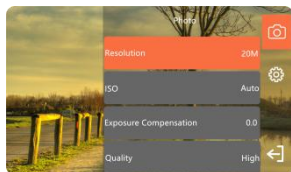
- Impossible de saisir le menu de la fonction pendant la vidéo
- Plus le réglage des paramètres est élevé, plus le document est important, plus l'espace de stockage est occupé. Plus la résolution est faible, plus le fichier est petit, moins l'espace de stockage occupe.
- S'il se trouve dans l'environnement à faible illumination sans lumière visible ou micro-micro visible, la fonction 『compensation d'exposition』 ne sera pas valide.



● Opérations de prise de photo



Ajustez la cible de la prise de vue, maintenez le [Bouton photo / bouton Vidéo ] ou cliquez [Prise de vue à l'écran ] prend des photos.

● Menu de fonction photo



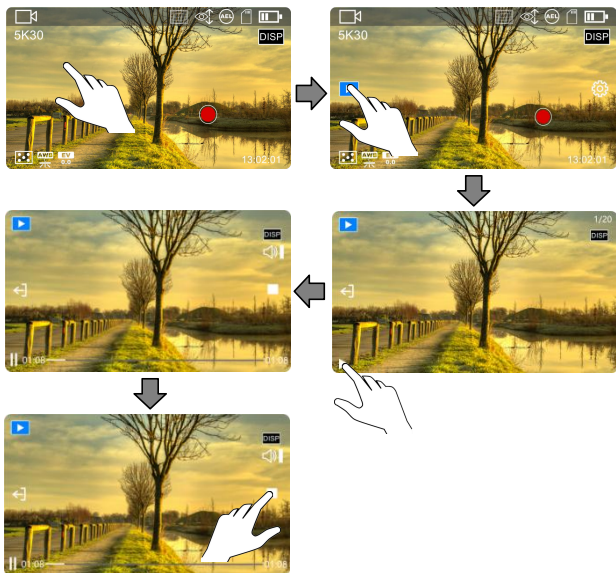
- ◆ En mode d'aperçu, cliquez d'abord sur l'espace vide de l'écran et puis sur l'icône  à droite pour faire apparaître la fenêtre contextuelle de la liste des menus, et cliquez sur  pour quitter la fenêtre contextuelle de la liste.



Taille de l'image	Choisissez le pixel de la photo.
Mode retardeur	Sélectionnez le temps d'attente lors de la prise de selfies.
Mode rafale	Sélectionnez le nombre de photos prises en continu.
Intervalle	Choisissez l'intervalle entre chaque photo pendant la prise de vue continue.
Durée	Choisissez la durée du tir continu.
Proportion	Définir la proportion de la prise de photos.
Sensibilité ISO	Définir la sensibilité ISO
Compensation d'exposition	Ajuster l'exposition de la photo
Qualité de l'image	Définissez la qualité des photos prises
Filigrane temporel	Temps filigrane de l'ouverture / éteignez la photo.
Exposition longue	Réglez la durée d'exposition de la fonction d'exposition longue
Mode de mesure de la lumière	Choisissez la méthode de mesure de la lumière.
Balance des blancs	Choisissez une méthode de balance des blancs.
WDR	Ouvert / désactiver Plage dynamique étendue (WDR).
Correction de la distorsion	Ouvrez / éteignez la correction de la distorsion de l'écran de la photo

- Si la carte mémoire est pleine, l'écran affichera l'invite 『espace insuffisant』 .
Pour le moment, vous devez remplacer une nouvelle carte mémoire ou supprimer des fichiers dans cette carte mémoire pour continuer à prendre des photos.
- Plus le paramètre des paramètres est élevé, plus le fichier de tournage est grand, plus l'espace de stockage était inférieur, plus la résolution est faible, plus le fichier est petit, moins l'espace de stockage occupé.
- S'il se trouve dans l'environnement à faible illumination sans lumière visible ou micro-micro visible, la fonction 『compensation d'exposition』 ne sera pas valide.

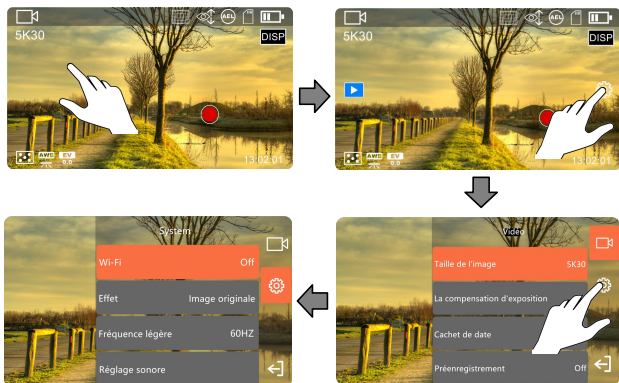
Relecture

● Lire des vidéos et des photos



	Bouton DISP	Passez à l'aperçu complet ou aux informations détaillées.
	Bouton de direction	Ajuster la taille du son de lecture vidéo

Les paramètres du système

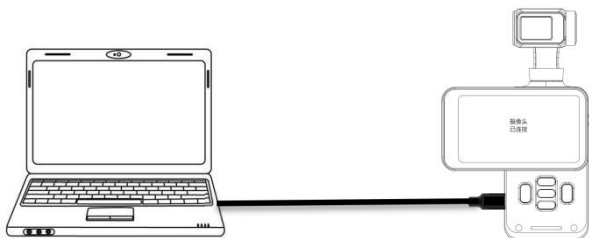


- ◆ ◆ En mode d'aperçu, cliquez d'abord sur l'espace vide de l'écran et puis sur l'icône [⚙️] à droite pour faire apparaître la fenêtre contextuelle de la liste des menus, et cliquez sur [←] pour quitter la fenêtre contextuelle de la liste.

Wi-Fi	Ouvrir / fermer le wifi.
Effet	Définir divers effets spéciaux.
Fréquence légère	Réglez la fréquence des sources lumineuses de l'environnement pour éviter de scintiller dans l'environnement lumineux.
Paramètres sonores	Réglez l'interrupteur sonore et la taille de l'obturateur, du démarrage ou du bouton.
Micro	La sensibilité à l'enregistrement du microphone pendant l'enregistrement
Paramètres	L'heure et la date du système personnalisé.

d'heure et de date	
Style de temps	Sélectionnez le type d'affichage d'heure / date.
Luminosité de l'écran	Ajuster la luminosité de l'écran de la caméra.
Arrêt automatique	Définissez le temps d'arrêt automatique.
protecteur d'écran	Réglez l'heure avant le désactivation automatique de l'écran.
Prise de vue à l'écran	Ouvrez / éteignez la touche de tir à l'écran.
Mode PTZ	Sélectionnez le mode d'utilisation PTZ
Vitesse PTZ	Choisissez la vitesse d'utilisation de PTZ
Suivi du visage	Ouvrez / éteignez le suivi du verrouillage du visage
Langue	Définissez la langue utilisée
Carte de format	Supprimer tous les fichiers de la carte
Restaurer la valeur d'usine	Restaurer tous les paramètres par défaut.
Version	Numéro de version logicielle utilisée dans la caméra actuelle

Connexion à l'ordinateur



- 1 Insérez correctement la carte mémoire, appuyez brièvement sur le 『Bouton d'alimentation/bouton de mode 』 pour allumer la caméra, qui passe en mode veille.
- 2 Utilisez le câble USB connecté pour connecter l'appareil photo et l'ordinateur à leur tour, puis l'appareil photo apparaît de la liste des fonctions.
- 3 Sélectionnez 『MSDC』 ou 『Caméra USB』 .

Consignes à observer

- Lors de la connexion à un ordinateur de bureau, veuillez essayer de brancher sur le port USB arrière de l'hôte de l'ordinateur pour éviter une alimentation électrique insuffisante du port USB avant.
- Lors de la connexion à l'ordinateur, veuillez essayer de quitter le logiciel antivirus de l'ordinateur pour éviter d'éliminer accidentellement le logiciel de pilotage de cet appareil.
- Cette fonction prend en charge le système Windows 10/8.1/8/7/VISTA/XP et le système Mac.

● Téléchargement et installation de l'APP

Étapes d'installation de l'APP dédiée [OD Cam] comme suit:

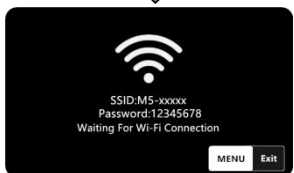
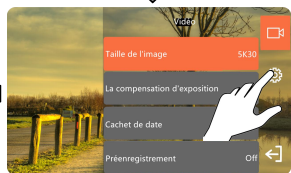
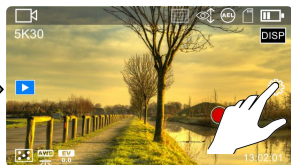
- 1 Pour les téléphones Android, vous pouvez rechercher directement l'application [OD Cam] dans Baidu Mobile Assistant, Huawei App Market ou Xiaomi App Store pour la télécharger et l'installer.
- 2 Pour iPhone du système IOS, l'application [OD Cam] peut être directement recherchée dans l'APP Store pour la télécharger et l'installer.
- 3 Numérisez le code QR ci-dessous via WeChat mobile ou un navigateur pour télécharger l'APP.





Consignes à observer

- Lors de l'installation pour le téléphone Android, si le téléphone demande [L'application est-elle autorisée à obtenir des droits d'utilisation?] , veuillez sélectionner [Oui] pour tous.

● Connexion du Wi-Fi au téléphone mobile



- 1 Cliquez sur l'espace vide de l'écran, cliquez sur  apparaître sur le côté droit de l'écran, la liste des fonctions pop-up, et cliquez sur la liste  dans la liste pour entrer les paramètres du système.
- 2 Cliquez sur la fonction 『Wi-Fi』 et sélectionnez 『Ouvrir』 pour entrer le Wi-Fi et attendre l'interface de connexion.
- 3 Entrez les paramètres du téléphone mobile et ouvrez la fonction 『Wi-Fi』
- 4 Sélectionnez le nom Wi-Fi de la caméra (nom par défaut: M5 xxxxxx).
- 5 Saisissez le mot de passe Wi-Fi de la caméra (mot de passe par défaut: 12345678) pour qu'ils se connectent avec succès.
- 6 Ouvrez l'application installée [OD CAM] et cliquez sur l'appareil connecté pour accéder à l'interface principale de l'APP.

Consignes à observer

- La fonction Wi-Fi lorsqu'elle attend plus d'une minute quittera automatiquement.
 - Cette fonction Wi-Fi appartient à une connexion sans fil point à point à distance limitée, la distance la plus longue est d'environ 6 mètres, veuillez utiliser cette fonction dans la distance effective
 - En raison des différentes marques et configurations de téléphones mobiles, il peut être relativement lent d'entrer dans l'interface principale de l'APP ou cela peut indiquer que l'appareil n'est pas connecté, veuillez réessayer.
 - Lorsque le Wi-Fi ne peut pas être connecté:
- 1 Redémarrez l'appareil et réessayez les étapes de connexion ci-dessus.
 - 2 Vérifiez si le mot de passe Wi-Fi est correctement saisi, notez que le mot de passe Wi-Fi par défaut de la caméra est de 12345678.

- ◆ Question 1: Cette caméra peut-elle être utilisée comme webcam sans fil?

Réponse: Non, elle peut être utilisée uniquement en la connectant à un ordinateur via un câble USB.

- ◆ Question 2: Lors de l'enregistrement, il sera automatiquement segmenté en plusieurs fichiers, comment fusionner ces fichiers en un seul fichier?

Réponse: Il peut être réalisé via le logiciel de fusion vidéo sur l'ordinateur, téléchargez et utilisez le logiciel en recherchant [Boilsoft Video Joiner] sur GOOGLE, ou contactez le fabricant ORDRO pour obtenir le logiciel.

- ◆ Question 3 : Avec quelle version du système ou modèle de téléphone mobile l'application peut-elle être compatible?

Réponse: L'APP peut être compatible avec les systèmes d'exploitation suivants:

Android: Android5.0, Android6.0, Android7.0, Android8.0, Android9.0, Android10.0, Android11.0,Android12.0,Android13.0,

iOS: iOS9, iOS10, iOS11, iOS12, iOS13, IOS14, iOS15, iOS16, iOS17.

Même s'il s'agit d'un système compatible, la stabilité de l'utilisation de l'APP dépend toujours de la configuration du téléphone mobile et de l'état du réseau, l'APP ne prend pas en charge l'utilisation sur l'ordinateur.

- ◆ Question 4 : Pourquoi le téléphone Android ne parvient-il toujours pas à se connecter lors de l'utilisation de l'APP?

Réponse: Une fois que le téléphone Android est connecté avec succès au Wi-Fi de la machine, si le téléphone vous demande [Le Wi-Fi n'est pas connecté à Internet, continuez-vous à l'utiliser?] , veuillez sélectionner [Oui] .

Problème de dysfonctionnement et solution

Phénomène de défaillance	Causes possibles et solutions
Impossible d'allumer l'appareil	<ul style="list-style-type: none"> ● La batterie de la caméra est faible, veuillez la charger. ● Vérifiez si la température ambiante de fonctionnement se situe dans la plage autorisée, veuillez l'utiliser entre -10 et 60°C.
Impossible d'éteindre l'appareil	<ul style="list-style-type: none"> ● Lorsque la température ambiante est élevée ou que la caméra est utilisée pendant une longue période, la caméra surchauffera, veuillez attendre un moment pour refroidir ou utiliser une épingle pour appuyer sur [R] à côté du port HD
Arrêt automatique	<ul style="list-style-type: none"> ● La caméra s'éteindra automatiquement après trois minutes de veille par défaut, ce qui est un phénomène normal. ● Vérifiez si la température ambiante de fonctionnement se situe dans la plage autorisée, veuillez l'utiliser entre -10 et 60°C. ● Lorsque la caméra est utilisée pendant une longue période, la caméra surchauffe, veuillez attendre un moment pour qu'elle refroidisse et rallumez-la.
La batterie s'épuise rapidement	<ul style="list-style-type: none"> ● Les performances de la batterie dégradent à basse température. Veuillez l'utiliser après l'échauffement. ● La batterie n'est pas complètement chargée, veuillez la recharger. ● Si le problème persiste après la recharge, cela montre que la batterie a atteint la fin de sa durée de vie, veuillez la racheter.

<p>Le signal Wi-Fi est instable</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●La distance d'utilisation est trop éloignée, veuillez utiliser à moins de 5 mètres. ●La batterie de la caméra est faible, veuillez la charger. ●La caméra est placée sur une table ou une étagère en métal et le signal sans fil est perturbé, veuillez l'utiliser loin du métal. ●Le signal de l'antenne Wi-Fi du téléphone mobile utilisé est faible, veuillez changer de téléphone mobile.
<p>Impossible de photographier / d'enregistrer</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●La capacité de la carte mémoire est insuffisante, veuillez vérifier la carte mémoire. ●Le format de la carte mémoire est incorrect, veuillez la formater sur l'ordinateur et réessayer.
<p>Le son de la vidéo est trop faible</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●L'appareil de lecture audio est médiocre ou le volume n'est pas bien réglé, veuillez essayer de changer l'appareil de lecture audio ou régler le volume. ●L'enregistrement est trop éloigné de la source sonore, veuillez enregistrer à moins de 5 mètres.
<p>L'effet de l'image est trop sombre ou flou</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●La luminosité ambiante est trop faible, veuillez remplir la lumière manuellement. ●L'objectif est sale avec des objets étrangers, veuillez l'essuyer et l'utiliser à nouveau.

Spécifications techniques

En raison des améliorations de performances et des mises à niveau de version de cette caméra, les spécifications suivantes peuvent être modifiées.

Modèle	ORDRO M5
Capteur	Capteur de vision nocturne Sony starlight
Ouverture et Distance focale	F/NO.2.2 f=3.0mm
écran d'affichage	Affichage IPS de 3,5 pouces
Champ visuel	120°
Zoom	10X Zoom numérique
Distance de prise de vue	30cm ~ Infiniment éloignée
Format de fichier	Vidéo: MP4 Photo: JPEG
Résolution	5K30fps/4K60fps/4K30fps/2.7K60fps/2.7K30fps/ 1080P120fps/1080P60fps/1080P30fps /720P120fps/720P60fps/720P30fps
Pixels	48M/36M/30M/20M/14M/10M/8M/5M/3M/2M
Supports de stockage	Prend en charge la carte mémoire Micro SDHC/ Micro SDXC UHS-III jusqu'à 512 Go
Microphone	Intégré
Haut-parleur	Intégré
Télécommande	Intégré
Wi-Fi	Intégré
USB	Type-C USB 2.0

HDMI	Intégré
Batterie	capacité: 1450mAh énergie: 11.02Wh tension nominale:7.6V
Système informatique compatible	Windows 7/8/10/11, Mac OSX10.5 et version supérieure
Système mobile compatible	Android: 5.0 et version supérieure; IOS: 9.0 et version supérieure
Entrée d'alimentation	DC5V/2A Type-C USB
Volume de l'hôte	Longueur 56mm* Largeur 45mm* Hauteur157mm
Poids	219g±5
Température de l'environnement de stockage	-20 ~ 60°C
Température de fonctionnement	-10 ~ 40°C



SÉCURITÉ

- 1 N'utilisez pas le produit dans des conditions anormales telles que des dommages ou un dysfonctionnement, par exemple, fumée, bruit anormal, odeur, etc.
- 2 Ne stockez pas le produit dans un endroit à haute température, à basse température, humide ou de fortes vibrations, sinon cela pourrait provoquer un dysfonctionnement ou un incendie.
- 3 Ne nettoyez le produit avec de substances chimiques corrosives ou de solvants.
- 4 Ne pas démonter, réparer ou modifier le produit sans permission.
- 5 N'utilisez pas le produit pendant une longue période tout en le chargeant.
- 6 N'approchez pas d'objets magnétiques tels que des aimants près du produit afin d'éviter des dysfonctionnements et des dommages aux données.



AVERTISSEMENT

- 1 Empêchez la poussière et la saleté de pénétrer dans le logement de la carte et le port de charge du produit. Si cela se produit, veuillez les essuyer ou les éliminer à temps pour éviter un mauvais contact, etc.
- 2 Ne laissez pas les enfants seuls toucher ce produit, ses accessoires et ses matériaux d'emballage pour éviter les risques d'étouffement.
- 3 N'utilisez pas de câble USB autre que les accessoires fournis, vous devez utiliser le câble USB fourni et veuillez noter les points suivants:
 - N'endommagez pas le câble USB et ne traitez pas le câble USB.
 - Ne pas chauffer, tirer, plier le câble USB avec force, sinon cela pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique.
- 4 Ne chargez pas la caméra dans des endroits où l'espace est restreint, comme le sac de rangement en option de la caméra.

Les figures contenues dans ce manuel ne sont qu'à titre indicatif, veuillez vous reporter au produit réel.

La société se réserve le droit d'interprétation finale, les données et paramètres contenus sont sujets à changement sans préavis.