KODAK PIXPRO AZ251/AZF252/AZD253

DIGITAL CAMERA

Manuel d’utilisation

AVANT DE COMMENCER

Déclaration de conformité

Partie responsable: JK Imaging Ltd.

Adresse: JK Imaging Ltd., 17239 South Main Street, Gardena, CA 90248, USA

Site internet de l'entreprise: kodakpixpro.com

Clients aux Etats-Unis
Testé et déclaré conforme aux normes de la FCC
POUR UTILISATION À DOMICILE OU AU BUREAU

Cet appareil est conforme aux dispositions de la partie 15 du règlement de la FCC. L'utilisation de cet appareil est soumise aux deux conditions suivantes: (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles. (2) cet appareil doit être capable d'accepter toutes les. interférences éventuelles, y-compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement inattendu.

Clients en Europe

CE Le symbole "CE" indique que cet appareil est conforme aux normes Européennes sur la sécurité, la santé, l'environnement et la protection de l'utilisateur. Les appareils photos avec le symbole "CE" sont destinés pour la vente en Europe.

Ce symbole [Poubelle avec roulettes avec une croix dessus, voir Annexe IV WEEE] indique que ces types d'appareils électriques et électroniques doivent être jetés séparément dans les pays Européen. Ne jetez pas cet appareil avec vos ordures ménagères. Veuillez utiliser les points de collecte et de recyclage disponibles dans votre pays lorsque vous n'avez plus besoin de cet appareil.

À propos de ce manuel

Merci d'avoir acheté cet appareil photo numérique de KODAK PIXPRO. Lisez attentivement ce manuel et conservez-le dans un endroit sûr comme référence.

- JK Imaging Ltd. se réserve tous les droits de ce document. Aucune portion de ce document ne peut être reproduite, transmise, enregistrée ou stockée dans un système de restitution, ni traduite en aucune langue ou aucun autre langage informatique que ce soit, par quelque moyen , sans l'autorisation écrite préalable de JK Imaging Ltd..
- Toutes les marques qui sont mentionnées dans ce document sont à titre d'information uniquement, et peuvent être des marques déposées de leurs auteurs respectifs.
- Ce manuel contient des instructions pour vous aider à utiliser correctement votre nouvel appareil photo de KODAK PIXPRO. Tous les efforts ont été faits pour assurer que le contenu de ce manuel est correct et à jour. Cependant, JK Imaging Ltd. se réserve le droit de faire des changements sans préavis.
- Les symboles suivants sont utilisés dans ce manuel pour vous aider à identifier rapidement les points importants.

  Indique des informations importantes.

  Indique des mises en garde concernant l'utilisation de l'appareil photo.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Consignes de sécurité pour l'appareil photo

- Ne pas faire tomber l'appareil photo ni lui laisser cogner des objets solides.
- Ne pas tenter de démonter l'appareil photo.
- Pour éviter d'endommager l'appareil photo par l'humidité, ne pas utiliser ni ranger l'appareil dans un environnement très humide, comme sous la pluie ou à proximité d'un étang.
- Ne pas utiliser ni ranger l'appareil dans un endroit poussiéreux ou sur la plage, pour empêcher la poussière ou le sable de pénétrer dans l'appareil, lui causant des dommages.
- Ne pas utiliser ni ranger l'appareil dans un environnement chaud ou sous la lumière directe du soleil.
- Ne pas utiliser ou stocker l'appareil photo dans un puissant champ magnétique, par exemple près d'un aimant ou d'un transformateur.
- Ne pas toucher l'objectif de l'appareil photo.
- Ne pas exposer l'appareil photo à la lumière directe du soleil pendant une longue période.
- Éteindre l'appareil photo, retirer la batterie et la carte mémoire, et le sécher dans les 24 heures si de l'eau pénètre accidentellement dedans.
- Lorsque vous transportez l'appareil photo d'un endroit froid à un endroit chaud, de la condensation peut se produire à l'intérieur. Veuillez patienter pendant un certain temps avant de l'allumer.
- Lorsque vous utilisez l'appareil photo, retirez la batterie en cas de surchauffe. Attendez qu'il ait refroidi.
- Téléchargez vos photos et retirez la carte mémoire lorsque vous prévoyez de ranger l'appareil pendant une période prolongée.
- Rangez l'appareil dans un environnement sec et placez-le sur une surface plane lorsque vous prévoyez de ranger l'appareil pendant une période prolongée.
- Avant de retirer la batterie et la carte mémoire, l'appareil doit être éteint.
- Lorsque vous nettoyez le boîtier de l'appareil, n'utilisez pas utiliser de produit de nettoyage abrasif, à base d'alcool, ou organique.
- Utilisez le linge professionnel pour lentille et un nettoyant dédié pour essuyer la lentille.

Consignes de sécurité pour la batterie

- Si le fluide de la batterie fuit à l'intérieur de l'appareil photo, veuillez contacter le détaillant.
- Si le fluide de la batterie fuit sur votre peau, rincez la à l'eau claire et demandez un avis médical.
- L'élimination des batteries usagées doit être effectuée conformément à la réglementation locale (nationale ou régionale).
- Pour éviter de l'endommager, veillez à ne pas laisser tomber la batterie, ni lui laisser cogner des objets solides, ni la rayer avec des objets pointus.
- Ne pas laisser la batterie en contact avec des objets métalliques (y compris des pièces de monnaie) pour éviter tout court-circuit, décharge, surchauffe, ou fuite.
- Ne pas tenter de démonter la batterie.
- Ne pas exposer la batterie à de l'eau. Toujours garder les contacts de la batterie secs.
- Ne pas chauffer la batterie ni la jeter au feu pour éviter une explosion.
- Ne pas ranger la batterie dans un environnement chaud ou sous la lumière directe du soleil.
- Lorsque l'appareil est stocké pendant une période prolongée, retirez la batterie et gardez-la dans un endroit sec qui n'est pas accessible aux bébés ni aux enfants.
- Dans un environnement plus froid, les performances de la batterie sont sensiblement réduites.
- Lorsque vous installez la batterie, installez-la en respectant les indications de polarité positive et négative sur le logement de la batterie. Ne l'entrez pas en force dans son logement.

Consignes de sécurité pour la carte mémoire

- Ne pas faire tomber la carte mémoire ni lui laisser cogner des objets solides, afin d'éviter de l'endommager.
- Ne pas tenter de démonter ni de réparer la carte mémoire.
- Ne pas exposer la carte mémoire à de l'eau. Toujours conserver au sec.
- Ne pas retirer la carte mémoire lorsque l'appareil est allumé. Sinon, la mémoire peut être endommagée.
- Ne pas modifier directement les données de la carte mémoire. Copier les données sur votre PC avant de les modifier.
- Lorsque l'appareil est stocké pendant une période prolongée, téléchargez vos photos, retirez la carte mémoire batterie et gardez-la dans un endroit sec.

- Formatez la carte mémoire en utilisant l'appareil photo avant de l'utiliser ou d'en insérer une nouvelle.
- Achetez une carte mémoire authentique et de marque renommée lorsque vous en choisissez une.
- Ne modifiez pas le nom des fichiers ni des dossiers de la carte mémoire à l'aide de votre PC car ceux modifiés peuvent ne pas être reconnus par l'appareil photo ou une erreur peut se produire.
- Les photos prises avec l'appareil photo sont stockée dans le dossier qui est généré automatiquement sur la carte SD. Ne stockez pas de photos qui n'ont pas été prises à l'aide de cet appareil photo dans ce dossier car les photos ne peuvent pas être reconnues au cours de la lecture.
- Lorsque vous insérez une carte mémoire, assurez-vous que l'encoche de la carte correspond aux marquages sur le dessus de la fente pour carte.

Autres consignes de sécurité

- Ne débranchez pas l'alimentation et n'éteignez pas l'appareil photo pendant le processus de mise à jour car des données incorrectes peuvent alors s'écrire, et l'appareil peut ne plus s'allumer par la suite.
- Ne suspendez pas la courroie du cou de la caméra à proximité du cou d'un enfant.
- Lorsque vous utilisez votre appareil photo dans un avion, observez les règles correspondantes prévues par la compagnie aérienne.
- En raison de limites dans la technologie de fabrication, l'écran LCD peut comporter de quelques pixels morts ou brillants, mais ceux-ci n'affectent pas la qualité des photos.
- Ne pas exposer l'écran LCD à de l'eau. Dans un environnement humide, essuyez-le avec un chiffon doux et sec.
- Dans le cas où l'écran LCD est endommagé et les cristaux liquides entrent en contact avec votre peau, nettoyez votre peau avec un chiffon sec immédiatement et rincez-la avec de l'eau claire. Si les cristaux liquides entrent en contact avec vos yeux, lavez-les avec de l'eau claire pendant au moins 15 minutes et demandez un avis médical. Si vous avalez accidentellement des cristaux liquides, rincez votre bouche immédiatement et demandez un avis médical.

TABLE DES MATIÈRES

AVANT DE COMMENCER 1

CONSIGNES DE SÉCURITÉ 2

TABLE DES MATIÈRES 5

PRISE EN MAIN..... 9

- Déballage 9
- Installez la le capuchon de l'objectif et la sangle 10
- Nom de chaque partie.....11
- Installez la batterie et la carte mémoire 14
- Allumer et éteindre.....16
- Description des symboles 16
- Régler votre langue, Date/Heure 17
  - Réglez votre langue, et Date/Heure dès la première mise sous tension.....17
  - Réinitialiser votre langue 17
  - Réinitialiser Date/Heure 18

APERÇU DES DIFFÉRENTS MODES 19

- Paramètre d'affichage.....19
- Affichage de l'écran LCD 20
  - Aperçu des icônes de l'écran en mode de prise de vue photo 20
  - Aperçu des icônes de l'écran en mode de capture vidéo 22
  - Aperçu des icônes de l'écran en mode lecture.....23
- Utilisez la molette de mode.....24
- Mode auto 25
- Programme AE 25
- Priorité à la vitesse.....26
- Mode manuel 26
- Embellisseur de visage 27
- Mode panorama.....28
- Mode scène.....29
  - Mode (ASCN).....32

Réglages personnalisés 34
Paysage 35

OPÉRATIONS DE BASE 36

Utilisation du zoom 36
Paramètres de focalisation 37
Mode macro 37
Paramètres du retardateur 38
Mode flash 39
Paramètres de balance des blancs 40
Rafale 41
Paramètres EV 42
Compensation de l'exposition 42
ISO 43
Ajustement de l'obturateur 43
Ajustement de l'ouverture 44
Utilisation de l'enregistrement rapide 44
Menu de la fonction de bouton i 45

LECTURE 46

Regarder les photos et les clips vidéo 46
Vue en réduction 47
Utilisation du zoom sur les images déjà prises (images fixes seulement) 48
Diaporama 49
Suppression de photos et de vidéo 50

UTILISATION DES MENUS 51

Menu Photo 51
Mesure expo 51
Taille de l'image 52
OIS 52
Continu AF 53
HDR 53
Embellisseur 54
Sélectionner la scène 54
Menu de réglages de prise de vue photo 56

Qualité 56
Rayon aide AF 57
Zoom numérique 57
Impression de la date 57
Visualisation rapide 58
Réglages personnalisés 58
Menu Film 59
Mesure expo 59
Qualité vidéo 60
OIS 60
Menu de réglages Film 61
Zoom numérique 61
Menu Lecture 62
HDR 62
Retouche 63
Pivoter 63
Redimensionner 64
Effet de couleur 64
Menu de réglages Lecture 65
Protéger 65
Supprimer 66
DPOF (Format d'impression numérique) 67
Découpez 68
Menu Configuration 69
Réglage Son 70
Economie d'énergie 70
Langue 70
Fuseau horaire 71
Date et heure 71
Formater mémoire 71
Fichier et Logiciel 71
Copier vers carte 72
Nom fichier 72
Réinitialiser 73

Version FW (Version du micrologiciel) 73

TRANSMISSION 74

Connexion à un PC 74

Configuration du mode USB.....74

Transférer des fichiers sur votre ordinateur 74

Système vidéo 75

Régler le mode de connexion de la carte Eye-Fi SD 76

Prise en charge des connexions HDMI 77

Connecter un téléviseur équipé HDMI.....77

Connexion à une imprimante compatible PictBridge.....78

Configuration du mode USB.....78

Connectez votre imprimante.....79

Utilisation du menu PictBridge.....80

Imprimez la date 80

Imprimez sans date.....81

Imprimez tous les index.....82

Imprimez les images DPOF.....83

Quittez.....83

APPENDICES 84

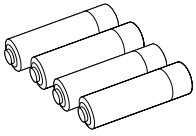
Caractéristiques techniques 84

Invites et messages d'alerte.....88

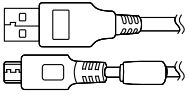
Guide de dépannage 92

Déballage

La boîte de l'appareil photo que vous venez d'acheter devrait aussi contenir les éléments suivants. Si l'un des éléments est manquant ou abîmé, contactez votre revendeur.

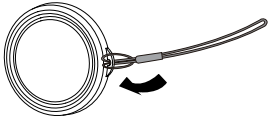


4 piles alcalines AA



Câble USB

Sangle



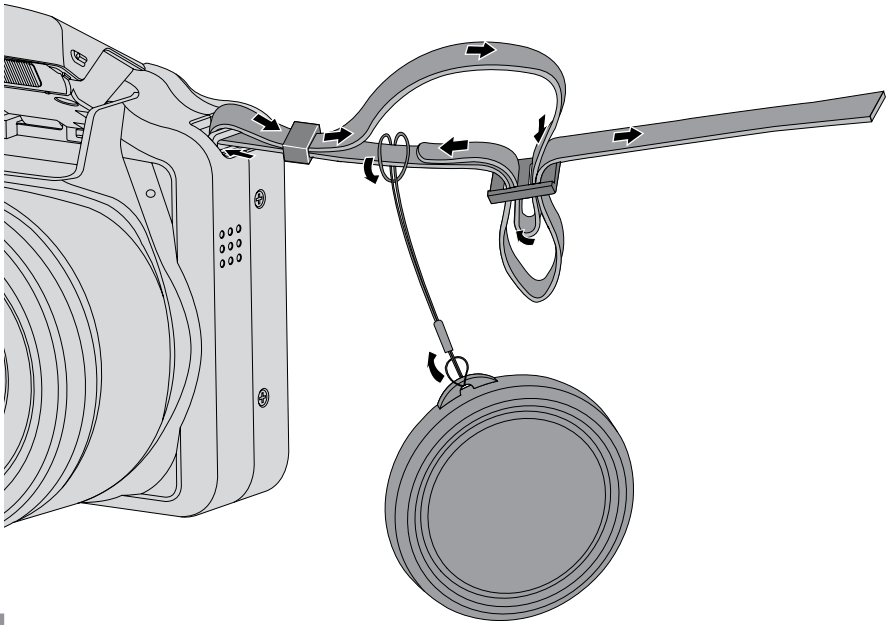
Capsule d'objectif avec sangle

Guide de démarrage rapide

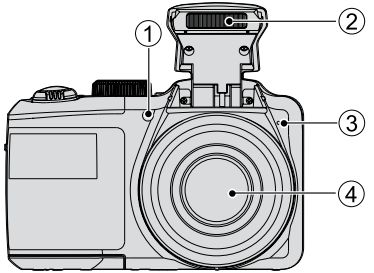
Carte de garantie

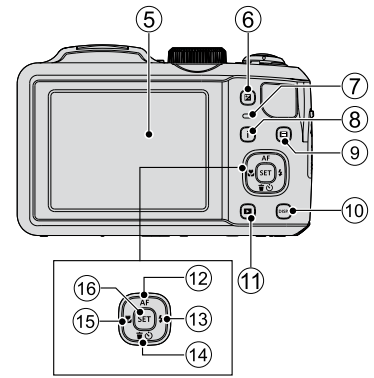
Carte de services

Installez la le capuchon de l'objectif et la sangle



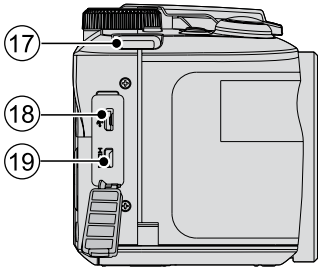
Nom de chaque partie



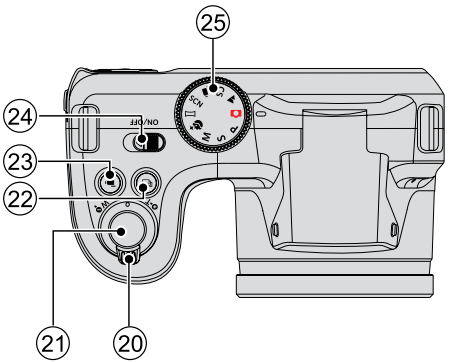


1. Voyant Rayon aide AF / Voyant du retardateur
2. Flash
3. Micro
4. Objectif

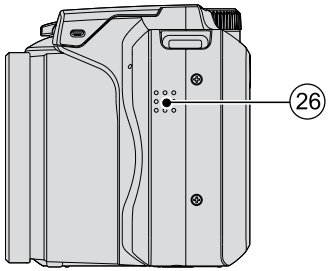
5. LCD
6. Bouton de correction d'exposition
7. Indicateur d'état
8. Bouton I
9. Bouton Menu
10. Bouton Disp (Affich)
11. Bouton Lecture
12. Bouton AF / Bouton Haut
13. Bouton Flash / Bouton Droite
14. Bouton Supprimer / Bouton Retardateur / Bouton Bas
15. Bouton Macro / Bouton Gauche
16. Bouton SET



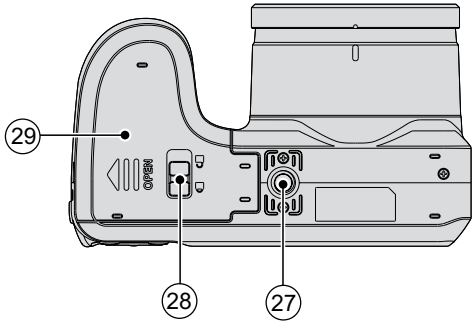
17. Boucles de la sangle
18. Port Micro USB
19. Port Micro HDMI



20. Molette du zoom
21. Déclencheur
22. Bouton de capture en rafale
23. Bouton d'enregistrement vidéo rapide
24. Curseur d'alimentation
25. Molette de mode



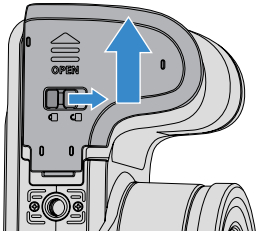
26. Haut-parleur

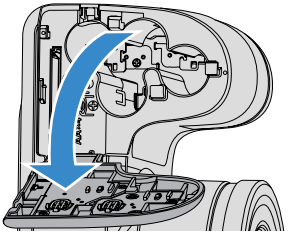


27. Embase pour trépied
28. Languette du couvercle de la batterie
29. Couvercle de la batterie

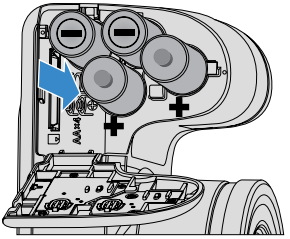
Installez la batterie et la carte mémoire

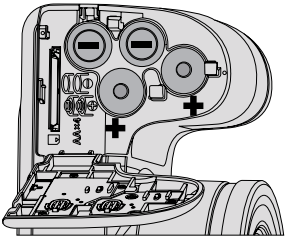
1. Ouvrez le couvercle de la batterie.



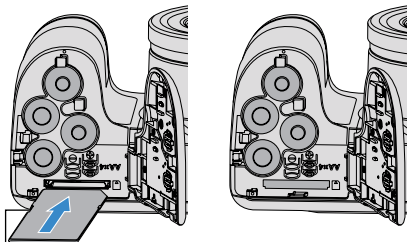


2. Placez la batterie dans la fente de la batterie en respectant l'orientation indiquée sur le schéma.





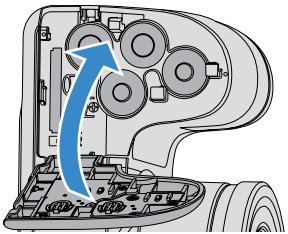
3. Insérez la carte mémoire dans la fente pour carte mémoire comme indiqué sur la figure.

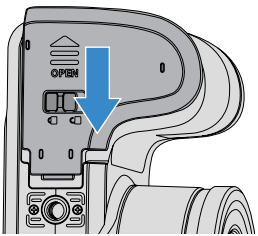


La carte mémoire (SD/SDHC) est en option et non incluse dans l'emballage de l'appareil. Vous devez en acheter une séparément. Achetez une carte mémoire authentique avec une capacité comprise entre 4Go et 32Go pour assurer un stockage correct des données.

Pour retirer votre carte mémoire, ouvrez le couvercle de la batterie, appuyez doucement sur la carte mémoire pour l'éjecter, et retirez-la lentement.

4. Refermez le couvercle de la batterie.

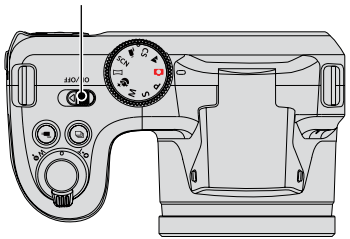




Allumer et éteindre

Tirez sur le curseur d'alimentation pour allumer / éteindre l'appareil.

Curseur d'alimentation



Lorsque l'appareil est éteint, appuyez et maintenez [▶] enfoncé le bouton Lecture pour allumer et passer en mode lecture.

Description des symboles

Dans les instructions ci-dessous, les symboles suivants peuvent être utilisés lorsque nous présentons l'utilisation de l'appareil photo. Ceci vise à faciliter notre compréhension.

「Propriétés de l'élément」 : Les propriétés des options dans l'interface de l'appareil sont indiquées par le symbole 「 」.

Réglez votre langue, et Date/Heure dès la première mise sous tension

1. Lorsque vous allumez l'appareil photo pour la première fois, l'écran de sélection de la langue apparaît.
2. Appuyez sur les boutons Haut/Bas/Gauche/Droit pour sélectionner la langue souhaitée.
3. Une fois que vous avez appuyé sur le bouton (SET) pour confirmer la sélection, l'écran de réglage de la date et de l'heure apparaît.
4. Appuyez sur le bouton gauche/droite pour sélectionner le bloc à régler : L'heure et la date s'affichent sous la forme YYYY.MM.DD HH:MM.
5. Appuyez le bouton haut/bas pour ajuster la valeur du bloc sélectionné.
6. Appuyez sur le bouton (SET) pour confirmer le réglage de l'heure et l'écran de prise de vue s'affiche.

Réinitialiser votre langue

Après avoir choisi votre langue la première fois, suivez les instructions ci-dessous pour réinitialiser votre langue.

1. Tirez sur le curseur d'alimentation pour allumer l'appareil.
2. Appuyez sur le bouton (▤), appuyez sur le bouton haut/bas pour sélectionner ▤, et appuyez sur le bouton (SET) pour accéder au menu.
3. Appuyez sur le bouton haut/bas pour sélectionner 🔧, et appuyez sur le bouton (SET) ou sur le bouton de droit pour accéder au menu.
4. Appuyez sur le bouton haut/bas pour sélectionner 「Langage/Langue」, et appuyez sur le bouton (SET) ou sur le bouton droite pour accéder au menu.
5. Appuyez sur les boutons Haut/Bas/Gauche/Droit pour sélectionner la langue souhaitée et appuyez sur le bouton (SET) pour confirmer.
6. Appuyez sur le bouton (▤) et l'écran de prise de vue apparaît.

Réinitialiser Date/Heure

Après avoir défini votre langue la première fois, suivez les instructions ci-dessous pour réinitialiser la date et l'heure.

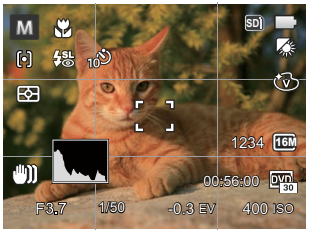
1. Tirez sur le curseur d'alimentation pour allumer l'appareil.
2. Appuyez sur le bouton (▤), appuyez sur le bouton haut/bas pour sélectionner ▤, et appuyez sur le bouton (SET) pour accéder au menu.
3. Appuyez sur le bouton haut/bas pour sélectionner 🔧, et appuyez sur le bouton (SET) ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
4. Appuyez sur le bouton haut/bas pour sélectionner 「Date et heure」, et appuyez sur le bouton (SET) ou sur la le bouton droit pour accéder au menu.
5. Appuyez sur le bouton gauche/droite pour sélectionner le bloc à régler : L'heure et la date s'affichent sous la forme YYYY.MM.DD HH:MM.
6. Appuyez sur la le bouton haut/bas pour choisir la valeur du bloc sélectionné. Après avoir terminé vos réglages, appuyez sur le bouton (SET) pour confirmer.
7. appuyez sur le bouton (▤) et l'écran de prise de vue apparaît.

Paramètre d'affichage

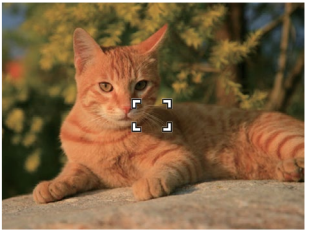
Appuyez sur le bouton DISP pour afficher les réglages: L' écran par défaut, L'écran avec grille de cadre, L'écran vide.

L' écran par défaut: affiche les paramètres actuels.

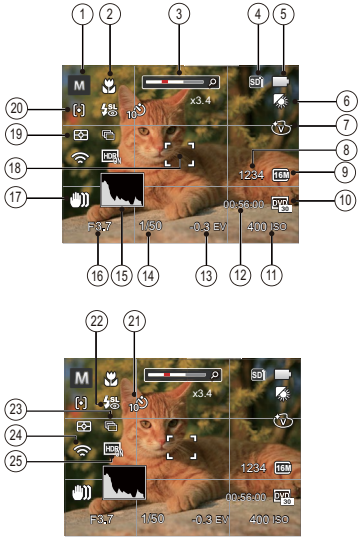
L'écran avec grille de cadre: affiche les paramètres actuels et l'histogramme.



L'écran vide: n'affiche aucune information.



Aperçu des icônes de l'écran en mode de prise de vue photo



1 Icônes du Mode de capture

	Mode auto		Mode panorama
P	Programme AE	SCN	Mode scène
S	Priorité à la vitesse	CS	Réglages personnalisés
M	Mode manuel		Paysage
	Embellisseur de visage		

2 Mode Macro
3 Indicateur de niveau de zoom (affiché lorsque le zoom est activé)
4 Carte mémoire / mémoire interne
5 Etat de la batterie
6 Balance des blancs (réglable en **P S M** Mode)
7 Effet de couleur (réglable en **P S M** Mode)
8 Nombre d'images restantes
9 Taille de l'image
10 Qualité vidéo

11 Valeur d'ISO (réglable en **P S M** Mode)
12 Temps d'enregistrement restant
13 Compensation de l'exposition (réglable en **P S** Mode)
14 Vitesse de l'obturateur (réglable en **S M** Mode)
15 Histogramme
16 Valeur d'ouverture (réglable en **M** Mode)
17 Stabilisation des images
18 Cadre de mise au point
19 Mesure
- AiAE
- Spot
- Cent. Pond.

20 Mode AF
- AF unique
- AF multiple
- Suivi d'objets

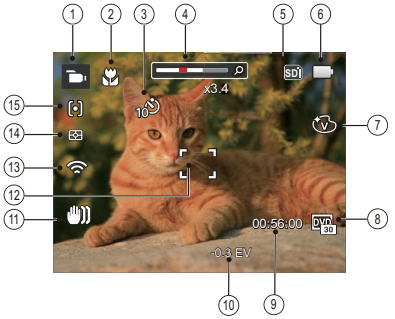
21 Retardateur
- Retardateur désactive
- Retardateur 2sec
- Retardateur 10sec
- Retardateur Sourire

22 Mode Flash
- Flash auto
- Flash forcé
- Synchro. lente
- Synchro. lente+Yeux rouges
- Réduction des yeux rouges

23 Rafale
- Simple
- Rafale
- 3 Vues
- Intervalle (30sec/1min/5min/10min)

24 Eye-Fi ALLUMER (avec signal)
25 HDR (réglable en **P S M** Mode)

Aperçu des icônes de l'écran en mode de capture vidéo

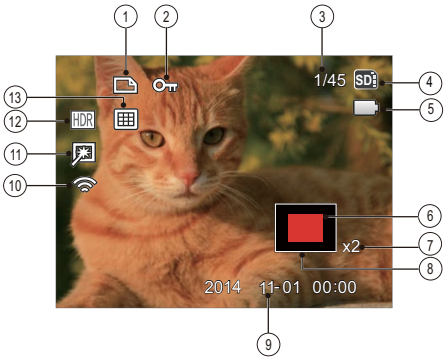


1 Icônes du mode film
2 Mode Macro
3 Retardateur
   Retardateur désactive
   Retardateur 10 sec
4 Indicateur de niveau de zoom (affiché seulement lorsque le zoom est activé)
5 Carte mémoire / mémoire interne
6 Etat de la batterie
7 Effet de couleur
8 Qualité vidéo
9 Temps d'enregistrement restant
10 Compensation de l'exposition
11 Stabilisation des images
12 Cadre de mise au point
13 Eye-Fi ALLUMER (avec signal)
14 Mesure
   AiAE
   Spot
   Cent. Pond.
15 Mode AF

Pour des meilleurs résultats, l'utilisation d'une carte mémoire SDHC est recommandée lorsque vous voulez enregistrer des clips vidéo.

Le zoom optique et le zoom numérique peut être ajustée. Le zoom numérique peut être ajusté à 4X (100X au total).

Aperçu des icônes de l'écran en mode lecture



1 Icône du fichier DPOF
2 Icône Protection de fichier
3 Espace mémoire (indiquant le nombre actuel de photos et le nombre total de photos)
4 Carte mémoire / mémoire interne
5 Etat de la batterie
6 Zone de concentration du Zoom
7 Valeur du Zoom
8 Champ total de l'image
9 Date de prise de vue
10 Eye-Fi ALLUMER (avec signal)
11 Retouche
12 HDR
13 Dossier date

Utilisez la molette de mode

L'appareil photo est doté d'un sélecteur de commande pratique permettant de commuter entre les différents modes avec facilité. Toutes les commandes disponibles sont listées ci-dessous:

Nom du mode	Icône	Description
Mode auto		Dans ce mode, les conditions optimales pour prendre des photos sont fixées en fonction du sujet et de l'environnement. C'est le mode le plus couramment utilisé pour prendre des photos.
Programme AE	P	Cette option permet de régler l'indice de lumination (EV), l'appareil règle alors automatiquement la vitesse d'obturation et l'ouverture.
Priorité à la vitesse	S	Ce réglage permet de choisir une vitesse spécifique d'obturation alors que l'appareil règle automatiquement l'ouverture pour assurer un éclairage convenable.
Mode manuel	M	Utilisez ce mode pour prendre des photos en mode Manuel ; vous pouvez changer les réglages des paramètres de l'appareil photo.
Embellisseur de visage		Augmente et adouci les trait du visage et blanchit les yeux.
Mode panorama		Utilisez ce mode pour prendre une série de 4 photos au maximum que l'appareil photo combine ensuite ensemble pour créer une photo panoramique.
Mode scène	SCN	Utilisez ce mode pour prendre des photos en mode Scène prédéfinie. Il y a 22 scènes disponibles.
Mode film		Utilisez ce mode pour faire des enregistrements vidéo.
Réglages personnalisés	CS	L'utilisateur peut mémoriser les modes de prise de vue et les paramètres fréquemment utilisés et passer à ce mode pour un réglage rapide.
Paysage		Reproduction éclatante du vert et du bleu.

Mode auto

Le mode Auto est le mode le plus facile à utiliser pour prendre des photos. Dans ce mode, l'appareil optimise automatiquement les paramètres pour des photos de meilleure qualité.

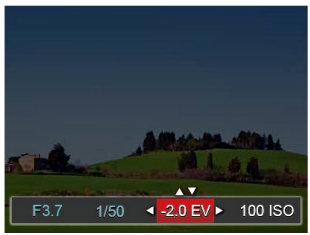
Suivez les étapes suivantes:

1. Tirez sur le curseur d'alimentation pour allumer l'appareil.
2. Passer au mode automatique par en tournant la molette de mode ( ).
3. Cadrez la photo à l'aide de l'écran LCD et enfoncez le déclencheur à mi-chemin pour faire la mise au point sur le sujet.
4. L'écran LCD montrera le cadre au point vert après que le sujet est fixé.
5. Appuyez à fond sur le déclencheur pour prendre des photos.

Programme AE P

Lorsque **P** (Programme AE) est sélectionné, vous pouvez ajuster la valeur d' EV et la valeur ISO.

1. Mettez la molette de mode sur **P**, puis appuyez sur le bouton pour configurer les réglages.

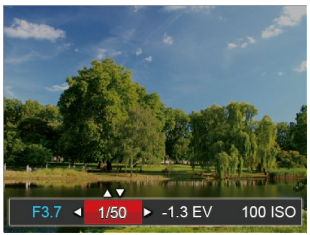


2. Appuyez sur les boutons pour sélectionner un élément à régler.
3. Appuyez sur les boutons pour ajuster les réglages.
4. Appuyez sur le bouton SET pour finir le réglage et accéder à l'écran de prise de vue.

Priorité à la vitesse **S**

Quand (**S**) (priorité de volet) est séletionnée, vous pouvez ajuster la vitesse de volet, les valeurs EV et ISO. La caméra met automatiquement la valeur d'ouverture basée sur la valeur de vitesse du volet pour avoir la valeur d'exposition la plus appropriée.

1. Mettez la molette de mode sur **S**, puis appuyez sur le bouton (⊡) pour configurer les réglages.

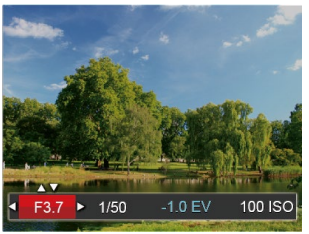


2. Appuyez sur la les boutons pour sélectionner un élément à régler.
3. Appuyez sur la les boutons pour ajuster les réglages.
4. Appuyez sur le bouton (SET) pour finir le réglage et accéder à l'écran de prise de vue.

Mode manuel **M**

En mode **M** (exposition manuelle), vous pouvez régler l'ouverture / la vitesse d'obturation manuellement et la valeur ISO.

1. Mettez la molette de mode sur **M**, puis appuyez sur le bouton (⊡) pour configurer les réglages.



2. Appuyez sur la les boutons gauche/droite pour sélectionner un élément à régler.
3. Appuyez sur la les boutons haut/bas pour ajuster les réglages.
4. Appuyez sur le bouton (SET) pour finir le réglage et accéder à l'écran de prise de vue.

Embellisseur de visage

En mode Beauté, l'appareil règle automatiquement l'exposition pour une reproduction fidèle des nuances de la peau.

1. Tournez la molette de mode pour sélectionner le mode Beauté ( ).
2. Appuyez sur le bouton (MENU) et appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner .
3. Appuyez sur les boutons pour sélectionner Embellisseur de visage, et appuyez sur le bouton (SET) pour confirmer et retourner au mode de prise de vue.

Le mode Beauté a trois effets:

- Effet 1: Peau douce
- Effet 2: Peau douce+Éclaircissement des yeux
- Effet 3: Peau douce+Éclaircissement des yeux+Agrandissement des yeux

Mode panorama

Avec le Mode Panorama, vous pouvez prendre une série de photos qui seront mises bout à bout par l'appareil dans une image ultra-large panoramique.

Suivez les étapes ci-dessous :

1. Tournez la molette de mode jusqu'à Mode Panorama ( ).
2. Appuyez sur les touches fléchées pour sélectionner un sens de prise de vue. (La droite est utilisée comme valeur par défaut si vous ne faites pas de choix) 2 quelques secondes plus tard, l'appareil est prêt à prendre des photos. Vous pouvez également appuyer sur la bouton (SET) ou appuyer à moitié sur le déclencheur pour être prêt à prendre des photos.
3. Composez la première vue de l'image panoramique sur l'écran LCD et appuyez sur le déclencheur pour prendre la photo.

4. Après avoir terminé de prendre la première photo, deux icônes cible s'affichera à gauche et à droite de l'écran LCD. Quand vous bougez l'appareil photo jusqu'à ce que l'icône de guider d'orientation ronds et la boîte carré de positionnement devient vert, ils vont se chevaucher, et l'appareil photo va automatiquement prendre une autre photo. La répétition des mêmes étapes peut permettre de prendre jusqu'à 4 photos.
5. Si les photos prises sont moins de 4 photos, appuyez sur le bouton (SET), l'appareil va automatiquement coller les photos. Appuyez sur le bouton de lecture pour entrer dans le mode de lecture afin de voir l'effet.
6. Après avoir pris 4 photos, l'appareil photo va automatiquement coller les photos. Appuyez sur le bouton de lecture pour entrer dans le mode de lecture afin de voir l'effet.

Pendant la prise de vue, le flash, le retardateur, le mode macro et la compensation d'exposition ne sont pas disponibles. Le réglage de la mise au point n'est pas disponible pour l'instant.

Dans le processus de prise de vue panoramique automatique, l'indication «Alignement incorrect. Veuillez essayer de nouveau.» affichée sur l'écran LCD signifie que l'angle de déplacement dévie de la ligne de base verte lors du mouvement de l'appareil photo conduisant à l'échec de la prise de vue et à refaire une nouvelle prise.

En mode Panorama, lorsque la taille de l'image est réglée sur 2M, jusqu'à 4 photos peuvent être assemblées.

Mode scène **SCN**

Vous pouvez sélectionner un mode approprié parmi les 22 modes de scène en fonction de l'environnement courant de capture. L'appareil configure ensuite automatiquement les paramètres les plus appropriés.

Tournez la molette de mode jusqu'à Mode scène pour entrer dans le menu du mode scène. Ce que l'écran LCD affiche est présenté dans la figure ci-dessous.

Appuyez sur les boutons pour sélectionner une scène, et appuyez sur le bouton (SET) pour confirmer.

Scène		Explication
	Auto SCN	Identifie la scène automatiquement; personne, rétroéclairage de la personne, Paysage, Macro, Scène de nuit, Scène de nuit Personne, Auto
	Sport	Pour les sujets en mouvement. Prise de vue rapide pour figer le déplacement.
	Plage	Idéal pour capturer des scènes avec un fort ensoleillement.
	Coucher de soleil	Pour les couchers de soleil. Prendre des photos avec une forte luminosité du soleil.
	Feux d'artifice	Pour feux d'artifice la nuit. Vitesse d'obtur. lente ajustée pour des photos éclatantes.
	Paysage de nuit	Scènes de nuit. Trépied recommandé.
	Croquis	Pour prendre des photos avec des effets de crayonnage.
	Neige	Pour les scènes de neige. Reproduit les scènes claires, blanches et naturelles.
	Enfants	Flash éteint pour eviter de pertuber les sujets. Il est approprié pour prendre des photos d'enfants.
	ID	Idéal pour capturer des photos nettes de documents telles que les cartes d'identité.(Il est recommandé d'imprimer avec du papier photo 4R 6 (6X4)).
	Verre	Objets derrière du verre transparent.
	Cadre photo	Permet d'ajouter des cadres ravissants.

Scène		Explication
	Vue panoramique	Convient pour saisir des objets en mouvement rapide pour avoir un sujet net avec un fond flou.
	Portrait	Le plus approprié pour capturer des gens avec la mise au point sur leur visage.
	Fisheye	Crée d'intéressants effets œil de poisson comme prise avec un objectif hyper gone.
	Fête	Convient pour prendre des photos de fêtes à l'intérieur, même dans des conditions d'éclairage complexes.
	Intérieur	Pour l'intérieur. Réduit le flou et améliore les couleurs.
	Feuillage	Pour les plantes. Améliore le rendu des plantes vertes et des fleurs.
	Musée	Pour les musées ou les endroits sans flash. Améliore les couleurs et réduit le flou.
	Portrait de nuit	Pour les portraits devant une scène nocturne.
	Mode animaux-Chien	Identifier rapidement l'animal de compagnie (chien), capturer le moment impromptu du chien.
	Mode animaux-Chat	Identifier rapidement l'animal de compagnie (chat), capturer le moment impromptu du chat.

Mode (ASCN)

Dans le mode scène “ASCN”, l'appareil peut détecter intelligemment différents environnements, et sélectionner automatiquement la meilleure scène et les meilleurs réglages photo pour vous.

“ASCN” peut détecter intelligemment les scènes suivantes :

Icône	Nom du mode	Icône	Nom du mode
	Mode Paysage		Mode Paysage de nuit
	Mode Portrait		Mode Macro
	Portrait de nuit		Mode Auto
	Portrait en contre-jour		

Pour utiliser l' "ASCN"

1. Tournez la molette de mode jusqu'à“SCN” pour entrer dans le mode “ASCN”.

2. Tenez la caméra de façon stable et visez le sujet. Le mode de scène optimal sera identifié automatiquement.
3. Appuyez à mi-course sur le déclencheur pour faire la mise au point.
4. Appuyez à fond sur le déclencheur pour prendre des photos.

Nom du mode	Explication
Mode Paysage	Pour les paysages, ASCN règle automatiquement l'exposition pour s'adapter au fond.
Mode Portrait	Le plus approprié pour capturer des gens avec la mise au point sur leur visage.
Portrait de nuit	Lorsque vous faites des portraits de nuit, ou en faible conditions de lumière, ASCN règle automatiquement l'exposition pour les personnes et les scènes de nuit.
Portrait en contre-jour	Lorsque le soleil ou toute autre source de lumière se situe derrière vous, ASCN règle automatiquement l'exposition pour produire de bonnes images.
Mode Paysage de nuit	Pour les scènes de nuit, ASCN augmente automatiquement la valeur ISO pour compenser la faible lumière.
Mode Macro	Pour des gros plans détaillés, ASCN engage automatiquement le mode Macro et règle automatiquement l'objectif.
Mode Auto	L'appareil photo ajustera automatiquement l'exposition et le point pour assurer de bonnes photos.

Réglages personnalisés **CS**

L'utilisateur peut mémoriser les modes de prise de vue et les paramètres fréquemment utilisés et passer à ce mode pour un réglage rapide.

Suivez les étapes ci-dessous :

1. Sélectionnez n'importe quel mode ou mode scène à mémoriser.
2. Définissez vos paramètres souhaités dans le mode actuel.
3. Appuyez sur le bouton (MENU), appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner [MENU], et appuyez sur le bouton (SET) pour accéder au menu.
4. Appuyez sur les boutons pour sélectionner [CAM], et appuyez sur le bouton (SET) ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
5. Appuyez sur les boutons bas pour sélectionner 「Réglages personnalisés」, et appuyez sur le bouton (SET) ou sur le bouton droit pour accéder au menu.

6. Sélectionnez 「Oui」 pour enregistrer ou 「Non」 pour annuler.

7. Tournez la molette de mode pour passer dans les Réglages personnalisés (**CS**).
8. Les réglages des photos que vous avez stockés la dernière fois sont invoqués.

Les réglages par défaut sont Programme AE (**P**) et d'autres paramètres.

Les réglages personnalisés ne conservent que le mode de prise de vue photo et les paramètres que vous avez définis la dernière fois.

Paysage

Sous ce mode, la caméra donne une reproduction éclatante du vert et du bleu, ajustant vos photos de paysages pour le meilleur résultat possible.

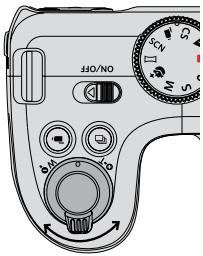
Suivez les étapes suivantes:

1. Tirez sur le curseur d'alimentation pour allumer l'appareil.
2. Placez le sélecteur de mode sur Paysage ( ).
3. Cadrez la photo à l'aide de l'écran LCD et enfoncez le déclencheur à mi-chemin pour faire la mise au point sur le sujet.

4. L'écran LCD montrera le cadre au point vert après que le sujet est fixé.
5. Appuyez à fond sur le déclencheur pour prendre des photos.

Utilisation du zoom

Votre camera a deux types de fonctionnement du zoom: Zoom optique et zoom numérique. Quand vous prenez une photo, appuyez sur le Molette du zoom pour faire le zoom.



Roulette de zoom

Indicateur de niveau de zoom

Quand le zoom optique arrives à son valeur maximum, lâcher le bouton et appuyer encore pour aller au zoom numérique.

Paramètres de focalisation

Dans les différents modes de prise de vue, vous pouvez sélectionner différentes méthodes de mise au point.

1. Appuyez sur le bouton haut (**AF**) pour afficher l'écran de réglages.

2. Appuyez sur les bouton gauche/droit pour sélectionner parmi les 3 modes suivants :
   - AF unique: Le cadre de mise au point apparaît au centre de l'écran LCD pour faire la mise au point sur le sujet.
   - AF multiple: L'appareil photo fait automatiquement le point sur une large zone pour trouver le point de mise au point.
   - Suivi d'objets: Le suivi intelligent de l'objet en mouvement sous film de mise au point.
3. Appuyez sur le bouton (SET) pour valider les réglages et quitter le menu.

Lorsqu'elle est activée, la focalisation de suivi d'objets ne marchera que quand l'objectif vise ceux-ci.

Mode macro

Le mode macro permet de prendre des photos de petits objets ou en étant très rapproché du sujet. Il est alors possible de prendre des photos en étant très près du sujet.

1. Appuyez sur le bouton ( ) pour entrer dans le menu de macro.

2. Appuyez sur les bouton gauche/droit pour sélectionner parmi les 2 modes suivants :
   - Macro désactive
     Choisissez cette option pour désactiver le mode macro.
   - Macro active
     Sélectionnez ce mode pour faire la mise au point sur des objets situées à 3 cm de l'objectif.
3. Appuyez (SET) sur le bouton pour valider les réglages et quitter le menu.

Paramètres du retardateur

Cette fonction permet de prendre des photos après un délai. L'appareil peut être réglé pour photographier au bout de 2 ou 10 secondes après appui sur le déclencheur ou après la détection d'un sourire.

1. Appuyez sur le bouton bas ( ) pour entrer dans le menu du retardateur.

2. Appuyez sur les bouton gauche/droit pour sélectionner parmi les 4 modes suivants :

   - Retardateur désactivé
     Désactiver le retardateur.
   - Retardateur 2sec
     Une seule photo est prise, 2 secondes après l'appui sur le déclencheur.
   - Retardateur 10sec
     Une seule photo est prise, 10 secondes après l'appui sur le déclencheur.
   - Retardateur sourire
     Appuyez sur le déclencheur pour prendre une photo immédiatement après qu'un visage souriant est détecté.

3. Appuyez sur le bouton (SET) pour valider les réglages et quitter le menu.

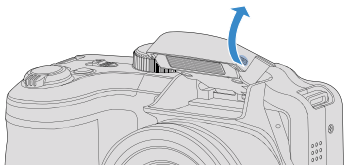
Lorsque vous activez le retardateur, appuyer sur l'obturateur ou le bouton de la flèche vers le bas peut désactiver le retardateur et revenir à l'écran de prise de vue tout en garder le réglage du retardateur.

Lorsque vous activez la détection de sourire, appuyer sur l'obturateur ou la bouton (SET) peut désactiver le retardateur sans garder le réglage du retardateur.

Mode flash

Le flash permet d'éclairer un sujet mal éclairé ou d'offrir de l'éclairage supplémentaire lors des prise dans un environnement sombres.

1. Soulevez manuellement le flash tel que décrit ci-dessous.



2. Appuyez sur le bouton droit ( ) pour entrer dans le menu de réglages du flash.

3. Appuyez sur les bouton gauche/droit pour sélectionner parmi les 5 modes suivants :
   - Flash auto
     Le flash de l'appareil photo se déclenche automatiquement en fonction des conditions courantes d'éclairage.
   - Flash forcé
     Le flash se déclanche a chaque prise de photos.
   - Synchro. lente
     Ceci permet la capture de scènes nocturnes avec des personnes au premier plan. Il est recommandé d'utiliser un trépied pour ce mode.
   - Synchro. lente+Yeux rouges
     Vous pouvez utiliser ce mode pour combiner la synchronisation lente et la réduction des yeux rouges.
   - Réduction des yeux rouges
     L'appareil photo émet une lumière brève avant de prendre la photo pour corriger l'effet « yeux rouges »
4. Appuyez sur le bouton (SET) pour valider les réglages et quitter l'option.

Paramètres de balance des blancs

La balance des blancs permet à l'utilisateur d'ajuster la température des couleurs en fonction des conditions de luminosité afin de garantir une restitution optimale des couleurs.

Suivez les étapes ci-dessous pour régler la balance des blancs de l'appareil :

1. Appuyez sur le bouton (SET) pour accéder au menu de balance des blancs.

2. Appuyez sur les bouton gauche/droit pour sélectionner parmi les 8 modes suivants :

- Bal. Blancs auto
- Lumière du jour
- Nuageux
- Fluorescent
- CWF fluorescent
- Incandescent
- Bal. blancs manuelle (Appuyez à fond sur le déclencheur pour détecter la valeur de balance des blancs)
- Temp. couleur (1900K ~ 10000K) Appuyez sur les boutons de directions Haut/ Bas pour "Réglage de la valeur K"; appuyez sur le bouton de direction gauche pour quitter la valeur K.

3. Appuyez sur le bouton (SET) pour valider les réglages et quitter le menu.

Rafale

Suivez les étapes ci-dessous pour configurer les réglages du mode rafale :

1. Appuyez sur pour entrer dans le menu du mode rafale.

2. Appuyez sur les bouton gauche/droit pour sélectionner parmi les 4 modes suivants :
   - Simple
   - Rafale
   - 3 Vues
   - Intervalle
     Prendre des photos en fonction de l'intervalle prédéfini (30sec / 1min / 5min / 10min)
3. Appuyez sur le bouton SET pour valider les réglages et quitter le menu.
4. Appuyez sur le bouton déclencheur pour commencer la prise de photo continue.

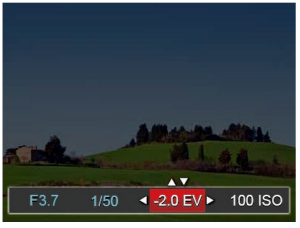
Le flash ne marche pas dans ce mode, pour permettre de prendre des photos aussi rapidement que possible.

Paramètres EV

Le menu de la fonction EV de l'appareil est doté de nombreuses fonctions, telles que l'ajustement EV, ISO, obturation, l'ouverture etc. Le réglage approprié de la fonction peut vous permettre d'obtenir de meilleures photos.

Suivez les étapes suivantes pour effectuer le réglage:

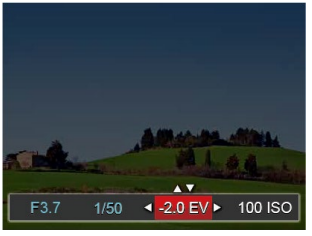
1. Appuyez sur le bouton (EV) pour afficher l'écran de réglages.
2. Appuyez sur les bouton gauche/droit pour sélectionner les options de réglage.



3. Appuyez sur les bouton gauche/droit pour ajuster les valeurs des options.
4. Appuyez sur (SET) pour terminer le réglage et accéder à l'écran de prise de vue.

Compensation de l'exposition

Réglez la luminosité de l'image. Au cas où il existe un contraste très élevé entre l'objet photographié et l'arrière-plan, la luminosité de l'image peut être réglée correctement. (réglable en P S Mode)



La gamme ajustable de la valeur de l'exposition est à partir de EV -2.0 à EV+2.0.

ISO

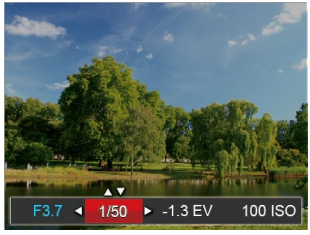
La fonction ISO vous permet de régler la sensibilité du capteur de la caméra à partir de la luminosité de la scène. Pour améliorer le résultat dans des environnements sombres, la vitesse ISO doit être élevée. Par contre, dans des conditions de forte luminosité, la vitesse ISO doit être plus basse.

Les images avec un ISO plus élevé auront naturellement un bruit plus élevés que celles avec un ISO faible. (réglable en **P S M** Mode)

L'option de ISO comprend Auto, 80, 100, 200, 400, 800 ,1600 et 3200.

Ajustement de l'obturateur

Une vitesse d'obturation élevée, permet de capturer en clair un sujet en mouvement. Une vitesse d'obturation lente, produira un effet de ralenti un peu flou. (réglable en **S M** Mode)



Ajustement de l'ouverture

Vous pouvez régler l'ampleur de l'ouverture. Si vous agrandissez l'ouverture, la mise au point se concentre sur le sujet principal avec du flou tout autour. Lorsque l'ouverture est rétrécie, l'arrière plan et le sujet principal sont nets. (réglable en **M** Mode)

Utilisation de l'enregistrement rapide

En mode de prise de vue, appuyez sur le bouton de raccourci Enregistrement pour accéder directement au mode d'enregistrement et enregistrer.

Apres l'enregistrement, appuyez sur le bouton de raccourci Enregistrement ou à nouveau sur le déclencheur, vous pouvez ainsi sauvegarder la vidéo et retourner à l'écran de prise de vue.

Menu de la fonction de bouton i

Mode : **P S M**

La fonction de paramètre de couleur de l'image permet à l'utilisateur de sélectionner différents effets de couleur.

1. L'appuie sur le bouton (i) peut permet de sélectionner le réglage de couleur de l'image.
2. Appuyez sur les bouton gauche/droit pour sélectionner les options de réglage de couleur d'image.

Il y a 7 choix de couleur d'image en mode de prise de vue photo **P S M**:

- Normale
- Éclatante
- Sépia
- Noir et blanc
- Vignettage
- Salon
- Rêve

Il y a 4 choix de couleur d'image en mode film :

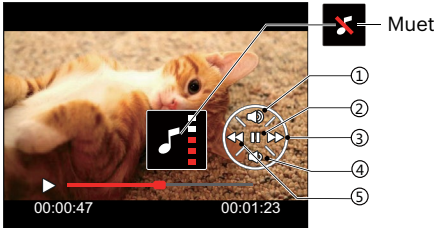
- Normale
- Éclatante
- Sépia
- Noir et blanc

Regarder les photos et les clips vidéo

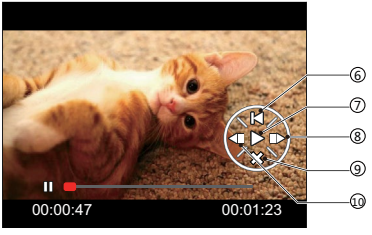
Pour regarder vos photos et clips vidéo sur l'écran LCD:

1. En appuyant sur le bouton (▶), la dernière prise photo ou vidéo s'affiche à l'écran LCD.
2. Utilisez les boutons de navigation Gauche/Droite pour naviguer dans les photos ou clips vidéo sur la mémoire interne ou la carte mémoire.
3. Pour jouer un clip vidéo, appuyez sur le bouton (SET) pour aller au mode de lecture vidéo. Regarder les photos et les clips vidéo.

Un guide de fonctionnement apparaît sur l'écran lors de la lecture d'une vidéo. Appuyez sur les boutons pour exécuter les fonctions correspondantes.



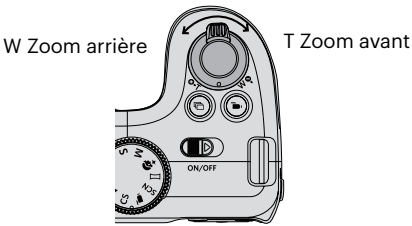
1	Augmentation du son
2	Pause
3	Avance rapide
4	Diminution du son
5	Retour rapide



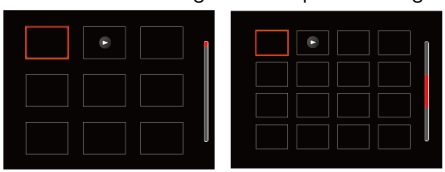
6	Retour au début de la vidéo
7	Lecture
8	Avance lecture vidéo
9	Annulation lecture
10	Retour lecture vidéo

Vue en réduction

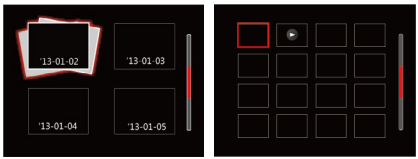
Quand le mode Lecture, presser le Molette du zoom W pour exposer les vignettes des photos et vidéos dans l'écran.



1. Utilisez la molette du zoom pour basculer entre les miniatures 3x3 et 4x4.
2. Lorsque une vignette 3x3 ou 4x4 est affichée, appuyez sur boutons de navigation pour sélectionner une image ou un clip vidéo à regarder.



3. Appuyez sur le bouton (i) pour sélectionner la lecture de la date.



4. Appuyez sur les boutons de navigation pour sélectionner une image ou un clip vidéo à regarder et appuyez sur le bouton (SET) pour le restaurer à sa taille initiale.

Les éléments du Dossier date sont affichés dans l'ordre de capture.

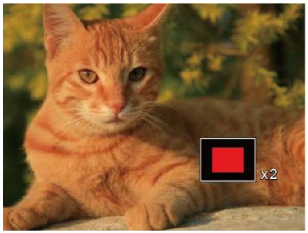
Si l'indicateur ▷ apparaît sur l'écran, c'est qu'un fichier vidéo est lu.

Appuyez sur le bouton (SET) pour rétablir un icône de prévisualisation à sa taille d'image originale.

Utilisation du zoom sur les images déjà prises (images fixes seulement)

Lors de la lecture de photos, vous pouvez aussi utiliser le curseur du zoom pour agrandir les photos de 2 à 8 fois.

1. Appuyez sur le bouton ▶ pour passer au mode de lecture.
2. Appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner une image à zoomer.
3. Presser le Molette du zoom pour zoomer (T).
4. Le coin droit inférieur de l'écran affichera le nombre de fois et la zone d'utilisation du zoom de photos.



5. Appuyez sur les boutons gauche/droit/haut/bas pour naviguer et sélectionner une partie de l'image à zoomer.
6. Appuyez sur le bouton SET pour retourner la photo a sa taille d'origine.

Les vidéos ne peuvent pas être agrandir.

Diaporama

Ce paramètre vous permet de regarder toutes les photos avec un diaporama.

1. Appuyez sur le bouton ▶ pour entrer dans l'écran de lecture.
2. Appuyez sur le bouton SET pour entrer dans l'option de diaporama.
3. Appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner la lecture de diaporama ou pour 「Annuler」 et revenir à l'écran de lecture.

4. Appuyez sur le bouton SET pour confirmer votre sélection.

Suppression de photos et de vidéo

En mode lecture, appuyez sur le bouton bas ( ) pour sélectionner vos photos et vidéos.

Pour supprimer des images ou des vidéos :

1. Appuyez sur le bouton pour passer au mode de lecture.
2. Appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner les photos et vidéos à supprimer.
3. Appuyez sur le bouton bas ( ) et l'écran de suppression s'affiche.

4. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner 「Supprimer une」 ou 「Quittez」, et appuyez sur le bouton SET pour confirmer.

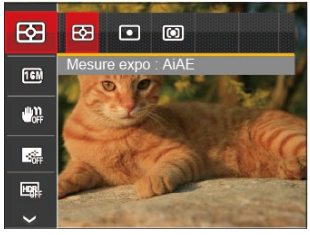
Les photos/clips vidéo effacés ne pourront pas être récupérées.

Veuillez consulter la page 66 pour les instructions concernant les options du menu supprimer.

Menu Photo

Mode : P S M SCN

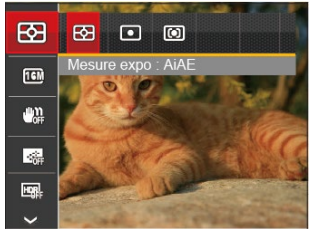
1. En mode de prise de vue photo, appuyez sur le bouton (MENU) pour entrer dans le menu de prise de vue photo.
2. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner le menu de prise de vue photo à régler.
3. Appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner le menu de prise de vue à régler, et appuyez sur le bouton (SET) pour confirmer.



Référez vous aux pages suivantes pour plus de détails concernant chaque réglage.

Mesure expo

Utilisez ce paramètre pour choisir la taille de la "cible" dans le champ visuel de la caméra.



Trois tailles sont disponibles au choix:

- AIAE (Intelligence artificielle IA (Artificial Intelligence AE)): Choisit automatiquement le compteur central et périphérique pour calculer la valeur correcte de la mesure par le poids.
- Spot La taille Spot focalise sur une petite zone au centre du champ visuel de la caméra.
- Cent. Pond. La taille Intermédiaire couvre une zone légèrement plus grande au centre du champ visuel de la caméra.

Taille de l'image

Le réglage de la taille est lié à la résolution des photos, en pixels. Une photo avec une plus haute résolution peut être imprimée en grand format sans subir de dégradation.

Pour régler la taille des photos, procédez de la manière suivante:

La qualité de l'image augmente avec le nombre de pixels. En revanche, vous pourrez prendre plus de photos avec votre carte mémoire si le nombre de pixels est bas.

OIS

Ce mode peut aider à réduire le flou d'une photo dû à un mouvement de main involontaire ou à une faible luminosité.

Utiliser ce mode de stabilisation d'image dans les environnements sombres.

La prise de photo dans un environement vent eu ou instable (comme dans un véhicule en mouvement) peut donner des images floues.

Continu AF

Permet à l'AF de faire la mise au point continue automatiquement lors de la prise de photos.

Il ya deux options:

- Désactive
- Active

Rester en mode AF continu réduit la durée de vie de la batterie.

HDR

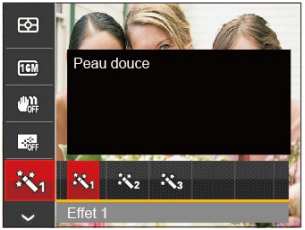
Avec la fonction HDR, l'exposition homogénéisée peut être effectuée lors de la prise des photos. En optimisant les détails des parties éclairées ou sombres de la photo qui peuvent être surexposées ou avoir un grand contraste, la photo aura une meilleure définition.

Il ya deux options:

- Désactive
- Active

Embellisseur

Réglez l'effet du mode de beauté.



Le mode Beauté a trois effets:

- Effet 1: Peau douce
- Effet 2: Peau douce + Éclaircissement des yeux
- Effet 3: Peau douce + Éclaircissement des yeux + Agrandissement des yeux

Sélectionner la scène

Choisissez le mode de scène en mode SCN.

• Options dans le mode de prise (O: Disponible X: Indisponible)

Options	Modes de prises de photos						
		P	S	M		SCN	
	O	O	O	O	O	O	O
16M	O	O	O	O	O	O	O
OFF	O	O	O	O	O	X	X
OFF	O	O	O	O	O	X	X
HDR OFF	O	O	O	O	X	X	X
	X	X	X	X	O	X	X
ASCN	X	X	X	X	X	O	X

Menu de réglages de prise de vue photo

Mode: P S M SCN

1. Appuyez sur le bouton (MENU) dans le mode de prise de vue photo et appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner .

2. Appuyez sur le bouton (SET) pour accéder au menu.
3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton (SET) ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
4. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner l'élément à régler, et appuyez sur le bouton (SET) ou sur le bouton droite pour accéder au menu.
5. Appuyez sur les boutons haut/bas sélectionner une option et appuyez sur le bouton (SET) pour confirmer.

Qualité

Le réglage de Qualité peut être utilisé pour ajuster le taux de compression des images.

La qualité de l'image comprend trois options:

- Meilleure
  (16M Taille de fichier moyenne: 4.0MB)
- Haute
  (16M Taille de fichier moyenne: 2.5MB)
- Normale
  (16M Taille de fichier moyenne: 2.0MB)

Rayon aide AF

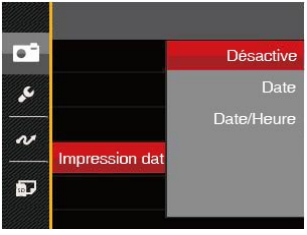
Dans un environnement plus sombre, la fonction Rayon aide AF peut être activée pour aider la mise au point.

Zoom numérique

Activer ou désactiver le zoom numérique.

Impression de la date

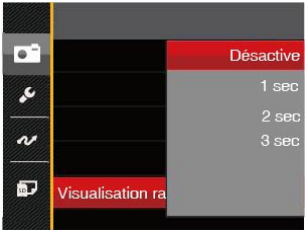
Inclut un timbre de date/heure sur la photo.



- Désactive
- Date
- Date/Heure

Visualisation rapide

Cette option permet de revoir rapidement des photos immédiatement après leur prise. Chaque photo est affichée sur l'écran LCD en fonction du temps sélectionné.



Il y a 4 choix :

- Désactive
- 1 sec
- 2 sec
- 3 sec

Une durée de visualisation plus courte prolonge la durée de vie de la batterie.

Réglages personnalisés

Les réglages personnalisés mémorisent le mode de prise de vue photo et les paramètres actuels. Le mode mémorisé et les paramètres sont directement appelés en mode Réglages personnalisés.

Il y a 2 choix :

- Non
- Oui

Menu Film

Mode:

1. Tournez la molette de mode, sélectionnez le mode et appuyez sur le bouton (≡) pour entrer dans le menu Film.

2. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner le menu Film à régler.
3. Appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner le menu Film à régler et appuyez sur le bouton (SET) pour confirmer.

Mesure expo

Utilisez ce paramètre pour choisir la taille de la "cible" dans le champ visuel de la caméra.

Trois tailles sont disponibles au choix:

- AIAE (Intelligence artificielle IA (Artificial Intelligence AE)): Choisit automatiquement le compteur central et périphérique pour calculer la valeur correcte de la mesure par le poids.
- Spot La taille Spot focalise sur une petite zone au centre du champ visuel de la caméra.
- Cent. Pond. pond. La taille Intermédiaire couvre une zone légèrement plus grande au centre du champ visuel de la caméra.

Qualité vidéo

Réglez la résolution de l'image utilisée pendant l'enregistrement vidéo.

La vitesse nécessaire de la carte SD pour l'écriture et la lecture des données HD est ainsi:

No.	Pixel de l'image	Cadre	Recommandation	Durée d'enregistrement (4GB) Environ
1	1280x720 *	30	Class 6	55 minutes
2	1280x720	15	Class 6	60 minutes
3	640x480	30	Class 4	70 minutes
4	320x240	30	Class 4	208 minutes

* La durée d'enregistrement maximale est de 29 minutes en une fois.

L'enregistrement en HD peut créer le chauffement de l'appareil photo. Ceci est normal.

OIS

Ce mode peut aider à réduire le flou d'une photo dû à un mouvement de main involontaire ou à une faible luminosité.

Utiliser ce mode de stabilisation d'image dans les environnements sombres.

La prise de photo dans un environement vent eu ou instable (comme dans un véhicule en mouvement) peut donner des images floues.

Menu de réglages Film

Mode:

1. Tournez la molette de mode et sélectionnez pour entrer dans l'écran d'enregistrement vidéo.
2. Appuyez sur le bouton , appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton SET pour accéder au menu.

3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton SET ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
4. Sélectionnez les éléments à régler et appuyez sur le bouton SET ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
5. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner une option et appuyez sur le bouton SET pour confirmer.

Zoom numérique

Activer ou désactiver le zoom numérique.

Menu Lecture

Mode: ▶

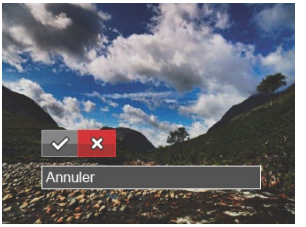
1. Appuyez sur le bouton ▶ pour afficher l'écran de lecture, et appuyez sur le bouton ☰ pour accéder au menu.
2. Appuyez sur le bouton droit haut/bas pour sélectionner la lecture à régler, et appuyez sur le bouton SET pour y accéder.
3. Appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner une option et appuyez sur le bouton SET pour confirmer.

Référez vous aux pages suivantes pour plus de détails concernant chaque réglage.

HDR

Avec la fonction HDR, l'exposition homogénéisée peut être effectuée sur les photos déjà prises. En optimisant les détails des parties éclairées ou sombres de la photo qui peuvent être surexposées ou avoir un grand contraste, la photo aura une meilleure définition et plus de relief.

1. En mode lecture, appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner les photos à modifier.
2. Appuyez sur le bouton ☰, sélectionnez les réglages HDR et appuyez sur le bouton SET pour afficher l'écran des réglages.
3. Appuyez sur les boutons gauche/droit pour choisir ou non d'utiliser HDR.



✓ : HDR ✗ : Annuler

4. Après l'utilisation de la function HDR, l'image sera enregistrée comme nouveau document, et le document original sera toujours contenu dans la mémoire.

Retouche

Utilisez ce réglage pour effacer les yeux rouges dans les photos.

1. En mode lecture, appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner les photos à modifier.
2. Appuyez sur le bouton (☰), sélectionnez les réglages et appuyez sur le bouton (SET) pour afficher l'écran des réglages.
3. Appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner Retouche ou 「Annuler」 pour revenir à l'écran de lecture.

: Réduction des yeux rouges
: Peau douce
: Éclaircissement des yeux
: Agrandissement des yeux : Annuler

4. Appuyez sur le (SET) bouton pour confirmer le réglage.

La fonction beauté dont il est question ici est l'embellissement de trois effets, quand le modèle de beauté vous permet de choisir parmi un, deux ou les trois effets associés.

Pivoter

Ce paramètre vous permet de faire pivoter la photo dans un certain sens.

1. En mode lecture, appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner les photos à modifier.
2. Appuyez sur le bouton (☰), sélectionnez les réglages et appuyez sur le bouton (SET) pour afficher l'écran des réglages.
3. Appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner le sens de rotation ou 「Annuler」 pour revenir au menu de lecture.

: Tourner à droite
: Tourner à gauche : Annuler

4. Appuyez sur le bouton (SET) pour confirmer votre sélection.

Les photos panoramiques et les vidéos ne peuvent être pivotées.

Le fichier modifié remplacera l'original.

Redimensionner

Ce paramètre vous permet redimensionner une photo, en choisissant une nouvelle résolution, et l'enregistre comme une nouvelle photo.

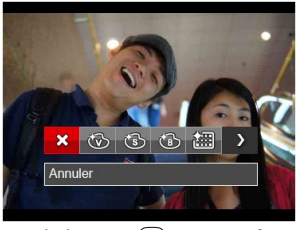
1. En mode lecture, appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner les photos à modifier.
2. Appuyez sur le bouton (MENU), sélectionnez les réglages et appuyez sur le bouton (SET) pour afficher l'écran des réglages.
3. Appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner 「1024X768」 ou 「640X480」 ou sélectionnez 「Annuler」 pour revenir à l'écran de lecture.

4. Appuyez sur le bouton (SET) pour confirmer votre sélection.

Effet de couleur

Ce paramètre vous permet de changer l'effet de couleur de la photo. Il est sauvegardé comme une nouvelle photo avec la photo d'origine.

1. En mode lecture, appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner les photos à modifier.
2. Appuyez sur le bouton (MENU), sélectionnez les réglages et appuyez sur le bouton (SET) pour afficher l'écran des réglages.
3. Appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner le menu correspondant ou 「Annuler」 pour revenir à l'écran de lecture.



4. Appuyez sur le bouton (SET) pour confirmer votre sélection.

: Annuler	: Granuleux
: Éclatante	: Vignettage
: Sépia	: Salon
: Noir et blanc	: Rêve

Menu de réglages Lecture

Mode:

1. Appuyez sur le bouton pour afficher l'écran de lecture, appuyez sur le bouton , et appuyez sur la touche fléchée haut/bas pour sélectionner .
2. Appuyez sur le bouton SET pour accéder au menu.

3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton SET ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
4. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner l'élément à régler, et appuyez sur le bouton SET ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
5. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner une option et appuyez sur le bouton SET pour confirmer.

Référez vous aux pages suivantes pour plus de détails concernant chaque réglage.

Protéger

Pour éviter toute suppression accidentelle de photo ou de vidéo, utilisez ce réglage pour verrouiller un fichier ou tous les fichiers.

Pour verrouiller ou déverrouiller les fichiers photo et vidéo :

1. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner 「Protéger」, et appuyez sur le bouton SET ou sur le bouton droit pour accéder au sous-menu.

2. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner le sous-menu, et appuyez sur le bouton (SET) ou sur bouton droit pour afficher l'écran de réglages.

   Il y a 4 sous-menus disponibles :

   • Une : Verrouille la photo ou la vidéo sélectionnée si elle n'est pas protégée ; déverrouille la photo ou la vidéo sélectionnée si elle est protégée.

   • Dossier date : Protége toutes les photos du Dossier date.

   • Toutes : Verrouille toutes les photos ou vidéos.

   • Réinitialiser : Annule le verrouillage de toutes les photos ou vidéos.

3. Appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner une option et appuyez sur le bouton (SET) pour confirmer.

Supprimer

Vous pouvez supprimer un ou tous les fichiers photo / vidéo.

Pour supprimer des fichiers photo ou vidéo :

1. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner 「Supprimer」, et appuyez sur le bouton (SET) ou sur bouton droit pour accéder au sous-menu.

2. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner le sous-menu, et appuyez sur le bouton (SET) ou sur bouton droit pour afficher l'écran de réglages.

   Il y a 3 sous-menus disponibles :

   • Une : Supprime une photo ou vidéo.

   • Dossier date : Supprime toutes les photos du Dossier date.

   • Toutes : Supprime toutes les photos ou vidéos.

3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner une option et appuyez sur le bouton (SET) pour confirmer.

L'indicateur "⚿" signifie qu'un fichier est protégé. La protection de fichier doit être enlevée avant de pouvoir supprimer le fichier.

La suppression des fichiers provoquera la réinitialisation des réglages DPOF.

Quand une photo unique du le dossier de date est protégée, la photo protégée sera conservée alors que toutes les photos seront effacées.

DPOF (Format d'impression numérique)

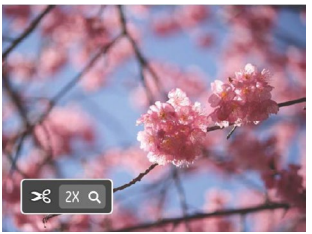
DPOF vous permet d'enregistrer une sélection de photos que vous désirez imprimer, et d'enregistrer cette sélection sur la carte mémoire; de cette façon, vous n'avez plus qu'à emmener votre carte mémoire dans un magasin photo sans besoin de décrire à la personne une par une les photos que vous désirez imprimer.

L'imprimante qui prend en charge le DPOF est nécessaire pour l'impression.

Découpez

Le réglage de la taille vous permet de recadrer une photo et de l'enregistrer comme une nouvelle image.

1. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner 「Découpez」, et appuyez sur le bouton (SET) ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
2. Sélectionnez 「Oui」 pour confirmer le découpage. Sélectionnez la partie à découper en utilisant le levier de zoom et les touches directionnelles pour découper une photo.



3. Appuyez sur le bouton (SET) et l'invite 「Enregistrez les changements?」 apparait. Sélectionnez 「☑」 pour modifier et enregistrer l'image. Sélectionnez 「☒」 pour annuler les modifications et revenir à l'écran de l'invite de découpage.

L'image ne peut pas être coupée de nouveau quand elle est tronquée à 640x480.

Menu Configuration

1. Appuyez sur le bouton (MENU) dans n'importe quel mode et appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner .
2. Appuyez sur le bouton (SET) pour accéder au menu.
3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton (SET) ou sur le bouton droit pour accéder au menu.

4. Appuyez sur le bouton haut/bas pour sélectionner l'élément à régler, et appuyez sur le bouton (SET) ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
5. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner une option et appuyez sur le bouton (SET) pour confirmer.

Référez vous aux pages suivantes pour plus de détails concernant chaque réglage.

Réglage Son

Avec ce réglage, vous pouvez régler le volume du son.

1. Sélectionnez ⌈Réglage Son⌋ dans le menu des réglages de base. Appuyez sur le bouton (SET) ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
2. Appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner une option.

3. Appuyez sur le bouton (SET) pour confirmer.

Economie d'énergie

Cette fonction permet d'économiser de l'énergie pour que la batterie dure aussi longtemps que possible. Suivez les étapes suivantes pour éteindre automatiquement l'écran LCD et l'appareil photo après une certaine durée d'inactivité.

1. Sélectionnez ⌈Eco.D'Energie⌋ dans le menu des réglages de base. Appuyez sur le bouton (SET) ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
2. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner une option.

3. Appuyez sur le bouton (SET) pour confirmer.

Langue

Reportez-vous à la section "Réinitialiser votre langue" à la page 17.

Fuseau horaire

Le paramètre Heure mondiale est une fonction utile pour vos voyages à l'étranger. Cette fonction vous permet d'afficher l'heure locale sur l'écran LCD lorsque vous êtes à l'étranger.

1. Sélectionnez 「Fuseau horaire」 dans le menu des réglages de base. L'écran des fuseaux horaires apparaît.
2. Appuyez sur les boutons haut/bas pour choisir les champs du lieu de départ (⌂) et de la destination (🌐) .
3. Appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner une ville sur le même fuseau horaire que celui de ce champs. Appuyez sur le bouton SET pour confirmer les réglages.

Date et heure

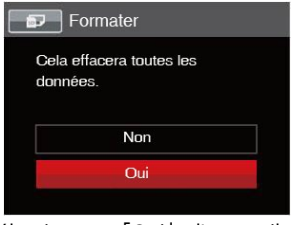
Reportez-vous à la section "Réinitialiser Date/Heure" à la page 18.

Fichier et Logiciel

Formater mémoire

Remarque: Le formatage vous permet de supprimer tous les contenus de la carte mémoire et de la mémoire intégrée, y compris les fichiers de photo et de film protégés. Pour utiliser cette fonction:

1. Appuyez sur le bouton ☰ , appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner ☰ , et appuyez sur le bouton SET pour accéder au menu.
2. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton SET ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner 「Formater」 , et appuyez sur le bouton SET ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
4. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner 「Oui」 ou 「Non」 et appuyez sur le bouton SET pour confirmer.



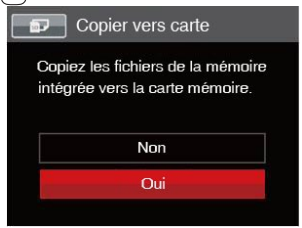
5. Si vous sélectionnez 「Oui」 , l'appareil photo formate sa mémoire.

Formatez la mémoire intégrée lorsque la carte mémoire n'est pas insérée. Lorsqu'elle est insérée, seule la carte mémoire peut être formatée.

Copier vers carte

Utilisez cette fonction pour copier les fichiers stockés sur la mémoire interne vers la carte mémoire.

1. Appuyez sur le bouton (≡), appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner, et appuyez sur le bouton (SET) pour accéder au menu.
2. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner, et appuyez sur le bouton (SET) ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner 「Copier vers carte」, et appuyez sur le bouton (SET) ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
4. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner 「Oui」 ou 「Non」 et appuyez sur le bouton (SET) pour confirmer.

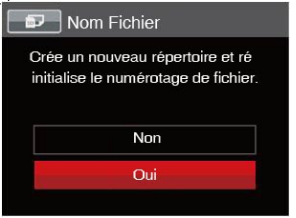


S'il n'y a pas de carte dans l'appareil-photo, la fonction ne sera pas affichée.

Nom fichier

Après chaque capture de photo ou de vidéo, l'appareil photo enregistrera le fichier avec un nom terminant par un numéro de série. Vous pouvez utiliser cet élément pour décider si les fichiers doivent être numérotés en série, ou s'ils doivent commencer par 1 ou s'ils doivent être enregistrés dans un autre dossier de la carte mémoire.

1. Appuyez sur le bouton (≡), appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner, et appuyez sur le bouton (SET) pour accéder au menu.
2. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner, et appuyez sur le bouton (SET) ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner 「Nom Fichier」, et appuyez sur le bouton (SET) ou le bouton droit pour accéder au menu.
4. Appuyez sur les les boutons haut/bas pour sélectionner 「Oui」 ou 「Non」 et appuyez sur le bouton (SET) pour confirmer.



Réinitialiser

Utilisez cette option pour réinitialiser tous les paramètres de l'appareil photo sur les réglages d'origine.

1. Appuyez sur le bouton (MENU), appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner [icon], et appuyez sur le bouton (SET) pour accéder au menu.
2. Appuyez sur les boutons pour sélectionner [icon], et appuyez sur le bouton (SET) ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner 「Réinitialiser」, et appuyez sur le bouton (SET) ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
4. Appuyez sur les touches fléchées haut/bas pour sélectionner 「Oui」 ou 「Non」 et appuyez sur le bouton (SET) pour confirmer.

Version FW (Version du micrologiciel)

Utilisez cette option pour afficher le numéro de la version du microprogramme de l'appareil photo.

1. Appuyez sur le bouton (MENU), appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner [icon], et appuyez sur le bouton (SET) pour accéder au menu.
2. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner [icon], et appuyez sur le bouton (SET) ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
3 Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner 「Version FW」, et appuyez sur le bouton (SET) ou le bouton droit pour accéder au menu.

4. Lorsqu'il y a une nouvelle version du firmware sur la carte SD, sélectionnez 「Oui」 pour mettre à jour.

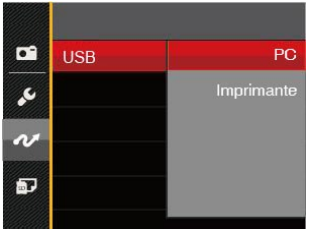
Connexion à un PC

Vous pouvez utiliser le câble USB pour connecter l'appareil afin de copier (transmettre) les photos vers un ordinateur.

Configuration du mode USB

Le port USB de l'appareil photo peut être configuré pour le connecter à un ordinateur ou à une imprimante. Les instructions suivantes vous permettront donc de vous assurer que l'appareil est correctement configuré pour être connecté à un ordinateur.

1. Appuyez sur le bouton (MENU), appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner, et appuyez sur le bouton (SET) pour accéder au menu.
2. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner, et appuyez sur le bouton (SET) ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner 「USB」, et appuyez sur le bouton (SET) ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
4. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner 「PC」 et appuyez sur le bouton (SET) pour confirmer.



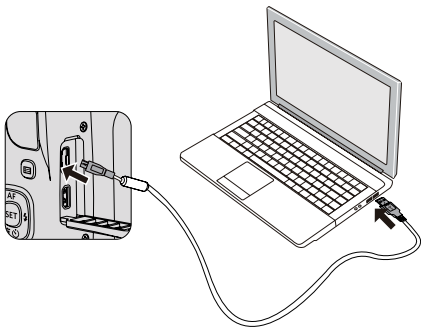
Transférer des fichiers sur votre ordinateur

L'ordinateur détectera automatiquement l'appareil photo comme un disque amovible. Double-cliquez sur l'icône Mon ordinateur du bureau pour localiser le disque amovible et pour copier les dossiers et fichiers stockés dans votre appareil photo vers un dossier de votre ordinateur, comme vous le feriez pour copier n'importe quel autre fichier ou dossier.

Suivez les instructions ci-dessous pour connecter votre appareil photo à un PC.

1. Assurez-vous que l'ordinateur et l'appareil photo sont allumés.
2. Branchez un coté du câble USB fourni sur le port USB/SORTIE AV de votre appareil photo.

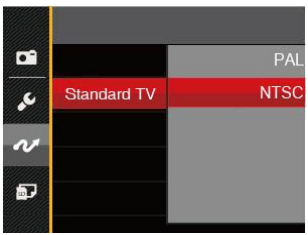
3. Branchez l'autre coté du câble sur un port USB de votre PC.
4. Une fois la transmission terminée, débranchez le câble USB en suivant les instructions indiquant comment enlever en toute sécurité les périphériques USB.



Système vidéo

Utilisez cette fonction pour choisir entre les système vidéo NTSC et PAL.

1. Appuyez sur le bouton (MENU), appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton (SET) pour accéder au menu.
2. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton (SET) ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner 「Standard TV」, et appuyez sur le bouton (SET) ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
4. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner 「NTSC」ou 「PAL」et appuyez sur le bouton (SET) pour confirmer.



NTSC: Anglais, Chinois (Traditionnel), Japonais, Français, Coréen, Russe, Vietnamien, Grec, Hongrois, Slovaque

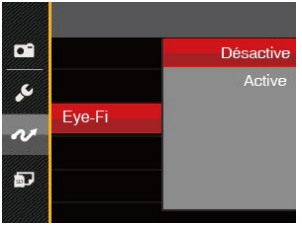
PAL: Allemand, Espagnol, Italien, Chinois (Simplifié), Portugais, Suédois, Danois, Finnois, Indonésien, Norvégien, Néerlandais, Turc, Polonais, Thaï, Croate, Tchèque, Arabe, Hindi

Le système de sortie vidéo changera en conséquence selon les modifications de la langue sélectionnée.

Régler le mode de connexion de la carte Eye-Fi SD

Cet appareil prend en charge la connexion sans fil pour carte mémoire Eye-Fi, Activer la connexion Eye-Fi en suivant les étapes suivantes.

1. Appuyez sur le bouton , appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton SET pour accéder au menu.
2. Appuyez sur les boutons pour sélectionner , et appuyez sur le bouton SET ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner 「Eye-Fi」, et appuyez sur le bouton SET ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
4. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner「Active」ou「Désactive」et appuyez sur le bouton SET pour confirmer.

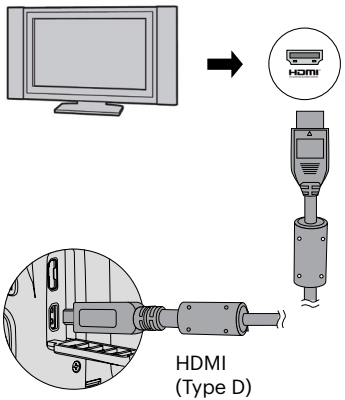


Si la carte Eye-Fi n'est pas disponible dans la caméra, cette fonction ne s'affichera pas.

Prise en charge des connexions HDMI

HDMI (Interface multimédia haute définition) est une interface audio/vidéo complètement numérique à travers la quel des signaux audio et vidéo non compressés sont transmis.

La transmission directe des signaux vidéo numériques sur votre téléviseur permet de réduire les pertes de conversion et d'améliorer la qualité de l'image.



Connecter un téléviseur équipé HDMI

1. Utilisez un câble de sortie haute définition (non inclus) pour connecter votre appareil photo à un téléviseur ayant une connexion HDMI.
2. L'appareil photo détecte automatiquement et juge la résolution actuelle.
3. Après la connection, mettez l'appareil photo sur le mode de lecture.

Veuillez d'abord allumer l'appareil photo et la télévision avant de les connecter.

Référez-vous au manuel d'instruction de votre téléviseur pour plus d'informations sur les résolutions supportées. La résolution et les formats de sortie qui ne sont pas supportés seront affichés en couleur grise sur l' écran LCD de votre appareil photo.

Connexion à une imprimante compatible PictBridge

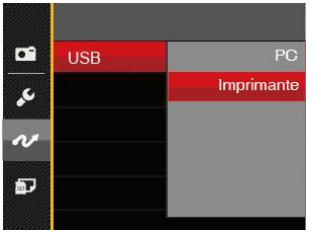
La technologie PictBridge permet d'imprimer les photos enregistrées sur la carte mémoire via l'imprimante.

Pour voir si une imprimante est compatible PictBridge, regardez simplement si le logo PictBridge se trouve sur l'emballage ou vérifiez dans le manuel d'utilisation. Avec la fonction PictBridge de votre appareil photo, vous pouvez imprimer les photos avec une imprimante compatible PictBridge en utilisant le câble USB fourni, sans besoin d'un PC.

Configuration du mode USB

Le port USB de l'appareil photo peut être configuré pour le connecter à un ordinateur ou à une imprimante. Les instructions suivantes vous permettront donc de vous assurer que l'appareil est correctement configuré pour être connecté à une imprimante.

1. Appuyez sur le bouton (▤), appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner ▤, et appuyez sur le bouton (SET) pour accéder au menu.
2. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner ⇝, et appuyez sur le bouton (SET) ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner 「USB」, et appuyez sur le bouton (SET) ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
4. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner 「Imprimante」 et appuyez sur le bouton (SET) pour confirmer.

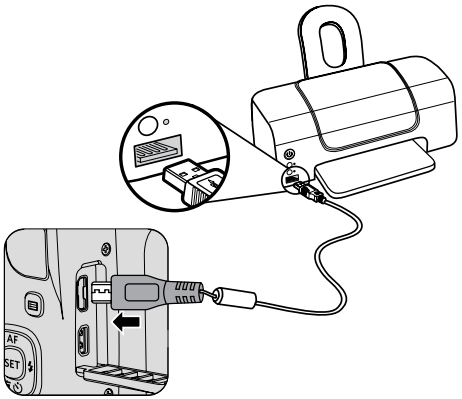


Une fois l'appareil photo réinitialisé, il passera en mode PC automatiquement à partir du mode USB.

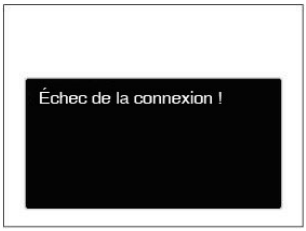
Reportez-vous à la section “Utilisation du menu PictBridge” à la page 80.

Connectez votre imprimante

1. Assurez-vous que l'appareil photo et l'imprimante sont allumés.
2. Branchez un coté du câble USB fourni sur le port USB de votre appareil photo.
3. Branchez l'autre coté du câble USB sur le port USB de l'imprimante.



Si l'appareil photo n'est pas connecté à une imprimante compatible PictBridge, le message d'erreur suivant s'affiche sur l'écran LCD.



Le message d'erreur ci-dessus s'affiche aussi si le mode USB a mal été configuré, auquel cas vous devrez débrancher le câble USB, vérifier la configuration du mode USB, vérifier que l'imprimante est allumée puis essayer de rebrancher le câble USB.

Utilisation du menu PictBridge

Après avoir configuré le mode USB pour l'imprimante, le menu PictBridge s'affiche.

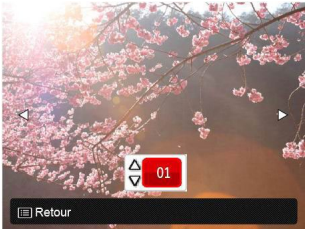
Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner un élément de menu, et appuyez sur le bouton (SET) ou sur le bouton droit pour accéder à l'élément.

Reportez-vous aux sections suivantes pour des informations plus détaillées sur chaque paramètre.

Imprimez la date

Si vous avez réglé la date et l'heure sur votre appareil photo, la date sera automatiquement enregistrée pour chaque photo. Vous pouvez imprimer les photos avec la date en suivant les étapes suivantes.

1. Dans le menu PictBridge, sélectionnez 「Imprimez la date」 et l'écran ci-dessous apparaît.



2. Appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner une photo à imprimer.

3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner le nombre de copies pour la photo actuellement affichée.
4. Appuyez sur le bouton (SET) l'écran suivant s'affiche.

5. Sélectionnez ⌈Oui⌋ et appuyez sur le bouton (SET) pour confirmer ; ou sélectionnez ⌈Annuler⌋ pour annuler l'impression.

Imprimez sans date

Utilisez ce réglage pour imprimer des photos sans la date.

1. Dans le menu PictBridge, sélectionnez ⌈Imprimez sans date⌋ et l'écran ci-dessous apparaît.

2. Appuyez sur la les boutons gauche/droit pour sélectionner une photo à imprimer.
3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner le nombre de copies pour la photo actuellement affichée.
4. Appuyez sur le bouton (SET) l'écran suivant s'affiche.

5. Sélectionnez ⌈Oui⌋ et appuyez sur le bouton (SET) pour confirmer ; ou sélectionnez ⌈Annuler⌋ pour annuler l'impression.

Imprimez tous les index

Vous pouvez imprimer toutes les photos de l'appareil photo via cette fonction.

1. Dans le menu PictBridge, sélectionnez ⌈Imprimez tous les index⌋ et l'écran ci-dessous apparaît.

2. Sélectionnez ⌈Oui⌋ et appuyez sur le bouton (SET) pour confirmer ; ou sélectionnez ⌈Annuler⌋ pour annuler l'impression.

Imprimez les images DPOF

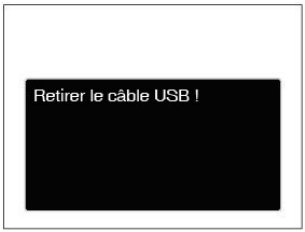
Pour utiliser l'impression en DPOF, vous devez d'abord sélectionner les photos à imprimer en utilisant la commande DPOF. Voir la section " DPOF " à la page 67.

1. Dans le menu PictBridge, sélectionnez ⌈Imprimez les images DPOF⌋ et l'écran ci-dessous apparaît.

2. Sélectionnez ⌈Oui⌋ et appuyez sur le bouton (SET) pour confirmer ; ou sélectionnez ⌈Annuler⌋ pour annuler l'impression.

Quittez

Sélectionnez ⌈Quittez⌋ pour quitter le menu PictBridge. A ce moment, le message ⌈Retirer le câble USB ! ⌋ apparaît sur l'écran.



Débranchez le câble USB de l'appareil photo et de l'imprimante.

Caractéristiques techniques

« La conception et les caractéristiques techniques sont sujettes à modification sans préavis. »

Capteur d'image	Type	1/2.3 "CCD
	Pixels effectifs	16.15 Mégapixels
	Nombre total de pixels	16.44 Mégapixels
Objectif	Longueur focale	4.3mm (large) - 107.5mm (Tele)
	Film équivalent de 35mm	24mm (large) - 600mm (Tele)
	F nombre	F3.7 (large) - F6.2 (Tele)
	Structure de l'objectif	11 groupes ,12 éléments
	Zoom optique	25x
	Gamme de focalisation	Normal: (large) 60cm ~ ∞ (Tele) 250cm ~ ∞ Macro: 3cm ~ ∞ (la large seulement)
Système Autofocus		Autofocus TTL
Anti vibration		Stabilisation d'image optique
Zoom numérique		Zoom numérique de 4x (zoom combiné: 100x)

Nombre de pixels d'enregistrement	image fixe	(4:3) 16MP: 4608×3456 10MP: 3648×2736 5MP: 2592×1944 3MP: 2048×1536 0.3MP: 640×480	(3:2) 14MP: 4608×3072	(16:9) 12MP: 4608×2592 2MP: 1920×1080
	Film	1280×720(30/15fps), 640×480(30fps), 320×240(30fps)		
Compression de l'image		Meilleur, Bon, Normal		
Support DCF, DPOF (Ver1.1)		Oui		
Format du fichier	Image fixe	Exif 2.3 (JPEG)		
	Film	Format du film: MOV (H.264), Audio: G.711 [Monaural]		
Modes de prise de vue		Mode auto, Programme AE, Priorité à la vitesse, Mode manuel, Embellisseur de visage, Mode panorama, Mode scène , Mode film, Réglages personnalisés, Paysage		
Mode scène		Auto SCN, Sport, Plage, Coucher de soleil, Feux d'artifice, Paysage de nuit, Croquis, Neige, Enfants, ID, Verre, Cadre photo, Vue panoramique, Portrait, Fisheye, Fête, Intérieur, Feuillage, Musée, Portrait de nuit, Mode animaux-Chien, Mode animaux-Chat		
Caractéristiques de détection		Visage, Sourire, Clin d'Oeil, Chat, Chien		
Retouche de la photo		Réduction des yeux rouges, Peau douce, Éclaircissement des yeux, Agrandissement des yeux		

HDR	Oui
Capture du Panorama	Jusqu'à 180° (Horizontal)
Affichage LCD	3.0pouces (230k pixels)
Sensitivité ISO	Auto, ISO80/100/200/400/800/1600/3200(4M)
Méthode AF	Un seul AF, Multi-AF (TTL 9-points), Localisation de l'objet, Détection de face
Méthode de mesure de l'exposition	Intelligence artificielle AE (AiAE), centre moyennement pondéré, Spot (Fixé au centre du cadre), Face AE
Méthode de Contrôle de l'exposition	Programme AE (AE-disponibilité de blocage), Priorité à la vitesse
Compensation de l'exposition	± 2 EV par paliers de 1 / 3
Vitesse d'obturation	1/2000 ~ 30 secondes
Prise de vue continue	Oui
Modes de lecture	Une seule photo, Index (9 / 16 miniatures), diaporama, Date,
	Zoom avant (de 2 à 8 fois)
Contrôle de la balance de la couleur blanche	Bal. Blancs auto, Lumière du jour, Nuageux, Fluorescent, CWF fluorescent, Incandescent, Bal. blancs manuelle, Temp. couleur (1900k-10000k)

Flash	Méthode de flash	Pop-up(Manuel)
	Modes Flash	Flash auto, Flash forcé, Synchro. lente, Synchro. lente+Yeux rouges, Réduction des yeux rouges
Média d'enregistrement		Mémoire interne: env. 8MB
		Carte SD / SDHC (jusqu'au support de 32 GB) [Ne peut pas supporter la carte MMC]
PictBridge, Support ExifPrint		Oui
Support multi-linguistique		28 langues
Jacks		SORTIE AV/USB 2.0 (Micro USB de 5 broches), HDMI (Type D)
Eye-Fi Support		Oui
Puissance		4 piles alcalines AA Pile NiMH AA [vendu séparément]
Capabilité de la prise de vue (Performance de la batterie)		Piles alcalines AA : Environ 280 photos (basé sur les standards CIPA)
Environnement de fonctionnement		Température: 0 ~ 40 °C, Humidité: 0 ~ 90%
Dimensions (L x H x D)		Env. 115,0 × 74,3 × 69,6mm (Basé sur les normes CIPA)
Poids		Env. 341g (du corps seulement)

Invites et messages d'alerte

Messages	Description	Méthodes de réinitialisation
Avertissement ! Batterie épuisée.	La batterie de l'appareil est usée. Il s'agit d'un avertissement indiquant que l'appareil va s'éteindre.	La caméra s'arrête 2 secondes après l'affichage.
Obstacle de l'objectif. Redemmarer la caméra.	L'objectif est coincé ou un corps étranger empêche l'objectif de fonctionner correctement.	Éteignez l'appareil photo et redémarrez-le pour réinitialiser l'objectif.
Erreur de mémoire intégrée !	Une erreur se produit dans la mémoire interne.	Il disparaît après 2 secondes.
Alignement incorrect. Veuillez essayer de nouveau.	Le décalage est trop grand pour prise de vue panoramique.	Le message disparaît 2 secondes plus tard pour revenir à l'écran de prise de vue photo.
L'image ne peut pas être sauvegardée, alignement incorrect. Veuillez essayer de nouveau.	Les images enregistrées ne peuvent pas être raccordées en panoramique.	Le message disparaît 2 secondes plus tard pour revenir à l'écran de prise de vue photo.
Avertissement ! N'éteignez pas votre appareil photo pendant la mise à jour !	Le message apparaît durant le processus de mise à jour du firmware.	Le message disparaît après la mise à jour et l'arrêt de l'appareil photo.

Messages	Description	Méthodes de réinitialisation
Retirer le câble USB !	Après avoir transmis les données et reçu le message indiquant que vous pouvez débrancher le câble USB, l'invite suivante apparaît sur l'écran.	Le message disparaît une fois que vous avez débranché le câble USB pour arrêter automatiquement l'appareil photo.
Échec de la connexion !	Échec de la connexion à votre PC, imprimante, téléviseur (avec HDMI).	Le message disparaît en retirant le câble USB pour arrêter la connexion.
Protection en écriture	Lorsque vous stockez des images, la carte SD est verrouillée.	Il disparaît après 2 secondes.
Carte pleine	Lorsque vous allumez l'appareil photo ou appuyez sur le déclencheur, l'appareil photo détecte un espace insuffisant sur la carte SD.	Il disparaît après 2 secondes.
Mémoire pleine	Lorsque vous allumez l'appareil photo ou appuyez sur le déclencheur, l'appareil photo détecte un espace insuffisant dans la mémoire de l'appareil.	Il disparaît après 2 secondes.
Erreur carte	Au cours de la mise sous tension, la carte SD peut ne pas être reconnue ou une erreur de lecture / écriture peut se produire.	Il disparaît après 2 secondes.

Messages	Description	Méthodes de réinitialisation
La carte n'est pas formatée.	Quand une erreur survient au niveau de la carte SD, le message "Non formatée" apparaît.	Il disparaît 2 secondes plus tard et l'écran Formater est affiché.
Accès trop lent	Quand une carte SD inférieure à une Classe 4 est utilisée pour enregistrer un film HD, la vitesse est plus lente en écriture et l'enregistrement ne se poursuit pas.	Le message disparaît 2 secondes plus tard pour revenir à l'écran de prise de vue photo.
Impossible d'écrire sur la carte SD.	La prise de vue photo ou l'enregistrement vidéo s'interrompt de telle sorte que l'enregistrement ne peut pas continuer.	Le message disparaît 2 secondes plus tard pour revenir à l'écran de prise de vue photo.
Pas d'yeux rougis détectés	Il n'y a pas d'yeux rouges dans l'image. Le message indiquant la désactivation de la réduction des yeux rouges apparaît à ce moment.	Il disparaît après 2 secondes.
Cette image ne peut pas être modifiée.	Le format de fichier ne prend pas en charge la modification ou le fichier modifié ne peut pas être modifié à nouveau.	Il disparaît après 2 secondes.

Messages	Description	Méthodes de réinitialisation
Nombre maximal de dossiers dépassé.	Lorsque le nombre de dossiers de la carte SD dépasse le nombre maximum de dossiers (999), cela peut prendre un certain temps pour les lire lors de la mise sous tension. Une invite apparaît à ce sujet.	Copier les données sur votre PC, formatez la carte mémoire en utilisant l'appareil photo.
Trop d'images pour un traitement rapide.	Lors de la lecture par date, les images dépassent les spécifications de sorte qu'il n'est pas possible de lire par date.	Le message disparaît 2 secondes plus tard et l'appareil revient au mode de lecture normal.
Impossible de reconnaître les fichiers.	Le format du fichier à regarder n'est pas pris en charge ou le fichier est corrompu, donc il ne peut pas être lu correctement.	Ce message de l'image ne disparaît qu'une fois le fichier supprimé.
Aucune image	Lorsque vous appuyez sur le bouton de lecture, aucun fichier image n'existe dans l'appareil ni sur la carte mémoire.	Le message disparaît 2 secondes plus tard pour revenir à l'écran de prise de vue photo.
Protégé ! Non supprimable!	Le fichier est protégé. Le message apparaît lorsque vous le supprimez.	Il disparaît après 2 secondes.

Guide de dépannage

Problème	Causes possibles	Solution
L'appareil photo ne s'allume pas.	■ La pile n'est pas correctement insérée.	■ Installez correctement la batterie.
L'appareil photo s'éteint soudainement pendant une opération.	■ La batterie est déchargée.	■ Remplacez la batterie.
La photo est floue.	■ L'appareil photo tremble lors de la prise de photo.	■ Allumez l' OIS.
Le fichier d'images et vidéo ne peuvent pas être sauvé.	■ La carte mémoire est pleine. ■ La carte mémoire est verrouillée.	■ Changez pour une autre carte mémoire ou supprimez les fichiers inutiles. ■ Déverrouillez la carte mémoire.
Impossible d'imprimer les photos sur l'imprimante connectée.	■ L'appareil photo n'est pas connecté correctement à l'imprimante. ■ L'imprimante n'est pas compatible PictBridge. ■ L'imprimante n'a plus de papier ou d'encre. ■ Il y a un bourrage papier.	■ Vérifiez la connexion entre l'appareil photo et l'imprimante. ■ Utilisez une imprimante compatible PictBridge. ■ Chargez du papier dans l'imprimante ou remplacez la cartouche d'encre de l'imprimante. ■ Retirez le bourrage papier.

Problème	Causes possibles	Solution
Vitesse d'écriture sur carte mémoire lente	■ L'enregistrement de vidéo de qualité HD ou supérieure sur une carte mémoire inférieure à la classe 4 est trop lent et peut s'arrêter.	■ Utilisez une carte mémoire avec une écriture de classe supérieure à 4 pour améliorer les performances.
Impossible d'écrire sur la carte	■ La carte mémoire est en mode protection d'écriture. ■ Lors des prises de vue ou d'enregistrement vidéo, des interruptions dans la carte mémoire (dues par exemple à un stockage lent) peuvent inhiber le fonctionnement de l'appareil.	■ Libérez le verrou en écriture de la carte mémoire ou remplacez-la par une autre carte. ■ N'essayez pas de réitérer votre action.
Trop de films à traiter	■ Le nombre d'images ou de liants dans la carte mémoire a outrepassé les spécifications, de sorte que la lecture du dossier de données ne peut être affichée.	■ Supprimez les fichiers inutiles.

© 2019 JK Imaging Ltd. All Rights Reserved.

La marque de commerce Kodak, logo et son apparence sont utilisées sous licence Eastman Kodak Company.

Tous les autres logos, produits ou noms de sociétés mentionnés dans ce document sont des noms commerciaux, des marques commerciales ou des marques déposées de leurs détenteurs. Les détenteurs ne sont pas affiliés à JK Imaging Ltd., à nos produits ou à notre site Web.

JK Imaging Ltd., 17239 So. Main Street, Gardena, CA 90248 USA

kodakpixpro.com

Made in Myanmar