



renkforce

Ⓕ Mode d'emploi

**Caméscope 13 Mégapixels 7,6 cm
Écran tactile IPS de 3 po noir**

N° de commande 2899455

Page 2 - 27

Ⓖ Gebruiksaanwijzing

**Camcorder 13 Megapixel 7,6 cm
3 inch IPS Touch-Display Zwart**

Bestelnr. 2899455

Pagina 28 - 53



1 Table des matières

F

2	Introduction	4
3	Téléchargement du mode d'emploi	4
4	Utilisation conforme	4
5	Caractéristiques et fonctions	5
6	Contenu de l'emballage	5
7	Explication des symboles	5
8	Accessoires nécessaires	5
9	Consignes de sécurité	5
	9.1 Généralités	5
	9.2 Utilisation	6
	9.3 Cadre de fonctionnement	6
	9.4 Mise en service	6
	9.5 Voyant à LED	6
10	Mise en service	7
11	Éléments de fonctionnement	8
12	Démarrer la caméra	10
	12.1 Réglage de la date et de l'heure	10
	12.2 Paramètres des langues	10
	12.3 Répertoire des paramètres du menu système (icône en forme de roue dentée)	11
	12.4 Capture des vidéos et photos	12
13	Enregistrement de vidéos	13
	13.1 Enregistrement vidéo en mode normal	13
	13.2 Enregistrement de vidéos au ralenti	14
	13.3 Enregistrement en mode boucle	15
	13.4 Enregistrement en mode accéléré	16
14	Prise de photos	17
	14.1 Prise de vue en mode normal	17
	14.2 Mode photo automatique	18
	14.3 Mode rafale	19
	14.4 Mode photo avec minuterie	20
15	Mode lecture	21
	15.1 Suppression de vidéos/photos	21
16	Arrêt	21
17	Fonction WiFi	22
18	Télécommande	23

19	Phares avant.....	23
20	Entrée microphone	23
21	Sortie HD	23
22	Connexion à un PC.....	24
23	Dépannage	24
24	Entretien et nettoyage.....	25
25	Élimination des déchets.....	25
	25.1 Produit	25
	25.2 Piles/accumulateurs.....	26
26	Déclaration de conformité (DOC)	26
27	Caractéristiques techniques	27
	27.1 Alimentation	27
	27.2 Module sans fil.....	27
	27.3 Lumière avant à LED	27
	27.4 Conditions ambiantes	27
	27.5 Autres.....	27

2 Introduction

Cher cliente, cher client

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit.

Ce produit est conforme aux exigences des normes européennes et nationales en vigueur. Afin de maintenir l'appareil en bon état et d'en assurer un fonctionnement sans danger, l'utilisateur doit impérativement respecter ce mode d'emploi !



Le présent mode d'emploi fait partie intégrante du produit. Il contient des consignes importantes pour la mise en service et la manipulation du produit. Tenez compte de ces remarques, même en cas de cession de ce produit à un tiers. Conservez ce mode d'emploi afin de pouvoir le consulter à tout moment !

Au moment de la rédaction de cet article, les informations les plus récentes sur le produit et le mode d'emploi ont été utilisées. Les représentations à l'écran, les illustrations et autres informations servent à illustrer le fonctionnement de cette caméra vidéo.

En fonction du développement technique et des versions du produit, il peut arriver que votre produit diffère légèrement du produit décrit dans ce manuel.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Pour toute question technique, veuillez vous adresser à:

France (email): technique@conrad-france.fr

Suisse: www.conrad.ch

3 Téléchargement du mode d'emploi



Utilisez le lien www.conrad.com/downloads (ou scannez le code QR) pour télécharger le mode d'emploi complet (ou les versions nouvelles/actuelles si disponibles). Suivez les instructions figurant sur la page internet.

4 Utilisation conforme

L'appareil est destiné à un usage en intérieur uniquement. Ne l'utilisez pas en plein air. Évitez absolument tout contact avec l'humidité.

Si vous utilisez le produit à des fins autres que celles décrites précédemment, vous risquez de l'endommager. Une utilisation inappropriée peut entraîner un court-circuit, un incendie, un choc électrique ou d'autres dangers.

Ce produit est conforme aux exigences des normes européennes et nationales en vigueur. Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Si vous donnez le produit à un tiers, faites-le toujours accompagner par le mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Les termes HDMI, interface multimédia haute définition HDMI et habillage commercial HDMI, et les logos HDMI sont des marques commerciales et des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

USB[®], USB Type-C[®] et USB-C[®] sont des marques déposées de l'USB Implementers Forum.

5 Caractéristiques et fonctions

- Enregistrement vidéo (vidéo, ralenti, mode boucle, accéléré), photo (photo, mode photo automatique, mode rafale, mode photo avec minuterie), lecture
- Écran tactile de 3 po
- Phares avant
- Résolution 4K
- Wi-Fi
- Télécommande :

6 Contenu de l'emballage

- Caméscope 13 mégapixels
- Accu Li-Ion 3,7 V 1500 mAh
- Mode d'emploi
- Télécommande
- Mini câble HDMI vers HDMI
- Étui de ceinture
- Câble USB-A vers USB-C

7 Explication des symboles

Les symboles suivants se trouvent sur le produit/l'appareil ou dans le texte :



Le symbole avec un point d'exclamation contenu dans un triangle attire l'attention sur les consignes importantes du mode d'emploi à respecter impérativement.

8 Accessoires nécessaires

Pour la première mise en service, aucun autre accessoire n'est nécessaire à l'exception d'une carte SD (max. 256 Go).

9 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi dans son intégralité, en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

Ces mesures de sécurité servent non seulement à la protection du produit, mais également à assurer votre propre sécurité et celle des autres personnes. Pour cette raison, veuillez lire ce chapitre attentivement avant de mettre l'appareil en service !

9.1 Généralités

- Pour des raisons de sécurité et d'homologation, il est interdit de modifier et/ou de transformer arbitrairement le produit.
- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas le matériel d'emballage sans surveillance. Cela pourrait constituer un jouet très dangereux pour les enfants.
- Si vous avez des questions auxquelles ce document ne répond pas, veuillez contacter notre service technique ou tout autre personnel qualifié.
- Toute opération d'entretien, de réglage ou de réparation doit être exclusivement effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- N'exposez jamais la caméra à des sources d'eau ou de liquide, ne l'immergez pas dans l'eau ou d'autres liquides. La caméra n'est pas étanche. Si la caméra est entrée en contact avec des liquides ou de l'eau salée, séchez-la à l'aide d'un chiffon doux. Dans ce cas, éteignez immédiatement la caméra et retirez l'accumulateur ou débranchez-le de l'alimentation électrique.

- Ne déclenchez jamais le flash à proximité des yeux des personnes et des animaux. Les performances visuelles peuvent être endommagées si les yeux sont exposés à une source de lumière trop forte à une distance trop courte. Veuillez prendre des précautions particulières pour vous assurer que la distance avec les bébés et les enfants est supérieure à 1 mètre (39 pouces).
- Assurez-vous de garder l'appareil et les accumulateurs associés hors de portée des enfants.
- Ne chauffez pas l'accumulateur/les piles et ne les exposez pas à une source de chaleur (risque d'explosion !)

9.2 Utilisation

- Manipulez le produit avec précaution. Les chocs, les coups ou les chutes, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

9.3 Cadre de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de chocs violents, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez le produit contre une humidité élevée et l'eau.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.
- N'allumez pas tout de suite le produit lorsqu'il vient d'être transporté d'une pièce froide vers un local chaud ! L'eau de condensation qui en résulterait pourrait éventuellement détruire l'appareil. Attendez que le produit ait atteint la température ambiante avant de le mettre en service.
- Évitez un fonctionnement à proximité immédiat de champs magnétiques ou électromagnétiques puissants, d'antennes de transmission ou de générateurs HF. Dans le cas contraire, le produit pourrait ne pas fonctionner correctement.

9.4 Mise en service

- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant la manipulation, la sécurité ou le branchement de l'appareil.
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le contre toute utilisation accidentelle. Veuillez IMPÉRATIVEMENT à ne pas réparer le produit vous-même. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
 - présente des traces de dommages visibles,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été rangé dans des conditions inadéquates sur une longue durée, ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.

9.5 Voyant à LED

Attention ! Précautions à prendre avec l'éclairage à LED :

- Ne regardez pas directement dans la lumière LED !
- Ne regardez pas le faisceau lumineux directement ou avec des instruments optiques !

10 Mise en service

- Cette caméra contient un accumulateur au lithium rechargeable et amovible à grande capacité de charge.
- Insérez correctement l'accumulateur dans le compartiment à piles (en bas) de la caméra. Pendant la charge, le voyant rouge s'allume. Une fois l'accumulateur complètement chargé, le voyant s'éteint.

Astuce :

Si vous éteignez l'appareil avant de le charger, l'accumulateur se chargera plus rapidement.

- Comme indiqué à côté de l'emplacement de la carte SD, insérez la carte SD en orientant les broches métalliques vers le bas. (La caméra ne doit pas être mise sous tension tant que la carte n'a pas été insérée.)
- L'accumulateur doit être complètement chargé avant utilisation. Pour cela, il suffit de brancher le câble USB-A vers USB-C fourni ou un câble USB-C adapté. Le processus de charge dure entre 1 et 3 heures, selon le niveau de charge à la livraison.
- Les cartes SD arrivent souvent en état de protection en écriture. Pour les déverrouiller, faites glisser le curseur vers les bords biseautés.
 - La caméra doit être éteinte lorsque vous insérez ou retirez la carte mémoire.
 - Avant d'utiliser une carte mémoire, formatez-la si elle n'a pas encore été utilisée dans la caméra.
 - Utilisez les cartes mémoire pour une seule caméra à la fois et ne les intervertissez pas.
 - Le formatage supprime irrévocablement tous les fichiers. Par conséquent, sauvegardez au préalable les fichiers dont vous avez besoin sur un autre support.



11 Éléments de fonctionnement

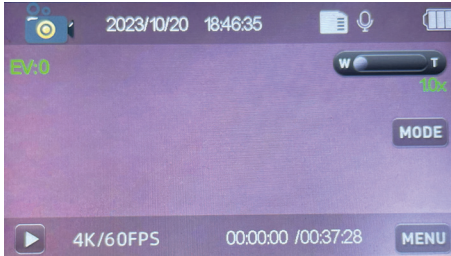
La caméra peut être commandée à l'aide des boutons (OK, Up (vers le haut) et Down (vers le bas)) et de l'écran tactile. Pour une plus grande précision, il est judicieux d'utiliser l'écran tactile avec précaution avec le bout de l'ongle ou un stylet spécial pour écrans tactiles. L'écran est résistif, c'est-à-dire qu'il réagit en appuyant sur la couche extérieure et peut donc être utilisé avec tous les objets (y compris les objets non conducteurs). Le stylet n'a donc pas besoin d'être conducteur capacitif et ne doit pas avoir une pointe très souple.



Touches/indicateurs	Fonctions
Power (OK)	<ol style="list-style-type: none"> Mise en marche et arrêt Fonctionne comme confirmation dans le menu Lorsque l'appareil est allumé, la LED bleue s'allume. Si vous éteignez l'appareil, le voyant s'éteint. Activation/désactivation de l'éclairage frontal
MODE	Permet de passer d'un mode/réglage à l'autre.
Menu	Ouvre et ferme le menu de la caméra.
UP	Vers le haut
Down	Vers le bas
W/T	<p>W : zoom arrière (appuyez sur la touche gauche si vous souhaitez effectuer un zoom arrière).</p> <p>T : Effectuez un zoom avant sur la cible souhaitée (appuyez sur la touche droite si vous souhaitez effectuer un zoom avant)</p>
Photographie	<p>Prendre une photo</p> <p>Bouton photo pour mettre en pause les enregistrements vidéo</p>
Video START/STOP	Démarrer ou arrêter l'enregistrement vidéo
Voyant de contrôle (BUSY/CHG)	<ol style="list-style-type: none"> Busy : L'appareil est sous tension. CHG : Voyant de charge (le voyant est allumé lorsque l'appareil est en charge. Lorsque la caméra est complètement chargée, le voyant s'éteint)
Griffe pour flash	Permet de fixer un microphone externe ou un flash.
MIC	Interface de microphone externe
HD	Interface TV
USB	Interface USB

12 Démarrer la caméra

- La caméra s'allume automatiquement dès que l'écran LCD est ouvert.
- Si l'appareil est éteint, mais que l'écran est ouvert, appuyez sur le bouton « Power » pendant 1 seconde et la caméra s'allume. L'affichage à l'écran démarre automatiquement (Remarque : L'écran affiche les derniers paramètres sélectionnés.)



12.1 Réglage de la date et de l'heure

- Appuyez sur le bouton menu, puis cliquez sur « Mode » pour accéder aux paramètres du système. Ici, vous pouvez appuyer sur « up » ou « down » pour faire une sélection, aller aux paramètres de l'heure et de la date. Une fois que vous avez sélectionné un paramètre, appuyez sur « OK » pour le confirmer. Appuyez sur « Mode » pour quitter les paramètres.
- Les images et les vidéos reçoivent un horodatage (peut également être désélectionné), qui est pris en charge par les paramètres. Il est donc conseillé de paramétrer les données

12.2 Paramètres des langues

- Appuyez sur « MENU » puis sur « Mode » pour accéder aux paramètres, puis utilisez les boutons « up » et « down » pour sélectionner la langue, et appuyez sur « OK » pour confirmer le réglage.

12.3 Répertoire des paramètres du menu système (icône en forme de roue dentée)

Sous-menu	Contenu du menu
Rotation de l'image	Rotation marche/arrêt (appuyez sur OK pour basculer)
Hotspot (point d'accès)	Point d'accès activé/désactivé, Infos sur le point d'accès, réinitialisation du point d'accès
Fréquence de la source lumineuse	Auto/50 Hz/60 Hz Remarque : La fréquence de la source lumineuse peut être sélectionnée entre auto, 50 Hz et 60 Hz. Le réglage manuel est utile lorsque la source lumineuse de la caméra interfère avec la fréquence d'images d'un autre appareil photo : L'enregistrement vidéo peut scintiller. Le mode « Auto » ajuste la fréquence afin que le scintillement ne se produise pas lors de la prise de vue avec votre propre appareil photo.
Indicateur LED	Activer/désactiver (appuyez sur OK pour basculer)
Économiseur d'écran automatique	Arrêt/30 s/1 Minute/2 Minutes
Auto Power Off	Arrêt/3 Min./5 Min./10 Min
Sons des touches	Bruyant/Moyen/Silencieux/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	Année/mois/jour
Format	(carte SD) Formater/annuler
Informations sur l'appareil :	Numéro de modèle et de version du produit
Réinitialisation	Confirmer / annuler Remarque : La confirmation de l'option « Réinitialiser » réinitialisera tous les paramètres à leurs paramètres par défaut. Les vidéos enregistrées sur la carte mémoire seront conservées.

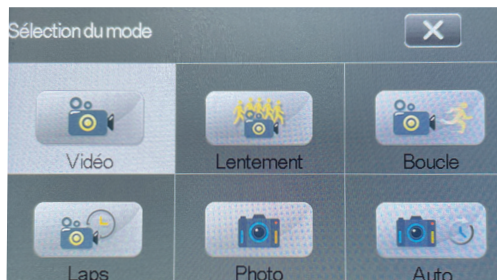
12.4 Capture des vidéos et photos

Pour prendre une vidéo ou une photo, sélectionnez d'abord le mode :

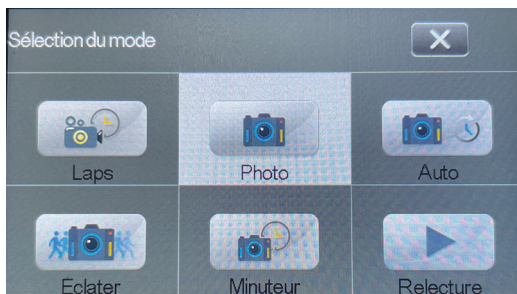
Modes d'enregistrement vidéo : Vidéo, ralenti, boucle, accéléré

Remarque :

Dans tous les modes vidéo, le bouton photo est utilisé pour mettre l'enregistrement en pause. Appuyez à nouveau dessus pour reprendre l'enregistrement vidéo.



Modes d'enregistrement photo : Photo, Auto, Rafale et minuterie (retardateur)



Sélection du mode : Appuyez sur « Mode » pour accéder aux modes, appuyez sur « UP »/« DOWN » (ou W/T), déplacez le curseur vers la gauche ou la droite pour sélectionner le réglage souhaité. Confirmez ensuite votre sélection en cliquant sur « OK ». Appuyez ensuite sur le bouton d'enregistrement ou sur le bouton « PHOTO » pour prendre des photos.

Une fois allumé, vous pouvez prendre des photos directement en appuyant sur le bouton d'enregistrement ou le bouton « PHOTO ».

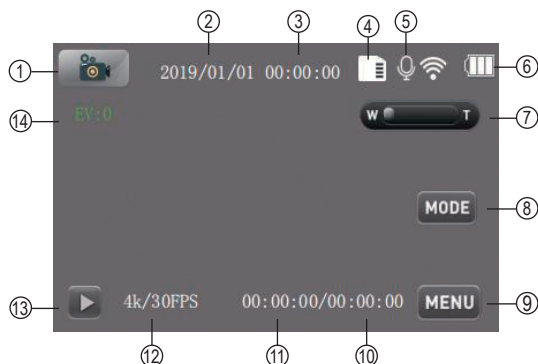
Remarque :

Les vidéos/photos sont alors enregistrées selon les derniers paramètres sélectionnés.

En appuyant sur le bouton vidéo, un enregistrement vidéo démarre dans le dernier mode vidéo sélectionné, même si la caméra est déjà en mode photo. En appuyant sur le bouton photo, une photo sera prise dans le dernier mode photo sélectionné (même en mode vidéo).

13 Enregistrement de vidéos

13.1 Enregistrement vidéo en mode normal



- | | |
|--|---|
| 1. Mode vidéo actuel | 8. Bouton de menu Mode |
| 2. Date actuelle du système | 9. Bouton du menu principal |
| 3. Heure actuelle du système | 10. Temps d'enregistrement actuel restant de la carte mémoire |
| 4. L'icône de la carte SD indique si une carte mémoire est installée | 11. Durée d'enregistrement actuelle |
| 5. Le microphone intégré est activé (n'apparaît pas lorsqu'un microphone externe est connecté) | 12. Résolution vidéo actuelle |
| 6. Niveau de charge de l'accumulateur | 13. Touche de lecture |
| 7. Zoom | 14. Exposition |

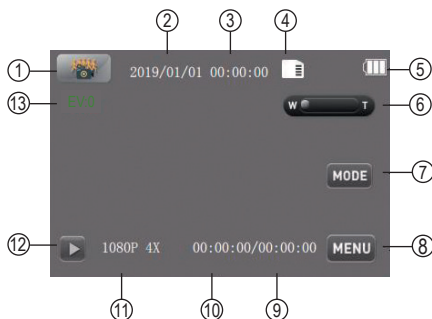
Dans ce mode (vidéo), vous pouvez accéder directement au menu vidéo lorsque vous appuyez sur le bouton menu.

Répertoire des paramètres

Sous-menu	Contenu du menu
Résolution vidéo	4K 30FPS/2,7K30FPS/1080P60FPS/1080P 30FPS/720P120FPS/720P60FPS/720P 30FPS
Balance des blancs	Auto/Ensoleillé/Nuageux/Incandescent Fluorescent
Exposition	-3/-2/-1/0/1/2/3
Mode de mesure	Mesure moyenne/mesure centrale/spot Mesure/Mesure matricielle
Netteté	Haut/Moyen/Bas
Qualité vidéo	Haut/Moyen/Bas
ISO	Auto/100/200/400/800/1600/3200/6400
Filigrane	Activer/désactiver (appuyez sur OK pour basculer)
Enregistrement sonore	Activer/désactiver (appuyez sur OK pour basculer)

13.2 Enregistrement de vidéos au ralenti

Le mode ralenti capture plus d'images (jusqu'à 8 fois plus que la normale), ce qui permet de lire des vidéos au ralenti. Les scènes rapides peuvent être lues plus lentement et les détails peuvent être mieux mis en évidence.



1. Mode actuel : Ralenti
2. Date actuelle du système
3. Heure actuelle du système
4. L'icône de la carte SD indique si une carte mémoire est installée
5. Niveau de charge de l'accumulateur
6. Zoom
7. Bouton de menu Mode
8. Bouton du menu principal
9. Temps d'enregistrement actuel restant de la carte mémoire
10. Durée d'enregistrement actuelle
11. Facteur d'enregistrement (4x signifie que l'appareil photo filme 4 fois plus vite, la lecture est de 1/4 de la réalité)
12. Touche de lecture
13. Valeur d'exposition

Remarque :

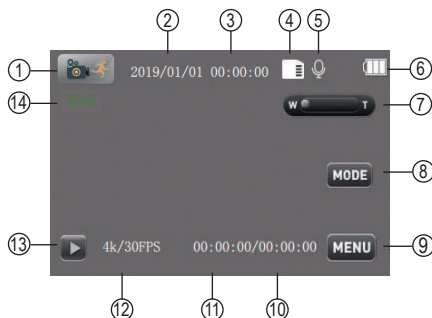
Le microphone ne peut pas être utilisé dans ce mode.

Répertoire des paramètres

Sous-menu	Contenu du menu
Résolution vidéo	1080P4X/1080P 2XICH720P 4X
Balance des blancs	Auto/Ensoleillé/Nuageux/Incandescent Fluorescent
Réglage de l'exposition	-3/-2/-1/0/1/2/3
Mode de mesure	Mesure moyenne/mesure centrale/spot Mesure/Mesure matricielle
Netteté	Haut/Moyen/Bas
Qualité vidéo	Haut/Moyen/Bas

13.3 Enregistrement en mode boucle

Le mode boucle vous permet d'enregistrer sur une période de temps limitée. Une fois le temps écoulé, la vidéo suivante commence. En conséquence, les vidéos peuvent être enregistrées en continu et chaque vidéo individuelle a une durée prédéfinie. Ce réglage est intéressant dans l'attente d'un moment précis.



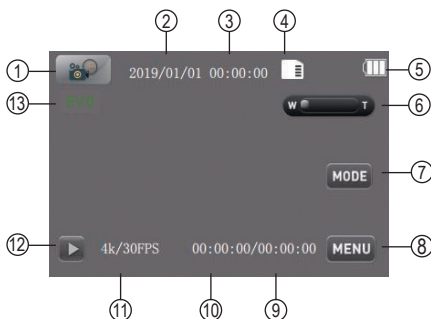
1. Mode actuel : Mode boucle
2. Date actuelle du système
3. Heure actuelle du système
4. L'icône de la carte SD indique si une carte mémoire est installée
5. Le microphone intégré est activé (ne s'affiche pas lorsqu'il est branché)
6. Niveau de charge de l'accumulateur
7. Zoom
8. Mode Menu
9. Bouton du menu principal
10. Temps d'enregistrement actuel restant de la carte mémoire
11. Durée d'enregistrement actuelle
12. Résolution vidéo actuelle
13. Touche de lecture
14. Valeur d'exposition

Répertoire des paramètres

Sous-menu	Contenu du menu
Résolution vidéo	4K30FPS/2,7K 30FPS/1080P60FPS/1080P 30FPS/720P120FPS/720P60FPS/720P 30FPS
Durée de la vidéo	2 min/3 min/5 min
Balance des blancs	Auto/Ensoleillé/Nuageux/Incandescent Fluorescent
Réglage de l'exposition	-3/-2/-1/0/1/2/3
Mode de mesure	Mesure moyenne/mesure centrale/spot Mesure/Mesure matricielle
Netteté	Haut/Moyen/Bas
Qualité vidéo	Haut/Moyen/Bas
ISO	Auto/100/200/400/800/1600/3200/6400
Filigrane	Activer/désactiver (appuyez sur OK pour basculer)
Enregistrement sonore	Activer/désactiver (appuyez sur OK pour basculer)

13.4 Enregistrement en mode accéléré

Le mode accéléré enregistre moins d'images par seconde que le mode vidéo normal, mais les lit à la même vitesse. En conséquence, les enregistrements semblent être lus plus rapidement.



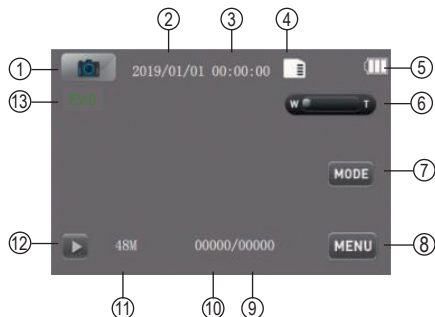
1. Mode actuel : Mode accéléré
2. Date actuelle du système
3. Heure actuelle du système
4. L'icône de la carte SD indique si une carte mémoire est installée
5. Niveau de charge de l'accumulateur
6. Zoom
7. Mode Menu
8. Bouton du menu principal
9. Temps d'enregistrement actuel restant de la carte mémoire
10. Durée d'enregistrement actuelle
11. Résolution vidéo actuelle
12. Touche de lecture
13. Valeur d'exposition

Répertoire des paramètres

Sous-menu	Contenu du menu
Résolution vidéo	4K/2,7K/1080P/720P
Intervalle d'enregistrement	0.SS/1S/2S/5S/10S/30S/60S
Balance des blancs	Auto/Ensoleillé/Nuageux/Incandescent Fluorescent
Réglage de l'exposition	-3/-2/-1/0/1/2/3
Durée de la vidéo	Illimité/6S/8S/10S/20S/30S/60S/120S
Mode de mesure	Mesure moyenne/mesure centrale/spot Mesure/Mesure matricielle
Netteté	Haut/Moyen/Bas
Qualité vidéo	Haut/Moyen/Bas
ISO	Automatique/100/200/400/800/1600/3200/6400

14 Prise de photos

14.1 Prise de vue en mode normal



1. Mode actuel : Mode photo
2. Date actuelle du système
3. Heure actuelle du système
4. L'icône de la carte SD indique si une carte mémoire est installée
5. Niveau de charge de l'accumulateur
6. Zoom
7. Mode Menu
8. Bouton du menu principal
9. Nombre actuel d'images restantes sur la carte mémoire
10. Nombre d'images stockées sur la carte mémoire
11. Résolution actuelle de la photo
12. Touche de lecture
13. Valeur d'exposition

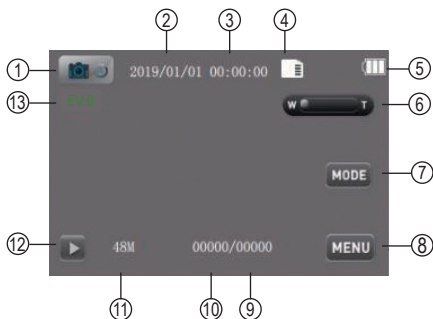
Répertoire des paramètres

Sous-menu	Contenu du menu
Résolution	48M/30M/24M/20M/12M/8M/5M/3M
Balance des blancs	Auto/Ensoleillé/Nuageux/Incandescent Fluorescent
Ouverture	-3/-2/-1/0/1/2/3
Mode de mesure	Mesure moyenne/mesure centrale/spot Mesure/Mesure matricielle
Netteté	Haut/Moyen/Bas
Exposition	Automatique/2S/5S/10S/15S/20S/30S
ISO	Automatique/100/200/400/800/1600/3200/6400
Filigrane	Activer/désactiver (appuyez sur OK pour basculer)

14.2 Mode photo automatique

Les photos en mode automatique sont prises après un temps prédéterminé. Par exemple, lors d'une prise de vue sur un trépied, il est possible de revenir sur la scène et de prendre la photo en tant que photographe. Pour cela, il est également possible de déclencher avec la télécommande fournie.

Les photos sont prises toutes les xx secondes (selon le pré-réglage, 3, 10, 15, 20 ou 30 secondes) jusqu'à ce que la touche photo soit à nouveau actionnée.



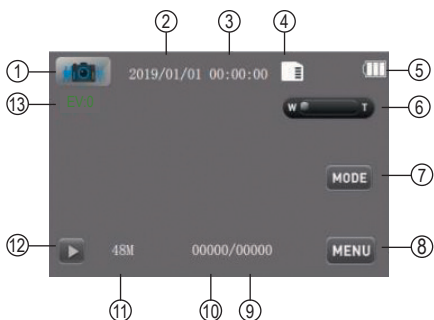
- | | |
|--|--|
| 1. Mode actuel : Mode photo automatique | 8. Bouton du menu principal |
| 2. Date actuelle du système | 9. Nombre actuel d'images restantes sur la carte mémoire |
| 3. Heure actuelle du système | 10. Nombre d'images stockées sur la carte mémoire |
| 4. L'icône de la carte SD indique si une carte mémoire est installée | 11. Résolution actuelle de la photo |
| 5. Niveau de charge de l'accumulateur | 12. Touche de lecture |
| 6. Zoom | 13. Valeur d'exposition |
| 7. Mode Menu | |

Répertoire des paramètres

Sous-menu	Contenu du menu
Résolution	48M/30M/24M/20M/12M/8M/5M/3M
Intervalle photo	3 S/10 S/15 S/20 S/30 S
Balance des blancs	Auto/Ensoleillé/Nuageux/Incandescent Fluorescent
Ouverture	-3/-2/-1/0/1/2/3
Mode de mesure	Mesure moyenne/mesure centrale/spot Mesure/Mesure matricielle
Netteté	Haut/Moyen/Bas
ISO	Automatique/100/200/400/800/1600/3200/6400
Filigrane	Activer/désactiver (appuyez sur OK pour basculer)

14.3 Mode rafale

Ce mode permet de prendre plusieurs photos à la suite. Ce mode est idéal pour les événements rapides. La meilleure image peut alors être sélectionnée.



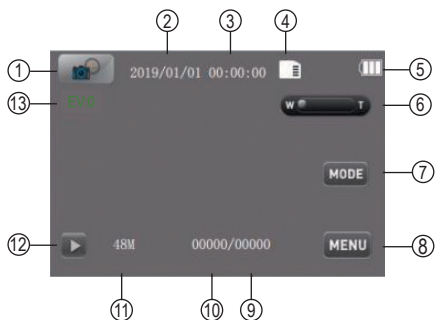
- | | |
|--|--|
| 1. Mode actuel : Mode photo en rafale | 8. Bouton du menu principal |
| 2. Date actuelle du système | 9. Nombre actuel d'images restantes sur la carte mémoire |
| 3. Heure actuelle du système | 10. Nombre d'images stockées sur la carte mémoire |
| 4. L'icône de la carte SD indique si une carte mémoire est installée | 11. Résolution actuelle de la photo |
| 5. Niveau de charge de l'accumulateur | 12. Touche de lecture |
| 6. Zoom | 13. Valeur d'exposition |
| 7. Mode Menu | |

Répertoire des paramètres

Sous-menu	Contenu du menu
Résolution	48M/30M/24M/20M/12M/8M/5M/3M
Nombre d'images prises après avoir appuyé sur le bouton photo	3P/s 5P/s 10P/s
Balance des blancs	Auto/Ensoleillé/Nuageux/Incandescent Fluorescent
Ouverture	-3/-2/-1/0/1/2/3
Mode de mesure	Mesure moyenne/mesure centrale/spot Mesure/Mesure matricielle
Netteté	Haut/Moyen/Bas
ISO	Automatique/100/200/400/800/1600/3200/6400
Filigrane	Activer/désactiver (appuyez sur OK pour basculer)

14.4 Mode photo avec minuterie

Ce mode fonctionne comme le mode automatique, sauf qu'une seule photo est prise ici.

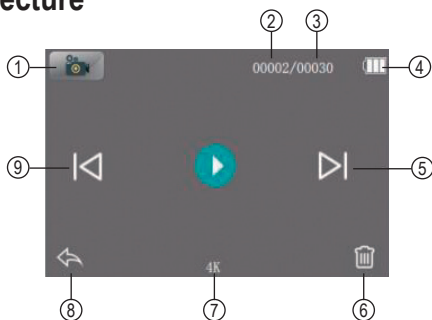


- | | |
|--|--|
| 1. Mode actuel : Mode photo avec minuterie | 8. Bouton du menu principal |
| 2. Date actuelle du système | 9. Nombre actuel d'images restantes sur la carte mémoire |
| 3. Heure actuelle du système | 10. Nombre d'images stockées sur la carte mémoire |
| 4. L'icône de la carte SD indique si une carte mémoire est installée | 11. Résolution actuelle de la photo |
| 5. Niveau de charge de l'accumulateur | 12. Touche de lecture |
| 6. Zoom | 13. Valeur d'exposition |
| 7. Mode Menu | |

Répertoire des paramètres

Sous-menu	Contenu du menu
Résolution	48M/30M/24M/20M/12M/8M/5M/3M
Compte à rebours	3 S/5 S/10 S/20 S
Balance des blancs	Auto/Ensoleillé/Nuageux/Incandescent Fluorescent
Ouverture	-3/-2/-1/0/1/2/3
Mode de mesure	Mesure moyenne/mesure centrale/spot Mesure/Mesure matricielle
Netteté	Haut/Moyen/Bas
ISO	Automatique/100/200/400/800/1600/3200/6400
Filigrane	Activer/désactiver (appuyez sur OK pour basculer)

15 Mode lecture



- | | |
|---|--|
| 1. Mode actuel lors de l'enregistrement | 6. Supprimer |
| 2. Numéro de la vidéo/photo affichée | 7. Résolution de la vidéo/photo actuelle |
| 3. Nombre total de vidéos/photos enregistrées | 8. Retour |
| 4. Niveau de charge de l'accumulateur | 9. Vidéo/photo précédente |
| 5. Vidéo/photo suivante | |

Remarque :

S'il n'y a pas de carte mémoire dans l'appareil ou si aucun enregistrement n'a été effectué, une valeur nulle s'affiche au démarrage du mode de lecture.

15.1 Suppression de vidéos/photos

Lancez le mode de lecture, sélectionnez le(s) enregistrement(s) que vous souhaitez supprimer et appuyez sur le bouton « Supprimer » (icône de la corbeille).

16 Arrêt

Appuyez sur le bouton « POWER » et maintenez-le enfoncé pour éteindre la caméra vidéo. Si vous avez activé le mode d'arrêt automatique dans les paramètres, l'appareil photo s'éteindra automatiquement après plus de 3/5/10 minutes afin d'économiser de l'énergie.

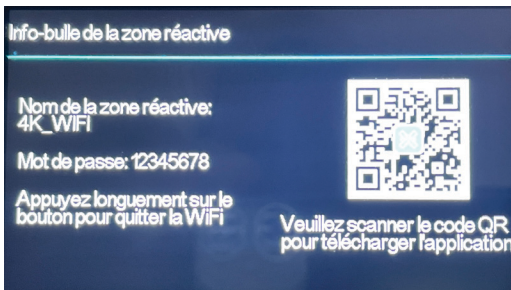
17 Fonction WiFi

Si vous souhaitez utiliser la fonction WIFI, scannez d'abord le code QR ci-contre avec l'appareil photo de votre smartphone pour télécharger l'application appropriée. Vous pouvez également rechercher « XDV PRO » dans le Google PlayStore ou l'Apple Store.

Plage de fréquences : 2,4 à 2,497 GHz ; Distance de transmission : Connexion de l'application en mode prévisualisation : 30 m ; Puissance de transmission : >19 dBm à 1 Mbit/s



1. Tout d'abord, allumez l'appareil photo pour activer le WIFI, puis appuyez sur le bouton « UP » et maintenez-le enfoncé. Une fois le WIFI activé, l'appareil photo affiche l'ID ou le mot de passe WIFI comme indiqué ci-dessous. (Vous pouvez également activer le point d'accès sans fil dans les Préférences Système.)



2. Ouvrez les paramètres sur votre téléphone ou votre tablette. Dans les paramètres WLAN, recherchez l'ID WIFI de la caméra, saisissez le mot de passe et le smartphone se connecte à la caméra.
3. Pour désactiver la fonction WLAN : Appuyez longuement sur le bouton « UP » pendant que le WIFI est activé et connecté. Ainsi, vous coupez la connexion et la caméra revient en mode hors ligne normal.

Remarque :

Vous pouvez également accéder aux paramètres WIFI et les modifier à partir des Préférences Système.

18 Télécommande

Cette télécommande nécessite 2 piles AAA (non inclus dans la contenu de l'emballage).

Plage de fréquences : 2,403 – 2,480 GHz ;

Distance de transmission : ≥ 15 m ;

puissance d'émission : max. 13 dBm

1. Éclairage avant allumé/éteint
2. Éteindre la caméra
3. Vers le haut
4. Gauche
5. Droite
6. OK
7. Vers le bas
8. Bouton Photo
9. Bouton Vidéo
10. Lecture
11. Bouton Menu
12. Bouton de mode



(1) Pour utiliser la télécommande, la caméra doit déjà être allumée. La télécommande ne peut pas allumer l'appareil photo, seulement l'éteindre.

(2) La télécommande doit pointer dans la direction de la caméra et être utilisée dans un rayon ne dépassant pas 8 mètres pour s'assurer que le signal infrarouge est reçu par la caméra.

19 Phares avant

Si la lumière ambiante n'est pas suffisante pour une prise de vue, appuyez sur le bouton « OK » dès que vous allumez l'appareil photo pour activer cette fonction. Une fois la lumière avant allumée, l'appareil photo peut prendre des vidéos et des photos comme d'habitude. Pour éteindre la lumière, appuyez à nouveau sur le bouton « OK ».

Remarque :

Cette fonction réduit l'autonomie de l'accumulateur de la caméra !

20 Entrée microphone

Si vous avez besoin d'un microphone externe, connectez l'accessoire à l'interface MIC située au bas de la caméra. Cela vous permet d'obtenir des résultats audio encore meilleurs lors de l'enregistrement vidéo.

21 Sortie HD

Si vous souhaitez regarder vos enregistrements sur un téléviseur HD, vous pouvez connecter la caméra vidéo à votre téléviseur HD. Pour ce faire, connectez la caméra à l'interface HD à l'aide du câble HDMI fourni aux interfaces correspondantes de votre téléviseur. Arrêtez les enregistrements vidéo avant de vous connecter et arrêtez la lecture des vidéos sur le téléviseur avant de vous déconnecter. Pour visionner les enregistrements, sélectionnez la source correspondante sur votre téléviseur.

22 Connexion à un PC

Connectez la caméra vidéo au port USB de l'ordinateur à l'aide du câble USB fourni. La caméra s'allume alors automatiquement. À l'aide des boutons « UP » et « DOWN », sélectionnez le mode de charge ou le mode de stockage et confirmez avec « OK ». Si la caméra est connectée au PC, un lecteur portable supplémentaire apparaît sur le réseau de votre PC. Les vidéos et les photos y sont stockées dans le dossier DCIM et peuvent être récupérées de cette façon.

Remarque :

Ne débranchez jamais la connexion USB pendant le téléchargement de fichiers ! Pendant ce temps, ne retirez pas la carte mémoire pour éviter toute perte de données.

23 Dépannage

Si vous rencontrez des problèmes lors de l'utilisation de votre caméra, veuillez suivre les mesures de dépannage indiquées ici.

Erreur	Solution
La caméra ne s'allume pas même si l'accumulateur a été inséré	<ul style="list-style-type: none">■ Le niveau de l'accumulateur est faible, veuillez le remplacer ou le recharger.■ Vérifiez que l'accumulateur est inséré dans le bon sens. Si tel n'est pas le cas, essayez de remettre l'accumulateur en place en le tournant de 180°.■ Le film isolant de l'accumulateur n'a pas été retiré.
L'accumulateur ne se charge pas	<ul style="list-style-type: none">■ Si le voyant de charge rouge clignote, cela signifie que l'accumulateur n'a pas été inséré correctement ou que les surfaces de contact sont bloquées ou éventuellement encrassées. Veuillez vous assurer que les contacts de charge sont propres et libres. Réinstallez l'accumulateur et assurez-vous que le voyant de charge est allumé en continu. (La lumière s'éteint lorsque l'accumulateur est complètement chargé.)■ Si le voyant de charge reste éteint, il se peut que le chargeur et/ou le câble correspondant ne soient pas correctement branchés ou connectés. Veuillez vérifier la connexion.
La télécommande ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none">■ Si vous utilisez la télécommande, assurez-vous que le film protecteur autour des piles ou des contacts a été retiré au préalable.■ La télécommande doit toujours pointer dans la direction de l'objectif de la caméra afin que le signal infrarouge puisse être détecté par la caméra.■ Vous ne pouvez pas allumer l'appareil photo avec la télécommande ! Cependant, vous pouvez éteindre l'appareil photo à l'aide de la télécommande.
La caméra plante	<ul style="list-style-type: none">■ Si vous appuyez plusieurs fois sur plusieurs boutons dans un court laps de temps, le logiciel peut se bloquer et l'écran peut se figer. Si tel est le cas, retirez l'accumulateur, remettez-le en place et redémarrez la caméra. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"><p>Astuce : Veuillez ne pas appuyer sur plusieurs boutons simultanément lorsque l'appareil photo prend des vidéos ou des photos. Habituellement, l'écran affiche alors l'icône « Attendre ».</p></div>

24 Entretien et nettoyage

1. Si la caméra n'est pas utilisée pendant une longue période, retirez l'accumulateur et rangez-le dans un environnement sec et sans poussière. La température ambiante ne doit pas dépasser 30 degrés Celsius.
2. Pour prolonger la durée de vie de l'accumulateur, déchargez-le à 50 % avant de le ranger.
3. Assurez-vous de charger et de décharger complètement l'accumulateur au moins tous les 6 mois.
4. Si de la poussière ou de la saleté se trouve sur la lentille ou l'écran, veuillez les nettoyer avec précaution à l'aide d'un chiffon en microfibrés ou d'un chiffon pour lunettes propre et doux, sans produit de nettoyage.
5. Débranchez le produit.
6. Nettoyez le produit avec un chiffon sec et non fibreux.

Important :

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool de nettoyage ou d'autres solvants chimiques. Ils peuvent endommager le boîtier et entraîner un dysfonctionnement du produit.
- Le produit ne doit en aucun cas être plongé dans l'eau.

25 Élimination des déchets

25.1 Produit



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut. Veuillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

25.2 Piles/accumulateurs

En tant qu'utilisateur final, vous êtes légalement tenu (Ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles/accumulateurs usagés ; il est interdit de les jeter avec les ordures ménagères.



Les piles/accumulateurs qui contiennent des substances toxiques sont caractérisées par les symboles ci-contre qui indiquent l'interdiction de les jeter dans les ordures ménagères. Les désignations pour le métal lourd prépondérant sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb (la désignation se trouve sur les piles/accumulateurs, par ex. sous le symbole de la poubelle illustré à gauche).

Vous pouvez rapporter gratuitement vos piles/accumulateurs usagées aux centres de récupération de votre commune, à nos succursales ou à tous les points de vente de piles/accumulateurs. Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Avant la mise au rebut, recouvrez complètement les contacts exposés de la batterie/des piles avec un morceau de ruban adhésif pour éviter les courts-circuits. Même si les piles/batteries rechargeables sont vides, l'énergie résiduelle qu'elles contiennent peut être dangereuse en cas de court-circuit (éclatement, surchauffe, incendie, explosion).

26 Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, déclare par la présente que ce produit est conforme à la directive 2014/53/UE.

- Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible au lien suivant : www.conrad.com/downloads

Saisissez le numéro de commande du produit dans le champ de recherche pour pouvoir télécharger la déclaration de conformité de l'UE dans les langues disponibles.

27 Caractéristiques techniques

27.1 Alimentation

Tension d'entrée	USB 5 V/CC
Accumulateur interne.....	3,7 V 1500 mAh Li-ion
Alimentation électrique de la télécommande	3 V ; 2 piles alcalines AAA.

27.2 Module sans fil

Fréquence d'émission	2400 – 2500 MHz
Puissance d'émission	12 dBm
Portée.....	8 m

27.3 Lumière avant à LED

Consommation électrique.....	0,2 W
Puissance lumineuse.....	24-26 LM
Température de la lumière.....	8000 – 8500 K

27.4 Conditions ambiantes

Température de fonctionnement...	-10 à +60 °C
Humidité de fonctionnement.....	10 – 90 % HR (sans condensation)
Température de stockage.....	-20 à +60 °C
Humidité de stockage	10 – 80 % HR (sans condensation)

27.5 Autres

Dimensions (L x B x H).....	126 x 58 x 57 mm
Poids.....	295 g

1 Inhoudsopgave



2	Inleiding	30
3	Gebruiksaanwijzingen downloaden	30
4	Bedoeld gebruik	30
5	Eigenschappen en functies	31
6	Leveringsomvang	31
7	Verklaring van symbolen	31
8	Benodigde accessoires	31
9	Veiligheidsinstructies	31
	9.1 Algemeen	31
	9.2 Algemeen gebruik	32
	9.3 Gebruiksomgeving	32
	9.4 Gebruik	32
	9.5 LED-licht	32
10	Ingebruikname	33
11	Bedieningselementen	34
12	Camera starten	36
	12.1 Datum en tijd instellen	36
	12.2 Taalinstellingen	36
	12.3 Instellingenlijst systeemmenu (tandradsymbool)	37
	12.4 Video's opnemen en foto's	38
13	Video's opnemen	39
	13.1 Video's opnemen in normale modus	39
	13.2 Slowmotion video's opnemen	40
	13.3 Opnemen in lusmodus	41
	13.4 Opnemen in timelapsemodus	42
14	Foto's maken	43
	14.1 Fotograferen in de normale modus	43
	14.2 Automatische fotomodus	44
	14.3 Continuumodus	45
	14.4 Fotomodus met timer	46
15	Weergavemodus	47
	15.1 Video's/foto's verwijderen	47
16	Uitschakelen	47
17	WiFi-functie	48
18	Afstandsbediening	49

19	Frontverlichting	49
20	Microfooningang	49
21	HD-uitgang.....	49
22	Aansluiting op een PC	50
23	Problemen oplossen	50
24	Reiniging en onderhoud.....	51
25	Verwijdering	51
	25.1 Product	51
	25.2 Batterijen/accu's	52
26	Conformiteitsverklaring (DOC).....	52
27	Technische gegevens:	53
	27.1 Stroomvoorziening.....	53
	27.2 Zendergestuurde module.....	53
	27.3 LED-frontverlichting	53
	27.4 Omgevingsvoorwaarden.....	53
	27.5 Overige	53

2 Inleiding

Geachte klant,

Hartelijk dank voor de aankoop van dit product.

Het product voldoet aan alle wettelijke, nationale en Europese normen. Om dat zo te houden en een veilige werking te kunnen waarborgen, moet u als gebruiker deze bedieningsinstructies goed in acht nemen!



Deze gebruiksaanwijzing behoort bij dit product. Er staan belangrijke aanwijzingen in over de ingebruikname en het gebruik. Houd hier rekening mee als u dit product doorgeeft aan derden. Bewaar deze gebruiksaanwijzing daarom voor later gebruik!

Op het moment van schrijven van deze handleiding wordt de meest actuele informatie die beschikbaar is over het product en de gebruiksaanwijzing gebruikt. De displayweergaven, illustraties en andere informatie zijn bedoeld om een visuele weergave te geven van de werking van deze videocamera.

Afhankelijk van technische ontwikkelingen en de productversie kan uw product enigszins afwijken van het hier beschreven product.

Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Bij technische vragen kunt u zich wenden tot onze helpdesk. Voor meer informatie kunt u kijken op www.conrad.nl of www.conrad.be

3 Gebruiksaanwijzingen downloaden



Open de link www.conrad.com/downloads (of scan de QR-code) om de volledige gebruiksaanwijzing (of nieuwe/actuele versies indien beschikbaar) te downloaden. Volg de aanwijzingen op de website op.

4 Bedoeld gebruik

Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het dus niet in de openlucht. Contact met vocht moet te allen tijde worden vermeden.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan de hiervoor beschreven doeleinden kan het product beschadigd raken. Onjuist gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren.

Het product voldoet aan alle wettelijke-, nationale- en Europese vereisten. In verband met veiligheid en normering zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan.

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar deze goed. Geef het product uitsluitend samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

De termen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-weergave (HDMI Trade Dress) en de HDMI logo's zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc.

USB[®], USB Type-C[®] en USB-C[®] zijn gedeponeerde handelsmerken van USB Implementers Forum.

5 Eigenschappen en functies

- Video's opnemen (video, slowmotion, loopmodus, timelapse), foto's (*foto, automatische fotomodus, continuumodus, fotomodus met timer), weergave
- 3" aanraakscherm
- Frontverlichting
- 4K-resolutie
- WiFi
- Afstandsbediening

6 Leveringsomvang

- 13-megapixel camcorder
- 3,7 V 1500 mAh Li-ion-accu
- Gebruiksaanwijzing
- Afstandsbediening
- HDMI naar HDMI-minikabel
- USB-A naar USB-C-kabel
- Heuptasje

7 Verklaring van symbolen

De volgende symbolen zijn te vinden op het product/apparaat of in de tekst:



Het symbool met een uitroepteken in een driehoek wijst op belangrijke aanwijzingen in deze Gebruiksaanwijzing die moeten worden nageleefd.

8 Benodigde accessoires

Behalve een SD-kaart (max. 256 GB) zijn er geen andere accessoires nodig voor de eerste ingebruikname.

9 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Als u de veiligheidsinstructies en informatie voor correct gebruik in deze handleiding niet in acht neemt, dan aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor letsel of materiële schade. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de aansprakelijkheid/garantie.

Deze veiligheidsvoorschriften zijn niet alleen voor de bescherming van het product, maar ook voor uw eigen veiligheid en die van andere personen. Lees daarom dit hoofdstuk aandachtig door, voordat u het product in gebruik neemt!

9.1 Algemeen

- Vanwege de veiligheid en goedkeuring is het niet toegestaan dit product eigenhandig om te bouwen en/of te veranderen.
- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat het verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Als u vragen hebt die niet met dit document kunnen worden beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantenservice of ander gespecialiseerd personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een specialist of in een servicecentrum.
- Stel de camera nooit bloot aan water of vloeistoffen en dompel de camera niet onder in water of andere vloeistoffen. De camera is niet waterdicht. Als de camera in contact komt met vloeistoffen of zout water, droog deze dan af met een zachte doek. Schakel in dit geval de camera onmiddellijk uit en verwijder de accu of koppel de stroomtoevoer los.

- Gebruik de flitser nooit in de onmiddellijke omgeving van de ogen van mensen of dieren. Het gezichtsvermogen kan worden beschadigd als de ogen worden blootgesteld aan een te sterke lichtbron op een te korte afstand. Let er vooral op dat de afstand tot baby's en kinderen meer dan 1 meter (39 inch) bedraagt.
- Houd het apparaat en de bijbehorende accu's buiten het bereik van kinderen.
- Verwarm de accu/batterij niet en stel deze niet bloot aan een warmtebron (explosiegevaar!)

9.2 Algemeen gebruik

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of vallen van kleine hoogte kunnen het product reeds beschadigen.

9.3 Gebruiksomgeving

- Stel het product niet bloot aan welke mechanische belasting dan ook.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen hoge vochtigheid en nattigheid.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.
- Zet het product nooit direct aan nadat het van een koude naar een warme ruimte is overgebracht. De condens die hierbij ontstaat kan in bepaalde gevallen het product onherstelbaar beschadigen. Laat de oplader eerst op kamertemperatuur komen, voordat u deze in gebruik neemt.
- Vermijd een gebruik van het apparaat in de onmiddellijke omgeving van sterke magnetische of elektromagnetische velden, zendantennes of HF-generatoren. Anders bestaat de mogelijkheid dat het product niet naar behoren functioneert.

9.4 Gebruik

- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het apparaat.
- Als het niet langer mogelijk is het product veilig te gebruiken, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Zie er ABSOLUUT vanaf het product zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende langere tijd onder ongunstige omstandigheden werd opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportgerelateerde belastingen.

9.5 LED-licht

Let op, LED-licht:

- Kijk nooit rechtstreeks in het LED-licht!
- Kijk niet rechtstreeks of met optische instrumenten in de lichtstraal!

10 Ingebruikname

- Deze camera bevat een oplaadbare, verwijderbare lithiumaccu met een hoge laadcapaciteit.
- Plaats de accu op de juiste manier in het batterijvak (onderkant) van de camera. Tijdens het opladen brandt het rode indicatorlampje. Zodra de accu volledig is opgeladen, gaat het indicatorlampje uit.

Tip:

Als u het toestel voor het opladen uitschakelt laadt de accu sneller op.

- Zoals is aangegeven naast de SD-kaartsleuf, plaatst u de SD-kaart met de metalen pinnen naar beneden. (De camera mag niet worden ingeschakeld voordat de kaart is geplaatst.)
- Voordat u de camera in gebruik neemt, moet de accu volledig zijn opgeladen. Sluit hiervoor de meegeleverde USB-A naar USB-C of een geschikte USB-C-kabel aan. Het opladen duurt tussen de 1 en 3 uur, afhankelijk van het accuniveau bij levering.
- SD-kaarten worden vaak geleverd in een tegen schrijven beveiligde staat. Om deze te ontgrendelen schuift u de schuif naar de afgeschuinde randen toe.
 - De camera moet zijn uitgeschakeld wanneer u de geheugenkaart plaatst en verwijderd.
 - Formateer geheugenkaarten die nog niet in de camera zijn gebruikt voordat u deze gebruikt.
 - Gebruik de geheugenkaarten voor één camera tegelijk en verwissel ze niet.
 - Formatteren verwijderd onherroepelijk alle bestanden. Sla de gewenste bestanden daarom eerst op een ander medium op.



11 Bedieningselementen

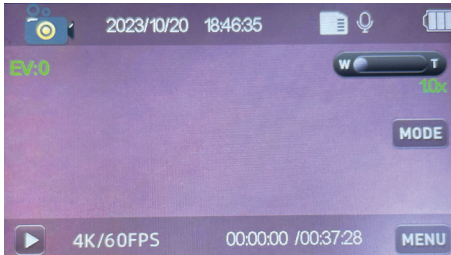
De camera kan worden bediend met de toetsen (OK, Up (omhoog) en Down (omlaag)) en met het aanraakscherm. Voor meer nauwkeurigheid is het verstandig om het aanraakscherm voorzichtig te bedienen met de punt van de vingernagel of een speciale stylus voor aanraakschermen. Het scherm is resistent, d.w.z. het reageert door op de buitenste laag te drukken en kan daarom met alle (ook niet-geleidende) voorwerpen worden bediend. De stylus hoeft dus niet capacitief geleidend te zijn en mag geen erg zachte punt hebben.



Toetsen/indicators	Funcities
Power (OK)	<ol style="list-style-type: none"> 1. In- en uitschakelen 2. Fungeert als bevestiging in het menu 3. Als het apparaat wordt ingeschakeld, dan gaat de blauwe LED branden. Als het apparaat wordt uitgeschakeld, gaat de blauwe LED uit. 4. De verlichting aan de voorkant in-/uitschakelen
MODE	Schakelen tussen modi/instellingen.
Menu	Opent en sluit het cameramenu.
UP	Omhoog
Down	Omlaag
W/T	<p>W: het beeld uitzoomen (druk op de toets links als u wilt uitzoomen.</p> <p>T: Inzoomen op uw gewenste doel (druk op de knop naar rechts als u wilt inzoomen)</p>
Foto	<p>Foto maken</p> <p>Fototoets voor het pauzeren van video-opnamen</p>
Video START/STOP	Video-opname starten of stoppen
Controlelampje (BUSY/CHG)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Busy: Het apparaat is ingeschakeld. 2. CHG: Oplaadindicatielampje (het indicatorlampje brandt wanneer het apparaat wordt opgeladen. Wanneer de camera volledig is opgeladen, gaat het indicatorlampje uit)
Flitsterschoen	Voor het bevestigen van een externe microfoon of flitser.
MIC	Interface voor externe microfoon
HD	TV-interface
USB	USB-interface

12 Camera starten

- De camera wordt automatisch ingeschakeld zodra het LCD-scherm wordt geopend.
- Als het apparaat is uitgeschakeld maar het scherm is geopend, druk dan gedurende 1 seconde op de “Power”-knop en de camera wordt ingeschakeld. De schermweergave start automatisch (Opmerking: de beeldschermweergave toont de laatst geselecteerde instellingen.)



12.1 Datum en tijd instellen

- Druk op de menuknop en vervolgens op “Mode” om naar de systeeminstellingen te gaan. Daar kunt u op “up” of “down” drukken om een selectie te maken en naar de instellingen voor tijd en datum te gaan. Wanneer u een instelling hebt geselecteerd drukt u op “Ok” om deze te bevestigen. Druk op “Mode” om de instellingen weer te verlaten.
- Foto's en video's krijgen een tijdstempel (kan ook worden gedeselecteerd) die uit de instellingen wordt opgehaald. De instelling van de datum is daarom aan te raden

12.2 Taalinstellingen

- Druk op “MENU” en vervolgens op “Mode” om de instellingen te openen, gebruik dan de knoppen “up” en “down” om de taal te selecteren en druk op “OK” om de instelling te bevestigen.

12.3 Instellingenlijst systeemmenu (tandradssymbool)

Submenu	Menu-inhoud
Beeldrotatie	Beeldrotatie in-/uitschakelen (druk op OK om te wijzigen)
Hotspot	Hotspot aan/uit, hotspotinfo, hotspot resetten
Lichtbronfrequentie	Auto/50Hz/60Hz Opmerking: De frequentie van de lichtbron kan gekozen worden tussen Auto, 50 Hz en 60 Hz. De handmatige instelling is handig als de lichtbron van de camera de beeldsnelheid van een andere camera verstoort: De video-opname kan flikkeren. "Auto" stelt de frequentie zo in dat het flikkeren niet optreedt wanneer u opneemt met uw eigen camera.
LED-indicator	In-/uitschakelen (druk op OK om te wijzigen)
Automatische schermbeveiliging	Uit/30s/1 min/2 min
Auto Power Off	Uit/3 min./5 min./10 min
Toetsgeluiden	Hard/Middelmatig/Stil/Uit
Opstartmuziek	Openen/Sluiten
Taal	Vereenvoudigd Chinees/Traditioneel Chinees/Engels/ Japans/Koreaans/Russisch/Duits/Frans/Italiaans/Spaans/Portugees/Thai
Tijdsindeling	JJJJ/MM/DD – MM/DD/JJJJ – DD/MM/JJJJ
Time set	Uur/Minuut/Seconde
Datum	Jaar/Maand/Dag
Formaat	(SD-kaart) formatteren/ annuleren
Apparaatgegevens	Productmodel en Versienummer
Resetten	Bevestigen / Annuleren Opmerking: Door het onderwerp "Reset" te bevestigen, worden alle instellingen teruggezet naar de standaardinstellingen. Opgeslagen video's op de geheugenkaart blijven behouden.

12.4 Video's opnemen en foto's

Om een video op te nemen of een foto te maken selecteert u vooraf de modus:

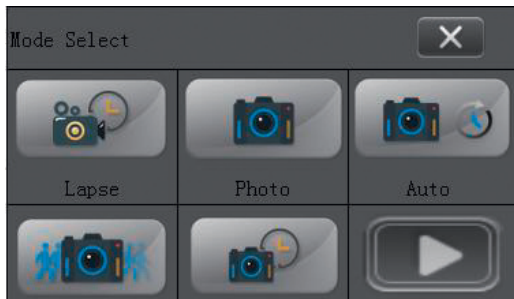
Opnamemodi video: Video, Slowmotion, Lus, Tijdsopname

Opmerking:

In alle videomodi wordt de foto-toets gebruikt om de opname te pauzeren. Als u er weer op drukt, dan wordt de video-opname hervat.



Opnamemodi foto: Foto, Auto, Burst, Timer (zelfontspanner)



Moduskeuze: Druk op "Mode" om de modi te openen, druk op "UP"/"DOWN" (of W/T), verplaats de cursor naar links of rechts om de gewenste instelling te selecteren. Bevestig vervolgens uw keuze door op "OK" te drukken. Druk vervolgens op de opnameknop om op te nemen of op de "PHOTO"-knop om foto's te maken.

Na het inschakelen kunt u direct foto's maken door op de opnameknop of de "PHOTO"-knop te drukken.

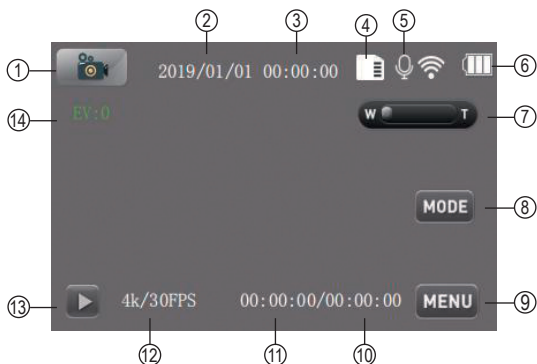
Opmerking:

De video's/foto's worden dan volgens de laatst gekozen instellingen gemaakt.

Als u op de video-toets drukt, dan wordt een video-opname gestart in de laatst gekozen videomodus, zelfs als de camera op dat moment in de fotomodus staat. Door op de foto-toets te drukken (ook in de videomodus) wordt een foto gemaakt in de laatst gekozen fotomodus.

13 Video's opnemen

13.1 Video's opnemen in normale modus



- | | |
|--|--|
| 1. Actuele videomodus | 8. Modusmenu-toets |
| 2. Actuele systeemdatum | 9. Hoofdmenu-toets |
| 3. Actuele systeemtijd | 10. Actuele resterende opnametijd van de geheugenkaart |
| 4. Het SD-kaartsymbool geeft aan of er een geheugenkaart is geïnstalleerd | 11. Actuele opnametijd |
| 5. De ingebouwde microfoon is ingeschakeld (wordt niet weergegeven als een externe microfoon is aangesloten) | 12. Actuele videoresolutie |
| 6. Accuniveau | 13. Weergavetoets |
| 7. Zoom | 14. Belichting |

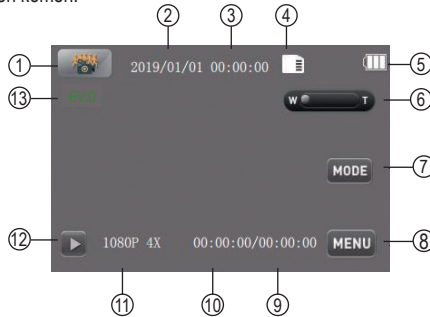
In deze modus (video) gaat u door op de menuknop te drukken direct naar het videomenu.

Instellingendirectory

Submenu	Menu-inhoud
Videoresolutie	4K 30FPS/2,7K30FPS/1080P60FPS/1080P 30FPS/720P120FPS/720P60FPS/720P 30FPS
Witbalans	Auto/Zonnig/Bewolkt/Gloeilampen/Fluorescerend
Belichting	- 3/-2/-1/0/1/2/3
Meetmodus	Gemiddelde metingen /Middenmeting/Spot Meting /Matrixmeting
Scherpte	Hoog/Gemiddeld/Laag
Videokwaliteit	Hoog/Gemiddeld/Laag
ISO	Auto/100/200/400/800/1600/3200/6400
Watermerk	In-/uitschakelen (druk op OK om te wijzigen)
Geluidsopname	In-/uitschakelen (druk op OK om te wijzigen)

13.2 Slowmotion video's opnemen

In de slowmotionmodus (langzaam) worden meer frames vastgelegd (tot 8x zoveel als normaal) zodat video's in slowmotion kunnen worden afgespeeld. Snel bewegende scènes kunnen langzamer worden afgespeeld en details kunnen duidelijker naar voren komen.



1. Actuele modus: Slowmotion
2. Actuele systeemdatum
3. Actuele systeemtijd
4. Het SD-kaartsymbool geeft aan of er een geheugenkaart is geïnstalleerd
5. Accuniveau
6. Zoom
7. Modusmenu-toets
8. Hoofdmenu-toets
9. Actuele resterende opnametijd van de geheugenkaart
10. Actuele opnametijd
11. Opnamefactor (4x betekent dat de camera 4x zo snel opneemt, afspelen komt overeen met 1/4 van de werkelijkheid)
12. Weergavetoets
13. Belichtingswaarde

Opmerking:

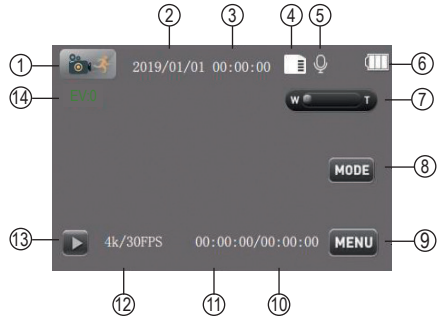
De microfoon kan in deze modus niet worden gebruikt.

Instellingendirectory

Submenu	Menu-inhoud
Videoresolutie	1080P4X/1080P 2XICH720P 4X
Witbalans	Auto/Zonnig/Bewolkt/Gloeilampen/Fluorescerend
Belichtingsinstelling	- 3/-2/-1/0/1/2/3
Meetmodus	Gemiddelde metingen /Middenmeting/Spot Meting /Matrixmeting
Scherpte	Hoog/Gemiddeld/Laag
Videokwaliteit	Hoog/Gemiddeld/Laag

13.3 Opnemen in lusmodus

Met de lusmodus kunt u gedurende een beperkte tijdsperiode opnemen. Na het verstrijken van deze tijdsperiode wordt de volgende video gestart. Op deze manier kunnen video's continu worden opgenomen en heeft elke afzonderlijke video een vooraf gedefinieerde lengte. Deze instelling is interessant wanneer u op een specifiek moment wacht.



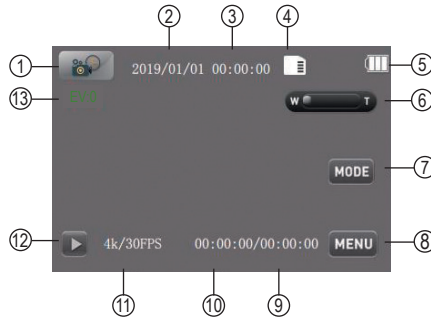
- | | |
|--|--|
| 1. Actuele modus: Lusmodus | 8. Modusmenu |
| 2. Actuele systeemdatum | 9. Hoofdmenu-toets |
| 3. Actuele systeemtijd | 10. Actuele resterende opnametijd van de geheugenkaart |
| 4. Het SD-kaartsymbool geeft aan of er een geheugenkaart is geïnstalleerd | 11. Actuele opnametijd |
| 5. De ingebouwde microfoon is ingeschakeld (niet weergegeven indien aangesloten) | 12. Actuele videoresolutie |
| 6. Accuniveau | 13. Weergavetoets |
| 7. Zoom | 14. Belichtingswaarde |

Instellingsdirectory

Submenu	Menu-inhoud
Videoresolutie	4K30FPS/2,7K 30FPS/1080P60FPS/1080P 30FPS/720P120FPS/720P60FPS/720P 30FPS
Videolengte	2min/3min/5min
Witbalans	Auto/Zonning/Bewolkt/Gloeilampen/Fluorescerend
Belichtingsinstelling	- 3/-2/-1/0/1/2/3
Meetmodus	Gemiddelde metingen /Middenmeting/Spot Meting /Matrixmeting
Scherpte	Hoog/Gemiddeld/Laag
Videokwaliteit	Hoog/Gemiddeld/Laag
ISO	Auto/100/200/400/800/1600/3200/6400
Watermerk	In-/uitschakelen (druk op OK om te wijzigen)
Geluidsoptname	In-/uitschakelen (druk op OK om te wijzigen)

13.4 Opnemen in timelapsemodus

In de timelapsemodus worden minder beelden per seconde opgenomen dan in de normale videomodus, maar ze worden met dezelfde snelheid afgespeeld. Hierdoor lijkt het alsof de opnames sneller worden afgespeeld.



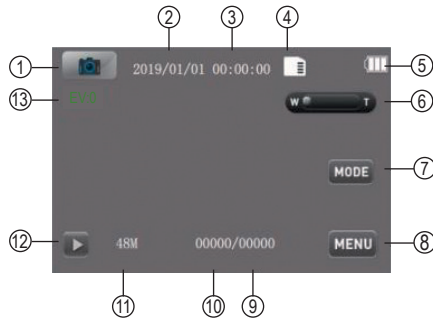
- | | |
|---|---|
| 1. Actuele modus: timelapsemodus | 8. Hoofdmenu-toets |
| 2. Actuele systeemdatum | 9. Actuele resterende opnametijd van de geheugenkaart |
| 3. Actuele systeemtijd | 10. Actuele opnametijd |
| 4. Het SD-kaartsymbool geeft aan of er een geheugenkaart is geïnstalleerd | 11. Actuele videoresolutie |
| 5. Accuniveau | 12. Weergavetoets |
| 6. Zoom | 13. Belichtingswaarde |
| 7. Modusmenu | |

Instellingendirectory

Submenu	Menu-inhoud
Videoresolutie	4K/2.7K/1080P/720P
Opname-interval	0.SS/1S/2S/5S/10S/30S/60S
Witbalans	Auto/Zonnig/Bewolkt/Gloeilampen/Fluorescerend
Belichtingsinstelling	- 3/-2/-1/0/1/2/3
Videolengte	Onbegrensd/6S/8S/10S/20S/30S/60S/120S
Meetmodus	Gemiddelde metingen /Middenmeting/Spot Meting /Matrixmeting
Scherpte	Hoog/Gemiddeld/Laag
Videokwaliteit	Hoog/Gemiddeld/Laag
ISO	Automatisch/100/200/400/800/1600/3200/6400

14 Foto's maken

14.1 Fotograferen in de normale modus



- | | |
|---|--|
| 1. Actuele modus: Fotomodus | 8. Hoofdmenu-toets |
| 2. Actuele systeemdatum | 9. Actuele resterende aantal beelden op de geheugenkaart |
| 3. Actuele systeemtijd | 10. Opgeslagen aantal beelden op de geheugenkaart |
| 4. Het SD-kaartsymbool geeft aan of er een geheugenkaart is geïnstalleerd | 11. Actuele fotoresolutie |
| 5. Accuniveau | 12. Weergavetoets |
| 6. Zoom | 13. Belichtingswaarde |
| 7. Modusmenu | |

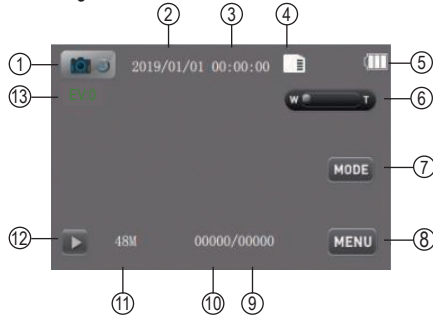
Instellingendirectory

Submenu	Menu-inhoud
Resolutie	48M/30M/24M/20M/12M/8M/5M/3M
Witbalans	Auto/Zonnig/Bewolkt/Gloeilampen/Fluorescerend
Diafragma	- 3/-2/-1/0/1/2/3
Meetmodus	Gemiddelde metingen /Middenmeting/Spot Meting /Matrixmeting
Scherpte	Hoog/Gemiddeld/Laag
Belichting	Automatisch/2S/5S/10S/15S/20S/30S
ISO	Automatisch/100/200/400/800/1600/3200/6400
Watermerk	In-/uitschakelen (druk op OK om te wijzigen)

14.2 Automatische fotomodus

Foto's in de automatische modus worden na een vooraf bepaalde tijdstip genomen. Als u bijvoorbeeld op een statief fotografeert, dan kunt u teruglopen naar de scène en er zelf bij op de foto gaan. Hiervoor is het ook mogelijk om de sluitser te bedienen met de meegeleverde afstandsbediening.

In dat geval worden er om de xx seconden foto's gemaakt (3, 10, 15, 20 of 30 seconden afhankelijk van de instelling) totdat de fototoets opnieuw wordt ingedrukt.



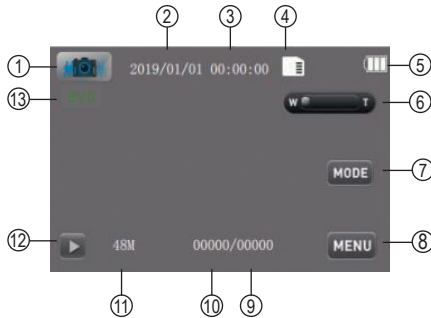
- | | |
|---|--|
| 1. Actuele modus: Automatische fotomodus | 8. Hoofdmenu-toets |
| 2. Actuele systeemdatum | 9. Actuele resterende aantal beelden op de geheugenkaart |
| 3. Actuele systeemtijd | 10. Opgeslagen aantal beelden op de geheugenkaart |
| 4. Het SD-kaartsymbool geeft aan of er een geheugenkaart is geïnstalleerd | 11. Actuele fotoresolutie |
| 5. Accuniveau | 12. Weergavetoets |
| 6. Zoom | 13. Belichtingswaarde |
| 7. Modusmenu | |

Instellingendirectory

Submenu	Menu-inhoud
Resolutie	48M/30M/24M/20M/12M/8M/5M/3M
Foto-interval	3S/10S/15S/20S/30S
Witbalans	Auto/Zonnig/Bewolkt/Gloeilampen/Fluorescerend
Diafragma	- 3/-2/-1/0/1/2/3
Meetmodus	Gemiddelde metingen /Middenmeting/Spot Meting /Matrixmeting
Scherpte	Hoog/Gemiddeld/Laag
ISO	Automatisch/100/200/400/800/1600/3200/6400
Watermerk	In-/uitschakelen (druk op OK om te wijzigen)

14.3 Continuumodus

In deze modus worden meerdere foto's achter elkaar genomen. Deze modus is handig voor snelle gebeurtenissen. De beste foto kan dan worden geselecteerd.



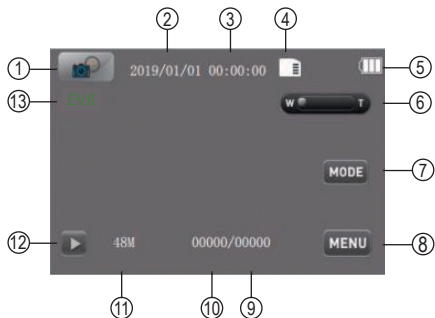
- | | |
|---|--|
| 1. Actuele modus: Continufotomodus | 8. Hoofdmenu-toets |
| 2. Actuele systeemdatum | 9. Actuele resterende aantal beelden op de geheugenkaart |
| 3. Actuele systeemtijd | 10. Opgeslagen aantal beelden op de geheugenkaart |
| 4. Het SD-kaartsymbool geeft aan of er een geheugenkaart is geïnstalleerd | 11. Actuele fotoresolutie |
| 5. Accuniveau | 12. Weergavetoets |
| 6. Zoom | 13. Belichtingswaarde |
| 7. Modusmenu | |

Instellingendirectory

Submenu	Menu-inhoud
Resolutie	48M/30M/24M/20M/12M/8M/5M/3M
Het aantal foto's dat is gemaakt nadat op de fototoets is gedrukt	3P/s 5P/s 10P/s
Witbalans	Auto/Zonnig/Bewolkt/Gloeilampen/Fluorescerend
Diafragma	- 3/-2/-1/0/1/2/3
Meetmodus	Gemiddelde metingen /Middenmeting/Spot Meting /Matrixmeting
Scherpte	Hoog/Gemiddeld/Laag
ISO	Automatisch/100/200/400/800/1600/3200/6400
Watermerk	In-/uitschakelen (druk op OK om te wijzigen)

14.4 Fotomodus met timer

Deze modus werkt net als de automatische modus, behalve dat hier slechts één foto wordt gemaakt.

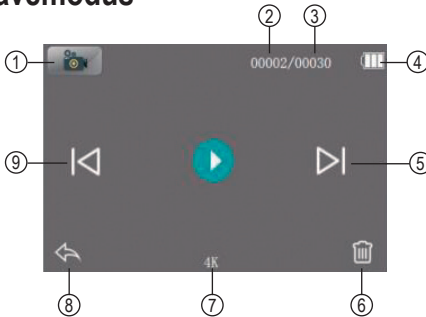


- | | |
|---|--|
| 1. Actuele modus: Fotomodus met timer | 8. Hoofdmenu-toets |
| 2. Actuele systeemdatum | 9. Actuele resterende aantal beelden op de geheugenkaart |
| 3. Actuele systeemtijd | 10. Opgeslagen aantal beelden op de geheugenkaart |
| 4. Het SD-kaartsymbool geeft aan of er een geheugenkaart is geïnstalleerd | 11. Actuele fotoresolutie |
| 5. Accuniveau | 12. Weergavetoets |
| 6. Zoom | 13. Belichtingswaarde |
| 7. Modusmenu | |

Instellingendirectory

Submenu	Menu-inhoud
Resolutie	48M/30M/24M/20M/12M/8M/5M/3M
Aftellen	3S/5S/10S/20S
Witbalans	Auto/Zonnig/Bewolkt/Gloeilampen/Fluorescerend
Diafragma	- 3/-2/-1/0/1/2/3
Meetmodus	Gemiddelde metingen /Middenmeting/Spot Meting /Matrixmeting
Scherpte	Hoog/Gemiddeld/Laag
ISO	Automatisch/100/200/400/800/1600/3200/6400
Watermerk	In-/uitschakelen (druk op OK om te wijzigen)

15 Weergavemodus



1. Actuele modus bij opname
2. Het aantal weergegeven video's/foto's
3. Totaal aantal opgeslagen video's/foto's
4. Accuniveau
5. Volgende video/foto
6. Verwijderen
7. Resolutie van de huidige video's/foto's
8. Terug
9. Vorige video/foto

Opmerking:

Als er geen geheugenkaart in het apparaat zit of als er geen opnames zijn gemaakt, dan wordt er een nulwaarde weergegeven zodra de weergavemodus wordt gestart.

15.1 Video's/foto's verwijderen

Start de weergavemodus, selecteer de opname(s) die u wilt verwijderen en druk op de knop "Verwijderen" (prullenbaksymbool).

16 Uitschakelen

Houd de "POWER" knop ingedrukt om de videocamera uit te schakelen. Als u de Auto OFF-modus in de instellingen hebt geactiveerd, dan zal de camera automatisch uitschakelen na meer dan 3/5/10 minuten om stroom te besparen.

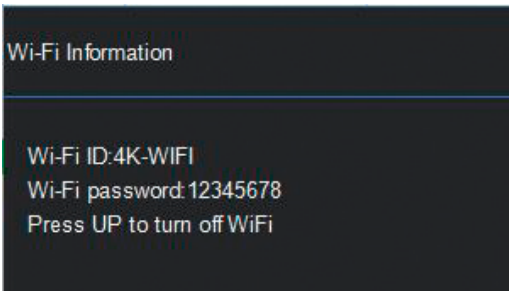
17 WiFi-functie

Als u de WiFi-functie wilt gebruiken, scan dan eerst met uw smartphonecamera de QR-code hiernaast om de juiste app te downloaden. Als alternatief kunt u zoeken naar "XDV PRO" in de Google PlayStore of Apple Store.

Frequentiebereik: 2,4 - 2,497 GHz; overdrachtsafstand: De APP in voorbeeldmodus verbinden: 30m ; overdrachtsvermogen: >19 dBm bij 1 Mbit/s



1. Schakel eerst de camera in om WiFi te activeren en houd vervolgens de "UP"-knop ingedrukt. Naat WiFi is geactiveerd, geeft de camera de WiFi-ID of het wachtwoord weer, zoals hieronder wordt weergegeven. (Als alternatief kunt u de Wireless Hotspot ook activeren via de systeeminstellingen.)



2. Open de instellingen op uw smartphone of tablet. Zoek in de WiFi-instellingen naar de WiFi-ID van de camera, voer het wachtwoord in en de smartphone maakt verbinding met de camera.
3. De WLAN-functie uitschakelen: Druk lang op de "UP"-knop terwijl WiFi ingeschakeld en verbonden is. Hierdoor wordt de verbinding verbroken en keert de camera terug naar de normale offline-modus.

Opmerking:

Als alternatief kunt u de WiFi-instellingen ook openen en wijzigen via de systeeminstellingen.

18 Afstandsbediening

Deze afstandsbediening werkt op 2 AAA-batterijen (niet inbegrepen in de leveringsomvang). Frequentiebereik: 2,403–2,480 GHz; overdrachtsafstand: ≥ 15 m; Zendvermogen: max. 13 dBm

1. Frontverlichting aan/uit
2. Camera uitschakelen
3. Omhoog
4. Links
5. Rechts
6. OK
7. Omlaag
8. Foto-toets
9. Video-toets
10. Weergave
11. Menu-toets
12. Modus-toets



- (1) Om de afstandsbediening te kunnen gebruiken, moet de camera al ingeschakeld zijn. De afstandsbediening kan de camera niet aanzetten, alleen uitzetten.
- (2) De afstandsbediening moet op de camera worden gericht en binnen een straal van maximaal 8 meter worden gebruikt om ervoor te zorgen dat het infraroodsignaal door de camera kan worden ontvangen.

19 Frontverlichting

Als het omgevingslicht niet voldoende is om een opname te maken, dan drukt u op de "OK"-knop zodra u de camera inschakelt om deze functie te activeren. Nadat de frontverlichting is ingeschakeld kan de camera gewoon video's en foto's maken. Druk nogmaals op de "OK"-knop om het licht weer uit te schakelen.

Opmerking:

Deze functie vermindert de levensduur van de camera-accu!

20 Microfooningang

Als u een externe microfoon nodig hebt, dan sluit u het extra apparaat aan op de MIC-interface aan de onderkant van de camera. Hierdoor kunt u nog betere audioresultaten behalen tijdens het opnemen van video.

21 HD-uitgang

Als u uw opnamen op een HD TV wilt bekijken, dan kunt u de videocamera aansluiten op uw HD TV. Om dit te doen verbindt u de camera met de HD-interface met behulp van de meegeleverde HD-minikabel met de corresponderende interfaces op uw TV. Stop met het opnemen van video voordat u de aansluiting realiseert en stop met het afspelen van video op de TV voordat u de verbinding weer verbreekt. Om de opnames te bekijken, selecteert u de relevante bron op uw TV.

22 Aansluiting op een PC

Sluit de videocamera met de meegeleverde USB-kabel aan op de USB-poort van de computer. De camera wordt automatisch ingeschakeld. Gebruik de "UP" en "DOWN" toetsen om oplaadmodus of opslagmodus te selecteren en bevestig met "OK". Zodra de camera op de PC is aangesloten verschijnt er een extra draagbare schijf in het netwerk van uw PC. De video's en foto's worden daar opgeslagen in de DCIM-map en kunnen dus daar worden opgehaald.

Opmerking:

Verbreek nooit de USB-verbinding tijdens het downloaden van bestanden! Verwijder de geheugenkaart niet tijdens deze periode om gegevensverlies te voorkomen.

23 Problemen oplossen

Als u problemen ondervindt bij het gebruik van uw camera, voer dan de hier genoemde maatregelen voor probleemoplossing uit.

Probleem	Oplossing
De camera wordt niet ingeschakeld hoewel de accu is geplaatst	<ul style="list-style-type: none">■ De accu is bijna leeg, vervang de accu of laad deze op.■ Controleer of u de accu op de juiste manier hebt geplaatst. Als dit niet het geval is, probeert u de accu 180° gedraaid opnieuw te plaatsen.■ De isolatiefolie op de accu is niet verwijderd.
De accu wordt niet opgeladen	<ul style="list-style-type: none">■ Als de rode laad-LED knippert, dan is de accu niet goed geplaatst of zijn de contactpunten geblokkeerd of vuil. Controleer of de oplaadcontacten schoon en vrij zijn. Plaats de accu opnieuw en controleer of de laad-LED continu brandt. (Het lampje gaat uit als de accu volledig is opgeladen.)■ Als de oplaadindicator-LED donker blijft, dan is de oplader en/of de bijbehorende kabel mogelijk niet goed aangesloten. Controleer de aansluiting.
De afstandsbediening werkt niet	<ul style="list-style-type: none">■ Zorg er bij het gebruik van de afstandsbediening voor dat de beschermfolie rond de accu's of contacten van tevoren is verwijderd.■ De afstandsbediening moet altijd in de richting van de cameralens wijzen zodat het infraroodsignaal door de camera kan worden gedetecteerd.■ De camera kan niet worden ingeschakeld met de afstandsbediening! U kunt de camera wel uitschakelen met de afstandsbediening.
De camera loopt vast	<ul style="list-style-type: none">■ Als u in korte tijd meerdere knoppen indrukt kan de software crashen en het scherm bevroren. Als dit gebeurt, verwijder dan de accu, plaats deze opnieuw en start de camera opnieuw op. <p>Tip: Druk niet tegelijkertijd op meerdere knoppen wanneer de camera video's of foto's opneemt. Normaal gesproken zal het display dan het "wacht"-symbool tonen.</p>

24 Reiniging en onderhoud

1. Als de camera langere tijd niet wordt gebruikt, verwijder dan de accu en bewaar deze in een stofvrije, droge omgeving. De omgevingstemperatuur mag niet hoger zijn dan 30 graden Celsius.
2. Om de levensduur van de accu te verlengen, onlaadt u de accu tot 50% voordat u deze opbergt.
3. Zorg ervoor dat u de accu ten minste elke 6 maanden volledig oplaadt en onlaadt.
4. Als er stof of vuil op de lens of het scherm zit, maak deze dan voorzichtig schoon met een schoon, zacht microvezel of brillenpoetsdoekje zonder schoonmaakmiddel.
5. Koppel het product los van de voeding.
6. Reinig het product met een droge, pluisvrije doek.

Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplosmiddelen. Deze kunnen de behuizing beschadigen en ervoor zorgen dat het product niet goed werkt.
- Dompel het product niet onder in water.

25 Verwijdering

25.1 Product



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur gratis terug te nemen. Conrad geeft u de volgende **gratis** inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

25.2 Batterijen/accu's

Verwijder eventueel geplaatste batterijen/accu's en gooi ze apart van het product weg. U als eindgebruiker bent wettelijk verplicht (batterijverordening) om alle gebruikte batterijen/accu's in te leveren; het weggooien bij het huisvuil is verboden.



Batterijen/accu's die schadelijke stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met nevenstaand symbool. Deze mogen niet via het huisvuil worden afgevoerd. De aanduidingen voor de zware metalen die het betreft zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op de batterijen/accu's, bijv. onder de links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

U kunt verbruikte batterijen/accu's gratis bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar batterijen/accu's worden verkocht, afgeven. U voldoet daarmee aan de wettelijke verplichtingen en draagt bij aan de bescherming van het milieu.

Dek blootliggende contacten van batterijen/accu's volledig met een stukje plakband af alvorens ze weg te werpen, om kortsluiting te voorkomen. Zelfs als batterijen/accu's leeg zijn, kan de rest-energie die zij bevatten gevaarlijk zijn in geval van kortsluiting (barsten, sterke verhitting, brand, explosie).

26 Conformiteitsverklaring (DOC)

Bij deze verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dat dit product voldoet aan de richtlijn 2014/53/EG.

- De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring staat als download via het volgende internetadres ter beschikking:
www.conrad.com/downloads

Voer het bestelnummer van het product in het zoekveld in; vervolgens kunt u de EU-conformiteitsverklaring downloaden in de beschikbare talen.

27 Technische gegevens:

27.1 Stroomvoorziening

Ingangsspanning	USB 5 V/DC
Interne accu.....	3,7 V 1500 mAh Li-ion
Stroomvoorziening van de afstandsbediening	3 V; 2 x AAA alkalinebatterijen.

27.2 Zendergestuurde module

Zendfrequentie	2400 – 2500 MHz
Zendvermogen	12 dBm
Bereik	8 m

27.3 LED-frontverlichting

Opgenomen vermogen.....	0,2 W
Lichtopbrengst.....	24-26 LM
Lichttemperatuur	8000 – 8500 K

27.4 Omgevingsvoorwaarden

Bedrijfstemperatuur	-10 tot +60 °C
Bedrijfsvochtigheid	10 – 90 % RV (niet-condenserend)
Opslagtemperatuur.....	-20 tot 60 °C
Opslagvochtigheid.....	10 – 80 % RV (niet-condenserend)

27.5 Overige

Afmetingen (L x B x H).....	126 mm x 58 mm x 57 mm
Gewicht.....	295 g

Ⓕ Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright 2024 by Conrad Electronic SE.

Ⓖ Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright 2024 by Conrad Electronic SE.
