

Caméra sportive – V35



Manuel de l'utilisateur

PRÉCAUTIONS

- Il s'agit d'une caméra d'action ultra HD, il est normal que le boîtier génère de la chaleur pendant l'utilisation.
- N'exposez pas le produit directement à des températures supérieures à 45°C.
- Retirez les films de protection transparents de l'objectif et de l'écran de la caméra avant utilisation.
- Protégez bien l'objectif et l'écran de la caméra après utilisation.
- Veillez à ce que l'appareil photo ne tombe pas.
- Tenez l'appareil à l'écart d'objets présentant de fortes interférences magnétiques, tels que des machines électriques, afin d'éviter que les ondes radio n'endommagent l'appareil et n'affectent la qualité du son ou de l'image.
- En cas de surchauffe ou de fumée indésirable dans l'appareil, débranchez-le immédiatement de la prise de courant pour éviter tout risque d'incendie ou d'autres dangers.
- Gardez l'appareil hors de portée des enfants lorsqu'il est en charge.
- Conservez l'appareil dans un endroit frais, sec et sans poussière.
- Ne modifiez pas l'appareil de quelque manière que ce soit. Si l'appareil a été réparé de manière non autorisée, la garantie sera annulée.

BASE



- 1 - Lentille
- 2 - Écran avant de 1,4 pouces
- 3 - Écran 2,0 pouces
- 4 - Témoin de charge
- 5 - Voyant de fonctionnement
- 6 - Port micro USB
- 7 - Port de sortie HD
- 8 - Fente pour carte Micro SD
- 9 - Micro externe DC2.5
- 10 - Bouton HAUT / Wi-Fi / Zoom avant
- 11 - Bouton bas / Télécommande / Zoom arrière
- 12 - Haut-parleur
- 13 - Bouton Mode/Alimentation
- 14 - Micro intégré
- 15 - Obturateur / Bouton de sélection
- 16 - Compartiment à piles

Conseils

- Vérifiez que la caméra est en mode vidéo, appuyez longuement sur le bouton Haut pour activer/désactiver le Wi-Fi.

- Vérifiez que la caméra est en mode vidéo, appuyez rapidement sur le bouton bas pour allumer/éteindre la télécommande RF 2.4G.

-Vérifiez que l'appareil photo est en mode photo. Appuyez longuement sur le bouton Haut ou Bas pour effectuer un zoom avant ou arrière sur la photo.

-Vérifiez que l'appareil photo est en mode photo. Appuyez rapidement sur le bouton Haut pour activer ou désactiver la fonction "Beauty Photo" (photo embellisseur)

NOUS COMMENÇONS

HELLO

Bienvenue dans votre nouvel appareil photo. Pour capturer des vidéos et des photos, vous avez besoin d'une carte micro SD (vendue séparément). Nous recommandons vivement d'utiliser des cartes mémoire de marque achetées auprès des canaux officiels et de détaillants réputés.

STOCKAGE/CARTES MICRO

Nous vous recommandons vivement d'utiliser des cartes mémoire de marque reconnues pour une fiabilité et une stabilité maximales lors de l'enregistrement et des activités à fortes vibrations.

- micro SD, micro SDHC ou micro SDXC
- Classification UHS-III au moins pour la résolution vidéo 4K
- Capacité jusqu'à 128 Go (FAT32)

NOTES :

- Formatez la carte mémoire micro SD, micro SDHC et micro SDXC dans l'appareil photo avant de l'utiliser.
- Veuillez insérer la carte mémoire correctement, sinon le logement de la carte risque d'être irrémédiablement endommagé.
- Pour conserver la carte micro SD en bon état, reformatez-la régulièrement.
- La carte micro SD arrête l'enregistrement lorsque le stockage de chaque fichier dépasse 4 Go et recommence l'enregistrement avec un nouveau fichier.
- Le reformatage efface tout votre contenu. Veillez donc à télécharger vos photos et vidéos au préalable.
- Ne placez pas votre carte Micro SD à proximité d'objets fortement magnétiques afin d'éviter les erreurs ou la perte de données.

MISE SOUS TENSION ET HORS TENSION

Pour allumer l'appareil : appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant quelques secondes. L'appareil émet un signal sonore et le voyant d'état de l'appareil s'allume. Lorsque des informations apparaissent sur l'écran LCD, l'appareil est sous tension.

Pour éteindre : appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant quelques secondes. L'appareil émet un bip et le voyant d'état de l'appareil s'éteint.

VUE D'ENSEMBLE DES MODES

Il existe trois modes : le mode vidéo, le mode photo et le mode lecture et réglages.

Les modes apparaissent dans l'ordre suivant:



MODE DE COMMUTATION

- Fonctionnement par bouton : Allumez l'appareil photo, appuyez sur le bouton d'alimentation/mode pour passer d'un mode à l'autre et d'un réglage à l'autre,
 - Fonctionnement tactile : (uniquement pour les caméras avec écran tactile)
- 1) Allumez l'appareil photo, glissez rapidement votre doigt vers la gauche sur l'écran tactile pour basculer entre les modes vidéo, photo et lecture + réglages.



2) Allumez l'appareil photo et vérifiez qu'il est en mode vidéo ou en mode photo, glissez rapidement votre doigt vers la droite sur l'écran tactile pour passer en mode raccourci, pour quitter appuyez sur l'icône "X" dans le coin supérieur droit de l'écran, comme illustré ci-dessous:



3) Allumez l'appareil photo et vérifiez qu'il est en mode vidéo :

- Balayez rapidement l'écran tactile vers le haut pour passer rapidement en mode de réglage vidéo. Pour quitter, appuyez sur l'icône "X" dans le coin supérieur droit de l'écran, comme indiqué ci-dessous:



- Balayez rapidement l'écran tactile vers le bas pour passer rapidement en mode vidéo. Pour quitter, appuyez sur l'icône "X" dans le coin supérieur droit de l'écran, comme indiqué ci-dessous:



4) Allumez l'appareil photo et vérifiez qu'il est en mode photo :

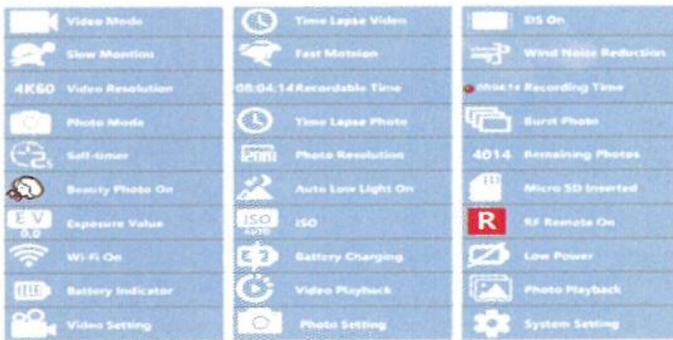
- Pour quitter le mode photo, appuyez sur l'icône "X" dans le coin supérieur droit de l'écran, comme indiqué ci-dessous:



- Balayez rapidement l'écran tactile vers le bas pour passer rapidement en mode lecture vidéo ; pour quitter, appuyez sur l'icône dans le coin supérieur droit de l'écran, comme illustré ci-dessous:

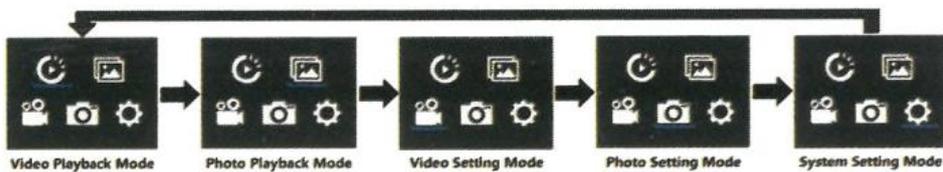


DESCRIPCIÓN OSD (On Screen Display - Affichage à l'écran):



PERSONNALISATION DE L'APPAREIL PHOTO

Le mode de lecture et les réglages alternent dans l'ordre suivant:



RÉGLAGES VIDÉO

Utilisation des boutons :

Vérifiez que l'appareil photo est en mode réglages vidéo, appuyez sur le Déclencheur pour accéder au menu des réglages vidéo. Ensuite, appuyez sur le bouton UP ou DOWN à plusieurs reprises pour faire défiler les options, et appuyez sur le bouton Shutter pour sélectionner l'option souhaitée. Pour quitter, appuyez à nouveau sur le bouton Mode.



Fonctionnement tactile : (version tactile de la caméra uniquement)

Vérifiez que la caméra se trouve dans les paramètres vidéo, balayez rapidement l'écran vers le haut ou le bas pour faire défiler les différentes options et touchez l'option souhaitée pour la configurer. Pour quitter, appuyez sur l'icône "x" dans le coin supérieur droit de l'écran.



Résolution vidéo : 4K 60fps / 4K 30fps / 1080P 120fps / 1080P 60fps / 1080P 30fps / 720P 240fps
Le réglage par défaut est : 4K 30fps.

Remarque :

- Lors de la capture de vidéos en haute résolution ou à une fréquence d'images élevée telle que 30 images par seconde, l'appareil photo peut chauffer et consommer plus d'énergie, ce qui est normal.

- La carte Micro SD au format FAT32 arrête l'enregistrement lorsque le stockage de chaque fichier dépasse 4 Go et recommence l'enregistrement dans un nouveau fichier.

EV (valeur d'exposition) : -3 à +3

Par défaut, l'appareil photo utilise l'ensemble de l'image pour déterminer le niveau d'exposition approprié. Cependant, EV vous permet de sélectionner une zone à laquelle vous souhaitez que l'appareil photo donne la priorité lors de la détermination de l'exposition. Ce paramètre est particulièrement utile pour les photos où une zone importante risque d'être surexposée ou sous-exposée. Lorsque vous modifiez ce paramètre, l'écran LCD affiche immédiatement l'effet sur votre image. Si vous changez de mode, l'appareil photo réutilise l'ensemble de la scène pour déterminer le niveau d'exposition correct.

Activation/désactivation de la fonction EIS (stabilisation électronique de l'image)

Cet appareil photo est équipé de la fonction EIS avec un gyroscope à 6 axes pour détecter les changements de mouvement. Lorsque l'appareil photo s'incline, bouge ou tremble, le capteur utilise l'algorithme de compensation croisée pour compenser le changement et produire des vidéos stables, en particulier dans les activités à angle relativement faible (environ 6 degrés) mais à mouvement rapide telles que le cyclisme, la motocyclette et les utilisations à main levée.

Remarque : le SIE ne prend pas en charge la résolution vidéo 720P 120f.

- Si vous activez le SIE, les fonctions Vidéo en boucle, Vidéo Time Lapse, Durée TL, Ralenti et Auto Low Light ne seront pas disponibles automatiquement.

Vidéo en boucle : Désactivé / 1min / 5min

Lorsque la carte micro SD est pleine, les nouveaux fichiers couvrent les anciens si l'enregistrement en boucle est activé.

Remarque :

- La carte micro SD au format FAT32 arrête l'enregistrement lorsque le stockage de chaque fichier dépasse 4 Go et recommence l'enregistrement dans un nouveau fichier.

- Si vous sélectionnez la vidéo en boucle, les options EIS, Time-lapse video, TL duration, Slow motion et Auto low light ne seront pas disponibles automatiquement.

Video Time-Lapse: Off / 1Sec / 3Secs / 5Secs / 10Secs / 30Secs / 1min

Le réglage par défaut est désactivé. La vidéo Time Lapse crée une vidéo à partir d'images capturées à des intervalles spécifiques. Cette option vous permet de capturer un événement à intervalles réguliers et de le visualiser ou de le partager immédiatement sous forme de vidéo. Sélectionner 3 secondes signifie enregistrer 3 secondes pour obtenir une image par seconde. Par exemple : si vous sélectionnez 4K/30FPS et 3 secondes, vous devez enregistrer 90 secondes, ce qui vous permet d'obtenir 1 seconde de vidéo pour 4K/30FPS.

Remarque :

- Cette vidéo séquentielle est enregistrée sans son.
- Si vous sélectionnez Time Lapse Video, l'appareil ne peut pas enregistrer la vidéo à plus de 30 images par seconde.
- Si vous sélectionnez Time Lapse Video, les fonctions EIS, Loop Video, TL Duration, Slow Motion et Auto Low Light ne seront pas disponibles automatiquement.

Durée TL

Illimitée / 5Min / 10Min / 15Min / 20Min / 30Min / 60Min

Crée en continu des vidéos séquentielles d'une durée spécifique.

Si vous souhaitez définir la durée de la vidéo séquentielle, activez d'abord l'option Vidéo séquentielle.

Ralenti

Activé / Désactivé Le ralenti est un effet cinématographique qui donne l'impression que le temps est ralenti.

Remarque :

- Si vous sélectionnez le ralenti, désactivez d'abord les options EIS Time lapse video et Fast motion, puis choisissez la résolution vidéo 1080P 60fps / 720P 120fps.
- Si vous sélectionnez le ralenti, le SIE, la vidéo à laps de temps et l'accélééré ne seront pas disponibles automatiquement.

Caméra rapide

Désactivé / 2x / 4x / 6x / 10x / 15x L'action qui semble se déplacer plus rapidement que la normale à l'écran est obtenue en filmant l'action à une vitesse inférieure à la normale sur la caméra, puis en la projetant à la vitesse normale.

Remarque :

- Si vous sélectionnez l'option Mouvement rapide, désactivez d'abord les options EIS, Time-lapse Video et Slow Motion.
- Si l'option Mouvement rapide est sélectionnée, les options Vidéo en accéléré et Ralenti ne seront pas disponibles automatiquement.

FOV (Champ de vision)

Large/Moyen/Étroit Le réglage par défaut est Large. Le champ de vision correspond à la partie de la scène (mesurée en degrés) qui peut être capturée par l'objectif de l'appareil photo.

Réduction du bruit du vent

On / Off Active la fonction de réduction du bruit du vent, qui peut réduire le bruit à un niveau acceptable.

Mode auto faible luminosité Activé / Désactivé

Le réglage par défaut est Désactivé. Le mode Auto Low Light ajuste automatiquement la luminosité dans des conditions de faible éclairage afin d'obtenir les meilleures performances en la matière.

Horodatage : Désactivé / Date / Date et heure

Si vous activez l'horodatage, cet appareil photo ajoute un horodatage aux vidéos que vous enregistrez. Si vous désactivez l'horodatage, l'appareil photo n'ajoutera pas l'horodatage aux vidéos que vous enregistrez.

RÉGLAGES DE LA PHOTO

Utilisation des boutons :

Vérifiez que l'appareil photo est en mode réglages photo, appuyez sur le bouton de l'obturateur pour accéder au menu des réglages photo. Ensuite, appuyez plusieurs fois sur le bouton HAUT ou BAS pour faire défiler les options et appuyez sur le bouton de l'obturateur pour sélectionner l'option souhaitée. Pour quitter, appuyez à nouveau sur le bouton Mode.



Fonctionnement tactile : (version tactile de l'appareil photo uniquement)

Vérifiez que l'appareil photo est dans Réglages photo, balayez rapidement l'écran vers le haut ou vers le bas pour faire défiler les différentes options et appuyez sur l'option souhaitée pour la régler. Pour quitter, appuyez sur l'icône dans le coin supérieur droit de l'écran.



Paramètres photo :

- **Résolution des photos : 20M / 14M / 12M / 10M / 8M.**

Le réglage par défaut est 12M

- **ISO : Auto / 100 / 200 / 400 / 400 / 800 / 1600 / 3200**

Le réglage par défaut est Auto. La valeur ISO détermine la sensibilité de l'appareil photo à la lumière et crée un équilibre entre la luminosité et le bruit dans l'image obtenue. En cas de faible luminosité, des valeurs ISO plus élevées permettent d'obtenir des images plus lumineuses, mais avec un bruit plus important. Lorsque vous modifiez ce paramètre, l'écran affiche immédiatement l'effet sur l'image.

- **EV (Valeur d'exposition)**

-3 à +3 Par défaut, l'appareil photo utilise l'ensemble de l'image pour déterminer le niveau d'exposition approprié. Cependant, EV vous permet de sélectionner une zone à laquelle l'appareil photo doit donner la priorité lors de la détermination de l'exposition. Ce paramètre est particulièrement utile pour les photos où une zone importante risque d'être surexposée ou sous-

exposée. Lorsque vous modifiez ce paramètre, l'écran LCD affiche immédiatement l'effet sur votre image. Si vous changez de mode, l'appareil photo réutilise l'ensemble de l'image pour déterminer le niveau d'exposition correct.

- Time Lapse Photo :

Désactivé / 3Sec / 5Sec / 10Sec / 30Sec / 1min Time Lapse Photo-Time Lapse Photo capture une série de photos à des intervalles spécifiques. Ce mode permet de prendre des photos de n'importe quelle activité et de choisir les meilleures plus tard. Remarque : si vous sélectionnez le mode Time Lapse Photo, les modes Burst Photo, Delay Timer et Long Exposure ne seront pas disponibles automatiquement.

- Durée TL :

Indéfinie / 5 minutes / 10 minutes / 15 minutes / 20 minutes / 30 minutes / 60 minutes Le réglage par défaut est Indéfinie. Remarque : si vous souhaitez sélectionner la durée TL, veuillez d'abord activer la fonction Time Lapse Photo.

- Rafale photo :

Désactivé / 3Photo / 5Photo / 15Photo / 30Photo Le réglage par défaut est Désactivé. La prise de vue en continu permet de prendre jusqu'à 30 photos dans un laps de temps donné, ce qui est idéal pour les événements en mouvement rapide.

Si vous sélectionnez la fonction Rafale, les fonctions Time Lapse, Photo, TL Duration et Long Exposure ne seront pas disponibles automatiquement.

- Retardateur :

2 sec / 10 sec Un retardateur permet de différer le moment où l'on appuie sur le déclencheur et celui où l'on appuie sur le déclencheur. Il est souvent utilisé par les photographes pour prendre une photo d'eux-mêmes (souvent avec la famille).

Remarque : Si vous utilisez la fonction de retardateur, les fonctions Time Lapse Photo, TL Duration et Long Exposure ne seront pas disponibles automatiquement.

- Exposition longue :

Désactivé / 1sec / 2sec / 5sec / 8sec / 30sec / 60sec Le réglage par défaut est désactivé.

L'exposition longue est une méthode d'exposition qui sélectionne une vitesse d'obturation lente. Les expositions longues permettent d'éclaircir les scènes sombres et d'obtenir des effets fantastiques. En particulier dans les scènes de vision nocturne, telles que le ciel étoilé ou la circulation urbaine de nuit, l'appareil photo peut également prendre des photos fantastiques la nuit.

Remarque : Si vous sélectionnez la fonction d'exposition longue, les options Time Lapse Photo, TL Duration, Burst Photo et Delay Timer ne seront pas disponibles automatiquement.

- Horodatage : Désactivé / Date / Date et heure Si vous activez l'horodatage, l'appareil photo ajoutera un timbre aux photos que vous prenez. Si vous désactivez Tampon, l'appareil photo n'ajoutera pas de tampon aux photos que vous prenez.

RÉGLAGES DU SYSTÈME

Fonctionnement des boutons :

Vérifiez que l'appareil photo est en mode réglages du système, appuyez sur le bouton de l'obturateur pour accéder au menu des réglages du système. Appuyez ensuite sur le bouton UP ou Down à plusieurs reprises pour faire défiler les options et appuyez sur le bouton de l'obturateur pour sélectionner l'option souhaitée. Pour quitter le menu, appuyez à nouveau sur le bouton Mode.



Fonctionnement tactile : (version tactile de l'appareil photo uniquement)

Vérifiez que l'appareil photo est dans Réglages photo, balayez rapidement l'écran vers le haut ou vers le bas pour faire défiler les différentes options et appuyez sur l'option souhaitée pour la régler. Pour quitter, appuyez sur l'icône en haut à droite de l'écran.



Paramètres du système :

- **Fréquence** : 50Hz/60Hz Le réglage par défaut est 50 Hz.
- **Son** : Obturateur / Démarrage / Bip / Volume
- **Obturateur** : On / Off Règle le son de l'obturateur de l'appareil photo.
On / Off Définit le son de mise sous tension de l'appareil photo,
Bip : On/Off Règle le son de fonctionnement de l'appareil photo,
Volume : 0/1/2/3 Règle le volume du son d'enregistrement de l'appareil photo,
- **Mesure AE** : Centre / Multi / Spot Le réglage par défaut est Centre .

En photographie, le mode de mesure fait référence à la manière dont un appareil photo détermine l'exposition. En général, les appareils photo permettent à l'utilisateur de choisir entre les modes de mesure centrale, moyenne ou spot. Les différents modes de mesure permettent à l'utilisateur de sélectionner celui qui convient le mieux à des conditions d'éclairage variées.

AWB : Auto / Lumière du jour / Nuageux / Incandescent / Fluorescent / Plongée en apnée / Mode neige

La fonction AWB (Balance des blancs automatique) permet de régler la température de couleur des vidéos et des photos afin de les adapter aux conditions d'éclairage chaudes ou froides. Lorsque vous utilisez ce réglage, l'écran LCD affiche immédiatement l'effet sur votre image.

Remarque:

- Le mode tuba permet de corriger les couleurs lors de la capture d'images en eau bleue ou en eau douce claire à des profondeurs de 1,5 à 10 mètres.

- Le mode Neige permet de supprimer la surexposition dans les environnements lumineux tels que les champs de neige ou les plages.

Effet : normal / noir et blanc / naturel / négatif / rétro.

Le réglage par défaut est Normal.

LDC (Correction de la distorsion de l'objectif) : Activé / Désactivé

Le réglage par défaut est Désactivé. Si vous activez la correction de la distorsion, vous pouvez corriger la distorsion de l'image.

Date et heure : AAMMJJ 00:00:00

La date et l'heure sont automatiquement mises à jour lorsque vous connectez la caméra à l'application iSmart DV. Toutefois, vous pouvez modifier manuellement ces paramètres, si nécessaire. Remarque : - Si la batterie est retirée de l'appareil photo pendant une période prolongée, la date et l'heure seront automatiquement réinitialisées.

- **Economiseur d'écran :** Désactivé / 1min / 3min / 5min Éteint l'écran LCD après une période d'inactivité afin d'économiser la batterie. Pour rallumer l'écran LCD, appuyez sur n'importe quel bouton de l'appareil photo.

- Ce réglage détermine l'orientation du menu de configuration.

Arrêt : Arrêt / 1min / 3min / 5min Met l'appareil photo hors tension après une période d'inactivité afin d'économiser la batterie.

- **Wi-Fi :** On/Off Le réglage par défaut est off.

- **Télécommande RF :** Activé/Désactivé Le réglage par défaut est désactivé.

- Si vous activez le mode voiture et que vous connectez l'appareil photo au chargeur de voiture, l'appareil photo s'allumera automatiquement et commencera à enregistrer si vous démarrez le moteur de votre voiture et l'appareil photo s'éteindra et arrêtera d'enregistrer si vous éteignez le moteur de la voiture.

Remarque : vous devez utiliser un chargeur de voiture avec une sortie de 5V 1A.

- En cas d'utilisation comme caméra de tableau de bord, il est conseillé d'activer simultanément la boucle vidéo, le mode conduite et l'économiseur d'écran.

- **USB MSDC/Webcam**

Si vous connectez cet appareil photo à un ordinateur, sélectionnez MSDC.

Si vous souhaitez utiliser cet appareil photo comme caméra PC, sélectionnez "Web Camera".

- **Réinitialisation Wi-Fi :** Oui / Non Cette option permet d'effacer les données WiFi de l'appareil photo.

- **Langue :** anglais / chinois / italien / espagnol / portugais / allemand / français / polonais

Définit la langue affichée sur la caméra.

- **Formater la carte Oui/Non**

Pour conserver votre carte micro SD en bon état, reformatez-la régulièrement. Pour reformater la carte, appuyez sur le bouton mode pour accéder aux paramètres du système, puis appuyez plusieurs fois sur le bouton bas pour accéder à Format > Format Card ? > OUI.

- Réinitialiser Oui/Non Cette option réinitialise tous les paramètres à leurs valeurs par défaut.

- **Version** : Modèle / Version / Numéro / Date Vous pouvez vérifier le modèle, la version du logiciel et l'heure de mise à jour de votre appareil photo.

REMARQUE : La version du logiciel est l'information principale pour la mise à jour du micrologiciel, le dépannage et les révisions ultérieures. Si nécessaire, veuillez fournir les informations relatives à la version du logiciel à notre équipe après-vente afin que nous puissions vous servir à temps.

- **Carte mémoire** : L'option Capacité de la carte / Espace libre vous permet de vérifier la capacité et l'espace libre de votre carte micro SD.

- **Micro SD recommandée** : La carte listée correspond à la vitesse de carte requise pour l'enregistrement vidéo 4K, il est fortement recommandé de l'utiliser en premier.

Remarque : si la batterie est retirée de l'appareil photo, tous les paramètres seront rétablis aux valeurs d'usine par défaut.

MODE VIDÉO

VIDÉO

Pour enregistrer une vidéo, vérifiez que l'appareil photo se trouve dans l'option de réglage vidéo souhaitée et réglez la résolution vidéo souhaitée. Si l'icône vidéo n'apparaît pas sur l'écran LCD de l'appareil photo, appuyez plusieurs fois sur le bouton de mode pour accéder au menu des paramètres vidéo et sélectionnez l'option souhaitée, telle que vidéo en boucle / vidéo en accéléré / ralenti / accéléré, etc.

- Pour commencer l'enregistrement : appuyez sur le bouton de l'obturateur. L'indicateur bleu de fonctionnement de l'appareil photo clignote et un point rouge apparaît à l'écran pendant l'enregistrement.

- Pour arrêter l'enregistrement : appuyez sur le bouton de l'obturateur. L'indicateur de fonctionnement de l'appareil photo cesse de clignoter et le point rouge disparaît de l'écran pour indiquer que l'enregistrement est terminé.

Remarques

- La carte Micro SD au format FAT32 arrête l'enregistrement lorsque le stockage de chaque fichier dépasse 4 Go et recommence l'enregistrement dans un nouveau fichier.

- Cet appareil photo arrête automatiquement l'enregistrement lorsque la batterie est déchargée. La vidéo sera sauvegardée avant que l'appareil ne soit mis hors tension. La vidéo ne sera pas sauvegardée, voire endommagée, si la batterie s'épuise ou perd de l'énergie pendant l'enregistrement.

- En raison des caractéristiques de la batterie et des exigences de température de l'environnement, des températures élevées peuvent entraîner une dilatation de la batterie. Dans les environnements à température élevée, en particulier en été, lorsque vous utilisez cet appareil photo comme caméra de tableau de bord, nous vous recommandons vivement de retirer la batterie et d'utiliser directement l'alimentation de la voiture, mais lorsque le moteur de la voiture est éteint, l'appareil photo s'éteint immédiatement, la date et l'heure réglées et le dernier enregistrement vidéo ne sont pas sauvegardés.

- Cet appareil photo arrête automatiquement l'enregistrement lorsque la carte SD est désactivée et que la fonction d'enregistrement en boucle est désactivée.

MODE PHOTO

Photo

Pour prendre une photo, vérifiez que l'appareil photo est dans l'option de réglage photo souhaitée et réglez la résolution photo souhaitée. Si l'icône de la photo n'apparaît pas sur l'écran LCD de l'appareil photo, appuyez plusieurs fois sur le bouton de mode pour accéder au menu des paramètres de la photo et sélectionnez l'option souhaitée, telle que Time Lapse Photo / Burst Photo / Delay Timer / Long Exposure, etc.

- **Pour prendre une photo** : En mode photo, appuyez sur le bouton de l'obturateur. L'appareil photo émet le son de l'obturateur.

- **Pour prendre des photos en accéléré** : vérifiez que l'appareil photo est sélectionné en mode Photo en accéléré, appuyez sur le bouton de l'obturateur. L'appareil photo prend des photos en continu à l'intervalle et à la durée définis. TL, l'appareil photo émet le son de l'obturateur à chaque fois qu'une photo est prise. Pour arrêter la prise de vue séquentielle, appuyez à nouveau sur le bouton de l'obturateur.

- **Pour prendre une série de photos en rafale** : Assurez-vous que l'option Photo en rafale est sélectionnée, appuyez sur le bouton de l'obturateur et l'appareil photo émettra un son d'obturateur à chaque fois qu'une photo sera prise.

- **Pour capturer une photo avec retardateur** : Vérifiez que l'option retardateur est sélectionnée, appuyez sur le bouton de l'obturateur, l'appareil photo commencera le compte à rebours et émettra un son d'obturateur à chaque fois qu'une photo sera prise.

- **Pour prendre une photo en exposition longue** : Vérifiez que l'option d'exposition longue est sélectionnée, appuyez sur le bouton de l'obturateur, l'appareil photo commencera à compter les minutes et émettra un son d'obturateur à chaque fois qu'une photo sera prise.

- **Pour prendre une photo avec la mémorisation d'exposition** : (pour les appareils photo à écran tactile uniquement)

La mémorisation d'exposition vous permet de verrouiller rapidement la zone cible pour la mesure et de régler la lumière dans la zone cible.

1. Vérifiez que l'appareil est en mode photo, appuyez sur l'écran et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour activer la mémorisation d'exposition.

- L'appareil photo émet un bip et l'écran affiche l'icône de sélection.

2. Touchez la zone cible sur l'écran, l'icône de selfie se déplace vers la zone cible et l'écran LCD affiche immédiatement l'effet.

3. Appuyez sur le bouton de l'obturateur pour prendre la photo.

4. Répétez les étapes ci-dessus si vous souhaitez prendre d'autres photos avec Touch AE.

REMARQUE : Les options Time Lapse Photo, Burst Photo, Delay Timer et Long Exposure ne peuvent pas être sélectionnées en même temps ; si vous sélectionnez l'une d'entre elles, les trois autres seront automatiquement fermées.

RÉGLAGE DU NIVEAU DE ZOOM

La fonction de zoom vous permet de régler la distance ou la proximité du sujet dans l'image. Par défaut, il n'y a pas de zoom. La fonction de zoom est disponible en mode photo.

1. Mettez l'appareil photo sous tension.

2. Accédez au mode photo.

3 Appuyez et maintenez enfoncé le bouton Haut/Bas ou touchez l'icône ZOOM IN/OUT sur l'écran (pour la version à écran tactile uniquement) pour régler le niveau de zoom.

LECTURE

LECTURE SUR L'APPAREIL PHOTO

1 . Entrez dans le mode de lecture vidéo ou photo. Si la carte SD contient beaucoup de contenu, le chargement peut prendre un certain temps.

2 . Appuyez sur la touche Haut / Bas pour faire défiler les fichiers vidéo ou photo.

3 . Appuyez sur le Déclencheur pour ouvrir la vidéo ou la photo en plein écran.

4 . Pour revenir à la liste des fichiers, appuyez sur le bouton Mode.

5 . Pour quitter le mode lecture, appuyez à nouveau sur le bouton Mode.

LECTURE TV

1 . Allumer le téléviseur

2 . Connectez l'extrémité Mini HDMI au port de l'appareil photo et l'extrémité HDMI au port HDMI du téléviseur.

3 . Sélectionnez la source d'entrée correcte sur le téléviseur.

4 . Allumez l'appareil photo au bout d'un certain temps, vous pouvez prévisualiser l'appareil photo à partir du téléviseur.

5 . Réglage de l'appareil photo en lecture vidéo/photo

6. Sélectionnez le contenu souhaité pour la lecture

Remarque :

- Si l'appareil photo est connecté au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI, il n'est pas possible de prendre des vidéos ou des photos, mais seulement de les lire.

- Le câble HDMI n'est pas inclus dans l'emballage standard, vous devrez acheter un câble HDMI supplémentaire.

LECTURE SUR ORDINATEUR

Pour lire vos vidéos et vos photos sur un ordinateur, vous devez d'abord transférer ces fichiers sur un ordinateur. Le transfert permet également de libérer de l'espace sur la carte micro SD pour du nouveau contenu. Pour transférer des fichiers vers un ordinateur à l'aide d'un lecteur de cartes (vendu séparément) et de l'explorateur de fichiers de votre ordinateur, connectez le lecteur de cartes à l'ordinateur et insérez la carte micro SD. Vous pouvez ensuite transférer des fichiers vers l'ordinateur ou supprimer des fichiers sélectionnés sur la carte. Veuillez noter que vous devez utiliser un lecteur de carte pour télécharger des photos ou des fichiers audio. Avec cette méthode, la résolution de lecture dépend de la résolution de l'appareil et de sa capacité à lire cette résolution.

REMARQUE :

- La résolution 4K nécessite un débit de données élevé. Pour obtenir les meilleurs résultats de lecture, il est fortement recommandé de copier la vidéo 4K directement sur l'ordinateur pour la lire.

- Cet appareil photo peut être compatible avec des fichiers provenant d'un autre appareil photo ou d'un autre dispositif.

- Le lecteur Quick Time offre une bonne compatibilité avec les fichiers vidéo au format MOV. Nous recommandons vivement d'utiliser Quick Time Player ou VLC pour lire la vidéo sur l'ordinateur.

SUPPRESSION DE FICHIERS SUR L'APPAREIL PHOTO

1. vérifiez que l'appareil photo est dans le menu de lecture vidéo ou photo, si votre carte micro SD contient beaucoup de contenu, le chargement peut prendre un certain temps.

2. Appuyez sur la touche Haut ou Bas pour localiser le fichier que vous souhaitez supprimer.

3. appuyez sur la touche Haut et maintenez-la enfoncée pendant quelques secondes. Le message "Supprimer le fichier" s'affiche à l'écran.

4. Appuyez sur le bouton Haut ou Bas pour sélectionner l'option souhaitée : "Fichier unique" ou "Tous les fichiers", puis appuyez sur le Déclencheur pour sélectionner l'option souhaitée.

5. Appuyez sur le bouton Haut ou Bas pour sélectionner l'option souhaitée : "Oui / Non" .

6. Si vous sélectionnez "Oui", appuyez sur le Déclencheur pour supprimer le fichier souhaité.

7. Si vous sélectionnez "Non", appuyez sur le Déclencheur pour revenir au mode lecture.

BATTERIE

L'appareil photo contient des composants sensibles, notamment la batterie.

STOCKAGE ET MANIPULATION DE LA BATTERIE

- Ne pas stocker à des températures supérieures à 140° F / 60° C.

- Évitez d'exposer l'appareil photo à des températures très froides ou très chaudes. Des températures basses ou élevées peuvent temporairement réduire la durée de vie des piles ou empêcher l'appareil de fonctionner correctement. Évitez les changements brusques de température ou d'humidité lorsque vous utilisez l'appareil photo, car de la condensation pourrait se former sur ou à l'intérieur de l'appareil.

- Ne séchez pas l'appareil photo ou la batterie avec une source externe telle qu'un four à micro-ondes ou un sèche-cheveux.

- Les dommages causés à l'appareil photo ou à la batterie par le contact avec des liquides à l'intérieur de l'appareil photo ne sont pas couverts par la garantie.

- Ne rangez pas la batterie avec des objets métalliques tels que des pièces de monnaie, des clés ou des colliers. Si les bornes de la batterie entrent en contact avec des objets métalliques, cela peut provoquer un court-circuit et un incendie.

- N'apportez aucune modification non autorisée à l'appareil photo. Cela pourrait compromettre la sécurité, la conformité aux réglementations, les performances et annuler la garantie.

- Ne jetez pas l'appareil photo ou sa batterie à la poubelle, trouvez un point de recyclage dédié.

AVERTISSEMENT :

- Ne pas laisser tomber, démonter, ouvrir, écraser, plier, déformer, percer, écraser, mettre au micro-ondes, incinérer ou peindre l'appareil photo ou la batterie.

- N'insérez pas d'objets étrangers dans l'orifice de la batterie de l'appareil photo.

- N'utilisez pas l'appareil photo ou la batterie s'ils ont été endommagés, par exemple fissurés, percés ou endommagés par l'eau. Le démontage ou la perforation de la batterie peut provoquer une explosion ou un incendie.

CHARGEMENT DE LA BATTERIE

1. connectez l'appareil photo à une source d'alimentation USB (5V/1A recommandé).

2. Le voyant d'état de charge reste allumé pendant le chargement de la batterie.

3. Le voyant d'état de charge s'éteint lorsque la batterie est entièrement chargée.

Remarques :

- Temps de charge : 4 heures pour une alimentation 5V 1A.

- Assurez-vous que l'appareil photo est éteint pendant le chargement.

- Retirez la batterie avant de l'utiliser comme dash cam et utilisez un chargeur de voiture de 5V/1A.

OPTIMISER LA DURÉE DE VIE DE LA BATTERIE

Si la batterie atteint 0 % pendant l'enregistrement, la caméra sauvegarde le fichier et s'éteint. Pour optimiser la durée de vie de la batterie, suivez ces conseils dans la mesure du possible :

- Désactivez les connexions sans fil

- Enregistrez des vidéos à des résolutions et des fréquences d'images plus faibles

- Utiliser le réglage de l'économiseur d'écran.

Application Wi-Fi

L'application Wi-Fi vous permet de contrôler la caméra à distance à partir d'un smartphone ou d'une tablette. Les fonctions comprennent le contrôle de la caméra, la prévisualisation en direct, la lecture et le partage du contenu sélectionné et plus encore.

L'application iSmart DV est compatible avec les smartphones et tablettes listés ci-dessous :

Pour Apple IOS : iPhone6 (plus), 6s (plus), (iOS supérieur à 12) iPhone Air & Mini (iOS supérieur à 12).

Pour Android : appareils Android 4x Quad-Core (supérieur à Android 7.0)

Se connecter à l'application iSmart DV

1) Téléchargez l'application iSmart DV sur votre appareil mobile depuis l'Apple App Store ou Google Play ;

Lien vers l'Apple App Store (pour les smartphones iOS):



Lien vers l'Google Play (pour les smartphones Android):



2. Mettez l'appareil photo sous tension et appuyez sur la touche Haut pendant quelques secondes pour activer la connexion Wi-Fi ; le nom et le mot de passe de la connexion Wi-Fi s'affichent à l'écran.

3. Activez les paramètres Wi-Fi de votre appareil mobile et connectez-vous au SSID Wi-Fi "iSmart DV".

4. Saisissez le mot de passe : "1234567890".

5. Ouvrez l'application "iSmart DV" sur votre smartphone ou votre tablette.

6. Cliquez sur "Ajouter une nouvelle caméra".

7. Appuyez sur "Connecter Wi-Fi"



Remarque : Appuyez à nouveau sur la touche Haut pendant quelques secondes si vous souhaitez désactiver la connexion Wi-Fi.

TÉLÉCHARGEMENT ET PARTAGE DE VOTRE CONTENU

1. ouvrez l'application -iSmart DV-.
2. appuyez sur l'icône Albums dans le coin gauche de l'écran inférieur.
3. sélectionnez les fichiers sous -Photos- ou -Vidéos- en haut de l'écran.
4. Appuyez sur l'icône "Télécharger" dans le coin droit de l'écran inférieur pour télécharger.
5. Enregistrez ou partagez le contenu



NOTES :

Le Wi-Fi de l'appareil photo est une source de signal point à point, qui ne prend en charge qu'une seule connexion téléphonique à la fois et ne prend pas en charge deux téléphones ou plus. Si deux téléphones activent le Wi-Fi en même temps, un téléphone se connectera avec succès au Wi-Fi de l'appareil photo, et l'autre téléphone cessera de se connecter à l'appareil photo, voire interférera avec la transmission du signal. La bande passante Wi-Fi de l'appareil photo est relativement étroite et son signal est affecté par la distance, les autres signaux, les ondes électromagnétiques, les obstacles et d'autres facteurs. Il est normal que le signal prenne de 2 à 5 secondes. La distance Wi-Fi est d'environ 5 à 10 mètres.

- Lorsque le téléphone et l'appareil photo sont connectés par Wi-Fi, le travail de l'appareil photo augmente. La température de l'appareil photo augmente, ainsi que la consommation de la batterie de l'appareil photo. Il s'agit d'un phénomène normal.

- Étant donné qu'il existe de nombreux types de téléphones sur le marché et que le système téléphonique est constamment mis à jour, l'application iSmart DV a besoin de temps pour synchroniser les mises à jour opportunes.

- Si vous constatez que votre téléphone ne peut pas se connecter à la caméra WIFI, veuillez confirmer que votre connexion est correcte, si c'est le cas, et que vous ne pouvez toujours pas vous connecter. Veuillez supprimer le SSID Wi-Fi de la caméra dans les paramètres Wi-Fi du téléphone et reconnectez-vous. Si nécessaire, vous pouvez également supprimer l'application iSmart DV de votre téléphone, la retélécharger et la réinstaller.

Télécommande sans fil 2.4G :

Résiste aux éclaboussures, n'est pas étanche (non submersible) / portée de 5 mètres.

COMMENT ALLUMER/ÉTEINDRE LA TÉLÉCOMMANDE

Sélectionnez ON/OFF dans le menu de configuration pour activer/désactiver la télécommande 2.4G.

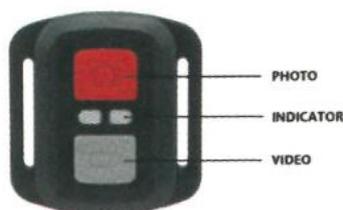
Vidéo

Pour démarrer l'enregistrement : appuyez sur le bouton vidéo.

Pour arrêter l'enregistrement : appuyez à nouveau sur la touche vidéo.

Photo

Pour prendre une photo : appuyez sur le bouton Photo.



NOTES :

- Vérifiez d'abord que l'appareil est en mode vidéo/photo. Si l'appareil est dans le menu Lecture ou Configuration, il ne peut pas être contrôlé avec la télécommande.

- Veuillez à retirer la pile de la télécommande et à la ranger dans un endroit sûr et fiable si vous n'avez pas l'intention de l'utiliser pendant une longue période.

- La télécommande est toujours en veille. Si le voyant ne s'allume pas, il se peut que la pile soit épuisée. Pour continuer à utiliser normalement la télécommande, remplacez la pile de la télécommande régulièrement et à temps en suivant les étapes ci-dessous.



Étape 1 : Utilisez un tournevis pointu de 1,84 mm (non fourni) pour retirer les 4 vis du couvercle arrière, ce qui vous permettra d'ouvrir le couvercle arrière.

Étape 2 : Retirez les 4 autres vis de la carte de circuit imprimé.

Étape 3 : Soulevez la carte de circuit imprimé et faites glisser la batterie vers l'extérieur, comme indiqué sur l'image.

Étape 4 : Installez la nouvelle batterie, en maintenant le pôle + vers le haut.

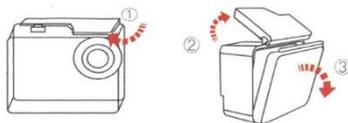
Étape 5 : Réinstallez les 4 vis sur la carte de circuit imprimé.

Étape 6 : Réinstallez les 4 vis sur le couvercle.

BOÎTIER ÉTANCHE

Spécialement conçu pour la plongée, le surf, l'apnée et d'autres activités nautiques. Le boîtier étanche offre non seulement une protection étanche à votre appareil photo, mais aussi une protection supplémentaire contre la poussière, les rayures et les chocs. Léger et facile à transporter, il est fabriqué en PMMA, un matériau d'excellente qualité. Grâce à l'étui étanche, vous pouvez enregistrer des activités même à 30 mètres sous l'eau sans que l'effet de la prise de vue ne soit altéré. Vos mouvements et l'effet photographique ne seront pas affectés par la pression. Cet étui étanche est pratique pour relier l'appareil photo à d'autres accessoires de montage.

COMMENT OUVRIR:

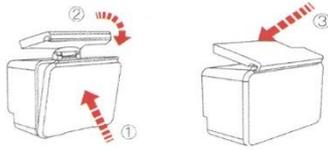


1) Soulever le loquet noir en haut de l'étui.

2) Tirez la boucle de l'étui vers le haut.

3) Ouvrez le couvercle arrière de l'étui.

COMMENT FERMER:



- 1) Fermez la porte arrière de la mallette.
- 2) Tirez le loquet vers le bas et verrouillez-le dans la porte arrière.
- 3) Appuyez sur la boucle.

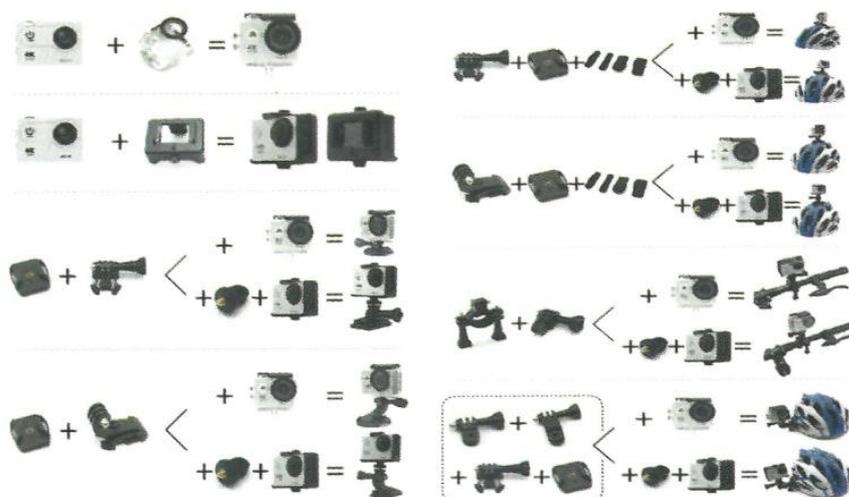
Conseils d'utilisation

1. veuillez retirer les films protecteurs de l'objectif de l'étui étanche avant la prise de vue / l'enregistrement ;
2. Pour obtenir de meilleures performances d'étanchéité, l'enregistrement de la voix à l'intérieur de l'étui étanche sera réduit.

NOTES :

- Afin de capturer une vidéo ou une photo claire, veuillez retirer le film protecteur de l'objectif de l'étui étanche avant utilisation, et protégez la fenêtre de l'objectif des rayures après utilisation.
- Avant de sceller le boîtier étanche, veillez à ce que l'anneau d'étanchéité en silicone blanc du boîtier de l'appareil photo soit propre, car un seul cheveu ou grain de sable peut provoquer une fuite. Vous pouvez tester l'étanchéité en fermant le boîtier sans insérer l'appareil photo. Immergez complètement le boîtier dans l'eau pendant environ une minute. Retirez le boîtier de l'eau, séchez l'extérieur du boîtier avec une serviette, puis ouvrez le boîtier. Si l'intérieur est sec, le boîtier peut être utilisé sous l'eau.
- Si la bague d'étanchéité en silicone blanc est durcie, déformée ou endommagée, veuillez cesser de l'utiliser et la remplacer par un nouveau boîtier étanche.
- Veuillez le sécher immédiatement après utilisation, sinon le bouton métallique du boîtier étanche sera rempli de poussière et réduira les performances d'étanchéité. Après une utilisation dans l'eau de mer ou au bord de la mer, vous devrez rincer l'extérieur du boîtier à l'eau douce, puis le sécher. Vous éviterez ainsi la corrosion de l'axe de la charnière et l'accumulation de sel sur le joint, qui peuvent entraîner une défaillance. Ne pas rincer l'intérieur avec de l'eau
- Lorsque l'appareil photo étanche est utilisé à basse température, par exemple en hiver, les jours de pluie, sous l'eau, etc., il convient d'appliquer un traitement anti-buée pour éviter que les images ne soient floues. Il est recommandé d'ajouter un film antibuée ; insérez le film antibuée dans le boîtier étanche pour éviter que l'objectif ne s'embue à basse température ou dans des environnements humides ;
- Protégez-le des chutes et des températures supérieures à 60°C.
- Le boîtier étanche est un produit vulnérable, il est fortement recommandé de remplacer le boîtier étanche en temps voulu, en fonction de l'utilisation de l'environnement et de la fréquence.

Montage de l'appareil photo



Fixez votre appareil photo sur les casques, les structures et les équipements. Les méthodes de fixation des images sont données à titre indicatif.

Remarques :

- Nos accessoires standard correspondent à la version de base. Si vous avez besoin d'autres types d'accessoires, vous devrez les acheter séparément.
- Les différents types d'accessoires vous permettent d'utiliser l'appareil photo pour différentes occasions. Veuillez acheter différents types de kits d'accessoires en fonction de vos besoins réels.
- Nos caméras peuvent être partiellement compatibles avec des accessoires d'autres marques telles que Go-pro.