

KODAK PIXPRO AZ252

DIGITAL CAMERA

Manuel d'utilisation



AVANT DE COMMENCER

Déclaration de conformité

Partie responsable: JK Imaging Ltd.

Adresse: JK Imaging Ltd., 17239 So. 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

 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.

 Piles : Veuillez mettre au rebut les piles usagées dans un centre de collecte désigné.

 Emballage : Veuillez suivre les réglementations locales pour le recyclage de l'emballage.

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.

- 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 [].

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 ni de réparer l'appareil photo.
- 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.
- 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.
- Si l'eau vient accidentellement en contact avec la caméra, éteignez la caméra, enlevez la batterie et la carte mémoire, et séchez le dans les 24 heures.
- 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.
- 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.
- Téléchargez vos photos et retirez la carte mémoire lorsque vous prévoyez de ranger l'appareil pendant une période prolongée.
- Si cette caméra n'est pas utilisée pendant une longue période, veuillez la garder dans un état propre et sec.
- Notre compagnie ne verse aucune indemnisation en cas de défaillance de la lecture d'images ou de vidéos causés par un mauvais fonctionnement.

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

- Achetez une carte mémoire authentique et de marque renommée lorsque vous en choisissez une.
- Formatez la carte mémoire en utilisant l'appareil photo avant de l'utiliser ou d'en insérer une nouvelle.
- 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.
- 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 stockées 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.

Informations sur les marques commerciales

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



TABLE DES MATIÈRES

AVANT DE COMMENCER	1
--------------------------	---

CONSIGNES DE SÉCURITÉ	3
-----------------------------	---

TABLE DES MATIÈRES	7
--------------------------	---

PRISE EN MAIN	11
---------------------	----

Déballage	11
-----------------	----

Installez la le capuchon de l'objectif et la sangle ..	12
--------------------------------------------------------	----

Nom de chaque partie	13
----------------------------	----

Installez la batterie et la carte mémoire	16
-------------------------------------------------	----

Allumer et éteindre	18
---------------------------	----

Comment prendre des photos	18
----------------------------------	----

Régler votre langue, Date/Heure	19
---------------------------------------	----

Réglez votre langue, et Date/Heure dès la première mise sous tension	19
-------------------------------------------------------------------------------	----

Réinitialiser votre langue	19
----------------------------------	----

Réinitialiser Date/Heure	20
--------------------------------	----

APERÇU DES DIFFÉRENTS MODES	21
----------------------------------	----

Paramètre d'affichage	21
-----------------------------	----

Affichage de l'écran LCD	22
--------------------------------	----


Aperçu des icônes de l'écran en mode de prise de vue photo	22
---------------------------------------------------------------------	----

Aperçu des icônes de l'écran en mode de capture vidéo	24
----------------------------------------------------------------	----

Aperçu des icônes de l'écran en mode lecture.	25
-----------------------------------------------	----

Utilisez la molette de mode	26
-----------------------------------	----

Embellisseur de visage 	28
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Mode panorama 	29
--------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Mode scène SCN	30
-----------------------------	----

Mode film 	34
---------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Réglages personnalisés CS	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
AF continu	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 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.....	62
Réglages personnalisés	62
Menu Lecture.....	63
HDR	63
Retouche	64
Pivotez	64
Redimensionner	65
Couleur	65
Menu de réglages Lecture	66
Protéger	66
Supprimer.....	67
DPOF (Format d'impression numérique).....	68
Découpez.....	69
Menu Configuration	70
Réglage Son	71

Eco.D'Energie	71
Language/Langue	71
Fuseau horaire.....	72
Date et heure.....	72
Formater	72
Fichier et Logiciel	72
Copier vers carte.....	73
Nom Fichier	73
Réinitialiser	74
Version FW (Version du micrologiciel)	74

TRANSMISSION 75

Connexion à un PC.....	75
Configuration du mode USB.....	75
Transférer des fichiers sur votre ordinateur.....	75
Système vidéo	76
Régler le mode de connexion de la carte Eye-Fi SD. 77	
Prise en charge des connexions HDMI.....	78

Connecter un téléviseur équipé HDMI	78
Connexion à une imprimante compatible PictBridge	
79	
Configuration du mode USB.....	79
Connectez votre imprimante.....	80
Utilisation du menu PictBridge	81
Imprimez la date	81
Imprimez sans date	82
Imprimez tous les index.....	83
Imprimez les images DPOF.....	84
Quittez	84

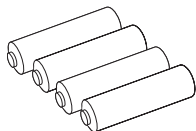
APPENDICES 85

Caractéristiques techniques.....	85
Invites et messages d'alerte	89
Guide de dépannage.....	93
Compatibilité des cartes mémoire.....	95

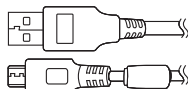
PRISE EN MAIN

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.



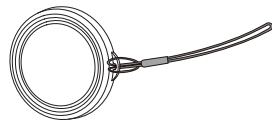
4 piles alcalines AA



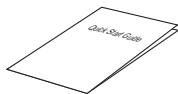
Câble Micro USB



Sangle



Capsule d'objectif avec sangle



Guide de démarrage rapide

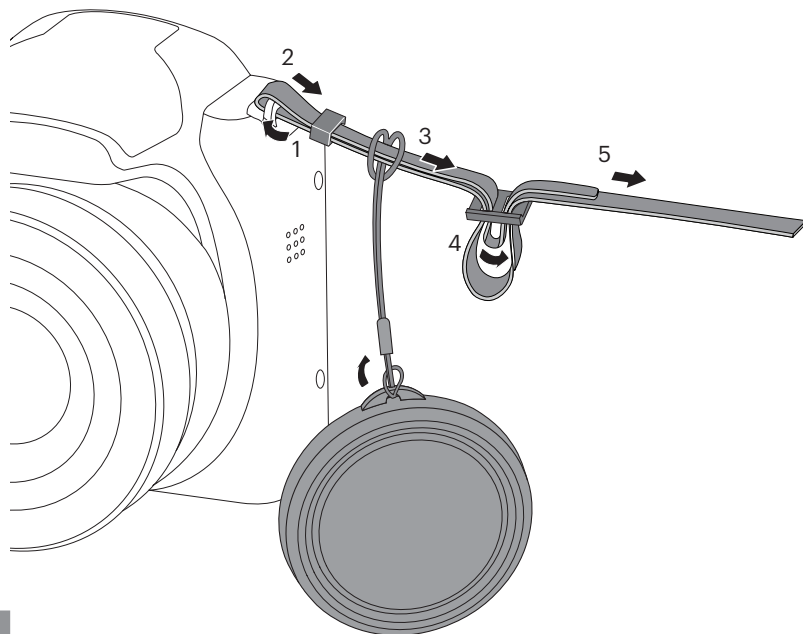


Carte de garantie

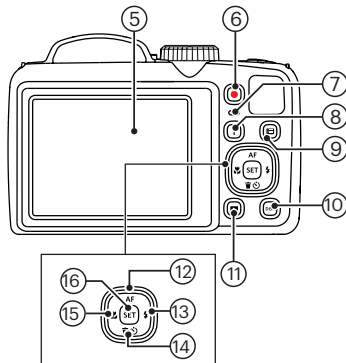
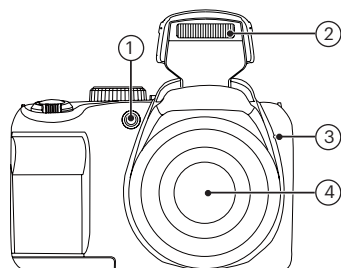


Carte de services

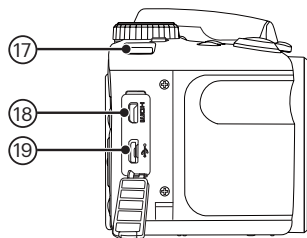
Installez la le capuchon de l'objectif et la sangle



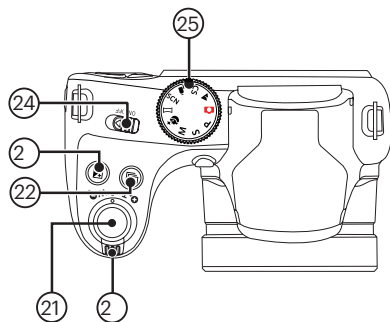
Nom de chaque partie



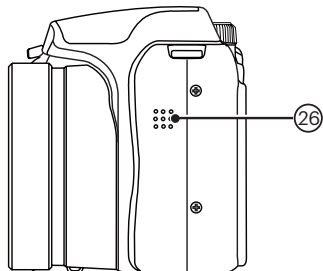
1. Voyant Rayon aide AF /
Voyant du retardateur
2. Flash
3. Micro
4. Objectif
5. LCD
6. Bouton d'enregistrement vidéo rapide
7. Voyant
8. Bouton I
9. Bouton Menu
10. Bouton Disp (Affich)
11. Bouton Lecture
12. Bouton AF / Bouton Haut
13. Bouton Flash / Bouton Droite
14. Bouton Supprimer / Bouton Retardateur /
Bouton Bas
15. Bouton Macro / Bouton Gauche
16. Bouton SET



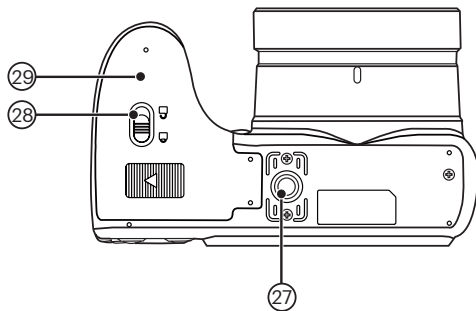
- 17. OEillet de courroie
- 18. Port Micro HDMI
- 19. Port Micro USB/AV



- 20. Molette du zoom
- 21. Déclencheur
- 22. Bouton de capture en rafale
- 23. Bouton de correction d'exposition
- 24. Curseur d'alimentation
- 25. Molette de mode



26. Haut-parleur



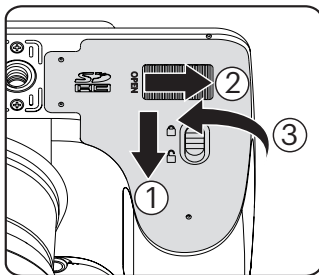
27. Embase filetée de trépied

28. Languette du couvercle de la batterie

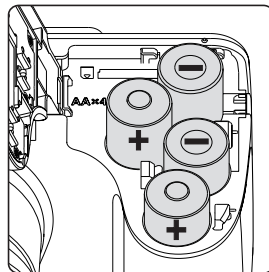
29. Couvercle de la batterie

Installez la batterie et la carte mémoire

1. Ouvrez le couvercle de la batterie.



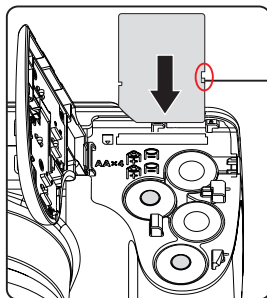
2. Placez les batteries dans la fente de la batterie en respectant l'orientation indiquée sur le schéma.



Utilisez des piles de marques reconnues (telles que Energizer® ou Duracell®) pour des performances optimales. Ne mélangez pas des piles usées et neuves et n'utilisez pas des marques de piles différentes. Lorsque vous remplacez les piles, remplacez les 4 en même temps.

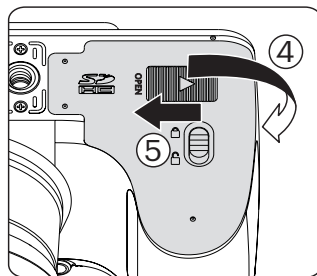
Les performances et durée d'utilisation des piles alcalines varieront en fonction des marques.



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



Glissière de protection de donnée

4. Refermez le couvercle de la batterie.

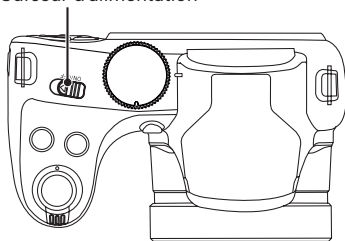



-  La carte mémoire (SD/SDHC) optionnelle n'est pas incluse dans l'emballage du produit. Elle doit être achetée séparément. S'il vous plaît utiliser une carte mémoire d'origine qui est Classe 4 ou plus supérieure et a une capacité de 4 GB à 32 GB.
-  Pour retirer votre carte mémoire, ouvrez le couvercle de la batterie, appuyez doucement sur la carte mémoire pour l'éjecter, et retirez-la lentement.

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.

Comment prendre des photos

1. Tenez l'appareil à deux mains, ne pas bloquer le flash et l'objectif avec les doigts.
2. Dirigez l'appareil photo à l'objet et cadrer avec l'écran LCD.
3. Utiliser le levier de zooming pour sélectionner les positions Télé ou Large pour zoomer en avant ou en arrière sur votre sujet.
4. Appuyez sur le déclencheur à moitié pour faire le point. Lorsque le cadre de mise au point devient vert, appuyez à fond sur le déclencheur pour terminer la prise de vue.

Régler votre langue, Date/Heure

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 les boutons 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 les boutons 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.
3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner [Langage/Langue], et appuyez sur le bouton **SET** ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
 4. Appuyez sur les boutons haut/bas/gauche/droit pour sélectionner la langue souhaitée et appuyez sur le bouton **SET** pour confirmer.
 5. Appuyez sur le bouton **SET** et l'écran de prise de vue apparaît.



Réinitialiser votre langue

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

1. Appuyez sur le bouton **SET**, appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner **SET**, et appuyez sur le bouton **SET** pour accéder au menu.
2. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner **SET**, et appuyez sur le bouton **SET** ou sur le bouton droit pour accéder au menu.



Réinitialiser Date/Heure

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

1. Appuyez sur le bouton (Menu), appuyez sur le boutons haut/bas pour sélectionner (Liste), et appuyez sur le bouton (SET) pour accéder au menu.
2. Appuyez sur le boutons haut/bas pour sélectionner (Eco), et appuyez sur le bouton (SET) ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
3. Appuyez sur le boutons haut/bas pour sélectionner [Date et heure], et appuyez sur le bouton (SET) ou sur la le bouton droit pour accéder au menu.
4. Appuyez sur le boutons 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 sur le boutons haut/bas pour choisir la valeur du bloc sélectionné. Après avoir terminé vos réglages, appuyez sur le bouton (SET) pour confirmer.
6. Appuyez sur le bouton (Menu) et l'écran de prise de vue apparaît.

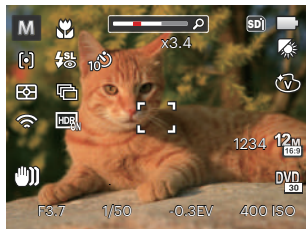


APERÇU DES DIFFÉRENTS MODES

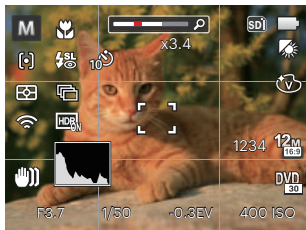
Paramètre d'affichage

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

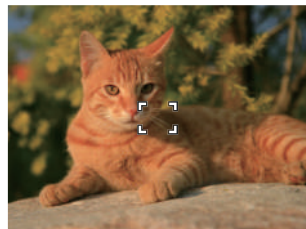
L' écran par défaut: affiche les paramètres actuels.



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

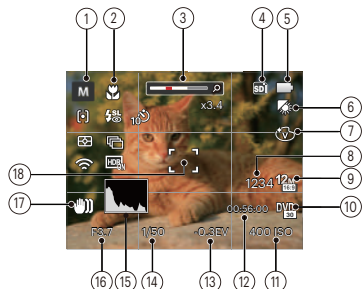


L'écran vide: n'affiche aucune information.



Affichage de l'écran LCD

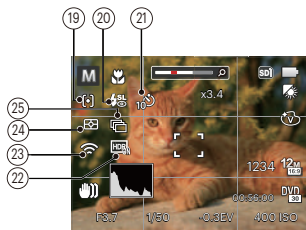
Aperçu des icônes de l'écran en mode de prise de vue photo






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 Mode AF

-  AF unique
-  AF multiple
-  Suivi d'objets

20 Mode Flash

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




21 Retardateur

-  Retardateur désactive
-  Retardateur 2sec
-  Retardateur 10sec
-  Retardateur sourire





22 HDR (réglable en P S M mode)

23 Eye-Fi ALLUMER (avec signal)

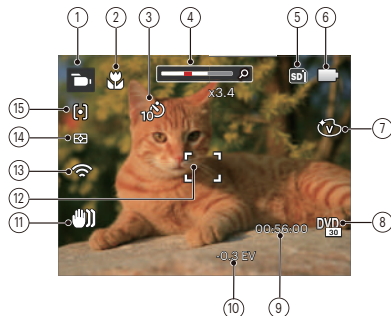
24 Mesure

-  AiAE
-  Spot
-  Cent. Pond.

25 Rafale

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

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

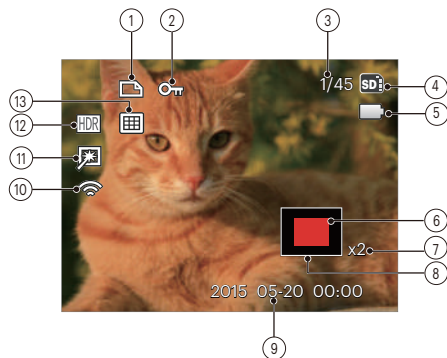


Pour des meilleurs résultats, l'utilisation d'une carte mémoire SDHC est recommandée lorsque vous voulez enregistrer des clips vidéo.



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






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	Sous différentes scènes, l'utilisateur peut changer la valeur ISO et EV selon les préférences personnelles, la caméra peut régler automatiquement la vitesse d'obturation et la valeur de l'ouverture.
Priorité à la vitesse	S	Pour ajuster les valeurs de priorité à la vitesse, EV et ISO. La caméra peut régler automatiquement la valeur d'ouverture en fonction de la vitesse d'obturation et la valeur ISO pour obtenir la valeur d'exposition la plus appropriée.
Mode manuel	M	Pour régler manuellement l'ouverture, la vitesse d'obturation et la valeur ISO.
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.





Veillez consulter le tableau ci-dessous si toutes les options non réglables dans le mode **PSM** :
(O : en option X: Non optionnel)

Options Mode	Ouverture	Obturbateur	EV	ISO
P	X (Affichage)	X (Affichage)	o	o
S	X (Affichage)	o	o	o
M	o	o	X (Affichage)	o

1. Tournez la molette de **PSM** mode pour sélectionner le mode que vous voulez.
2. Appuyez sur le bouton  pour entrer dans le réglage.
3. Appuyez sur les boutons gauche/droite pour sélectionner un élément à régler.
4. Appuyez sur les boutons haut/bas pour ajuster les réglages.
5. Appuyez sur le bouton  pour valider les réglages et revenir 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  et appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner .
3. Appuyez sur les boutons pour sélectionner Embellisseur de visage, et appuyez sur le bouton  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.



Au cours de la prise de vue panoramique vidéo, appuyez sur le bouton **SET** pour interrompre la prise de vue et sauvegarder les photos déjà prises. Appuyez sur le bouton bas ( ) pour annuler la prise de vue sans enregistrer les photos déjà prises.













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. Utilisation d'un trépied conseillée.
 Paysage de nuit		Scènes de nuit. Utilisation d'un trépied conseillée.
 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 éviter de perturber 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 (4" X 6").
 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 scène

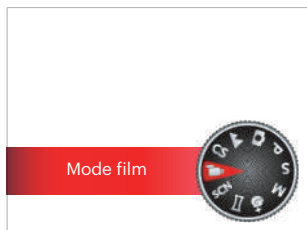
Dans le mode scène "ASCN", l'appareil peut détecter intelligemment différents environnements, et sélectionner automatiquement la meilleure scène et les meilleurs réglages photo pour vous.

"ASCN" peut détecter intelligemment les scènes suivantes :

Nom du mode	Explication
 Mode Paysage	Pour les paysages, 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, 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, règle automatiquement l'exposition pour produire de bonnes images.
 Mode Paysage de nuit	Pour les scènes de nuit, augmente automatiquement la valeur ISO pour compenser la faible lumière.
 Mode Macro	Le mode macro permet de prendre des photos de petits objets ou en étant très rapproché du sujet.
 Mode Auto	L'appareil photo ajustera automatiquement l'exposition et le point pour assurer de bonnes photos.

Mode film

1. Tournez la molette de mode jusqu'à Mode film ().









2. Appuyez sur le déclencheur pour démarrer l'enregistrement.
3. Après l'enregistrement, appuyez sur le bouton de raccourci Enregistrement ou sur le déclencheur pour arrêter l'enregistrement et revenir à l'écran de prise de vue.

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 un mode doivent être stocké.
2. Définissez vos paramètres souhaités dans le mode actuel.
3. Appuyez sur le bouton , appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton  pour accéder au menu.
4. Appuyez sur les boutons pour sélectionner , et appuyez sur le bouton  ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
5. Appuyez sur les boutons bas pour sélectionner [Réglages personnalisés], et appuyez sur le bouton  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.

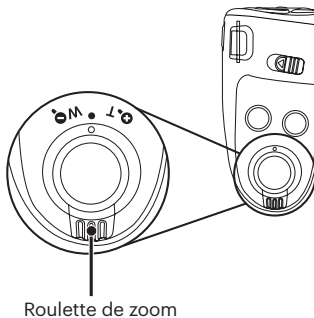


4. L'écran LCD montrera le cadre au point vert après que le sujet est fixé.
5. Appuyez à fond sur le déclencheur pour prendre des photos.

OPÉRATIONS DE BASE

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.



Indicateur de niveau de zoom

Quand le zoom optique arrive 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 boutons 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 boutons 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 sur le bouton (**SET**) 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 boutons gauche/droit pour sélectionner parmi les 4 modes suivants :



-  Retardateur désactive
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 () pour valider les réglages et quitter le menu.

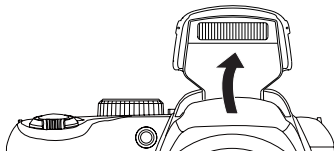
 Lorsque vous activez le retardateur, appuyer sur l'obturateur ou le bouton de la flèche vers le bas peut désactiver le retardateur et revenir à l'écran de prise de vue tout en gardant le réglage du retardateur.

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

Mode flash

Le flash fournit une lumière supplémentaire pour la scène . Le flash est généralement utilisé lorsque la prise de vue est contre la lumière pour accentuer l' objet ; il est également approprié pour la mesure et la prise de vue dans les scènes sombres pour améliorer l'exposition.






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 boutons 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 déclenche à chaque prise de photos.
-  **Syncro. lente**
Cette fonction permet de prendre des photos de personnes la nuit en restituant à la fois un premier plan net et l'arrière-plan nocturne. Il est recommandé d'utiliser un trépied pour ce mode.
-  **Syncro. 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 () 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 boutons 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 le bouton  pour entrer dans le menu du mode rafale.




2. Appuyez sur les boutons 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  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  pour afficher l'écran de réglages.
2. Appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner les options de réglage.



3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour ajuster les valeurs des options.
4. Appuyez sur le bouton  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)

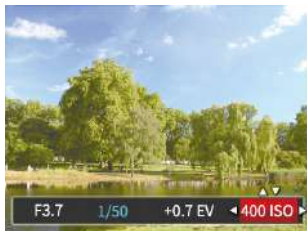


La gamme ajustable de la valeur de l'exposition est à partir de EV -2.0 à EV+2.0.

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 élevé 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.

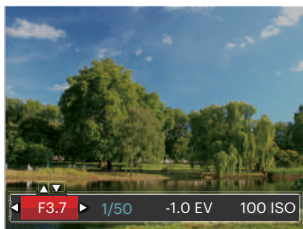
Ajustement de l'obturateur

Pour la vitesse d'obturation, la caméra peut régler automatiquement la valeur d'ouverture en fonction de la vitesse d'obturation manuelle pour obtenir la valeur d'exposition la plus appropriée. Le mouvement d'objet peut être représenté par le réglage de la vitesse d'obturation. Une valeur d'obturation élevée peut vous faire capturer clairement le mouvement de l'objet en mouvement rapide tandis qu'une valeur d'obturation faible peut vous permettre de prendre une photo où l'objet en mouvement affiche un fort sens de mouvement. (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.




Après 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  peut permet de sélectionner le réglage de couleur de l'image.
2. Appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner les options de réglage de couleur d'image.






-  Noir et blanc
-  Vignettage
-  Salon
-  Rêve

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



-  Normale
-  Éclatante
-  Sépia
-  Noir et blanc

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

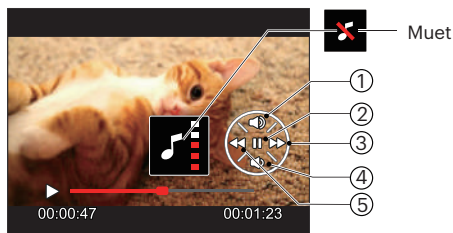
-  Normale
-  Éclatante
-  Sépia

Regarder les photos et les clips vidéo

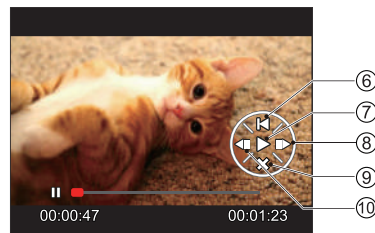
Pour regarder vos photos et clips vidéo sur l'écran LCD:

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  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.



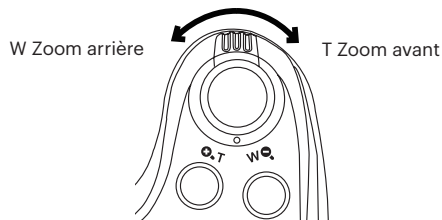
1	Augmentation du son
2	Pause
3	Avance rapide
4	Diminution du son
5	Retour rapide



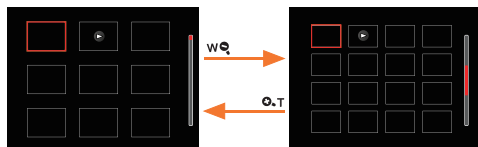
6	Retour au début de la vidéo
7	Lecture
8	Avance lecture vidéo
9	Annulation lecture
10	Retour lecture vidéo

Vue en réduction

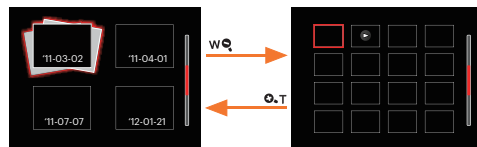
Quand le mode Lecture, presser le molette du zoom **W** pour exposer les vignettes des photos et vidéos dans l'écran.




1. Utilisez la molette du zoom pour basculer entre les miniatures 3 x 3 et 4 x 4.
2. Lorsque une vignette 3 x 3 ou 4 x 4 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.

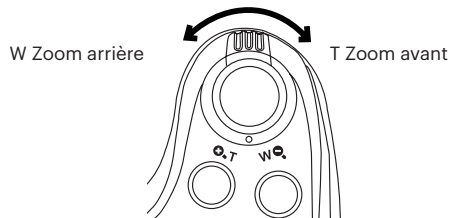


4. Appuyez sur les boutons de navigation pour sélectionner une image ou un clip vidéo à regarder et appuyez sur le bouton **SET** pour le restaurer à sa taille initiale.

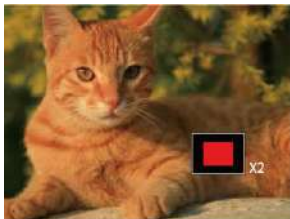
- Les éléments du dossier date sont affichés dans l'ordre de capture.
- Si l'indicateur  apparaît sur l'écran, c'est qu'un fichier vidéo est lu.
- Appuyez sur le bouton **SET** pour rétablir un icône de prévisualisation à sa taille d'image originale.

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 les boutons gauche/droit pour sélectionner une image à zoomer.
2. Presser le molette du zoom pour zoomer (**Q.T**).
3. Le coin droit inférieur de l'écran affichera le nombre de fois et la zone d'utilisation du zoom de photos.





4. Appuyez sur les boutons gauche/droit/haut/bas pour naviguer et sélectionner une partie de l'image à zoomer.
5. Appuyez sur le bouton **SET** pour retourner la photo à 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  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  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  pour confirmer.



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



Veuillez consulter la page 67 pour les instructions concernant les options du menu supprimer.

UTILISATION DES MENUS

Menu Photo

Mode : **P** **S** **M** **SCN**

1. En mode de prise de vue photo, appuyez sur le bouton 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 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 environnement vent eu ou instable (comme dans un véhicule en mouvement) peut donner des images floues.

AF continu

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
	O	O	O	O	O	X	X
	O	O	O	O	O	X	X
	O	O	O	O	X	X	X
	X	X	X	X	O	X	X
ASGN	X	X	X	X	X	O	X

Menu de réglages de prise de vue photo

Mode: **P** **S** **M** **A** **SCN**

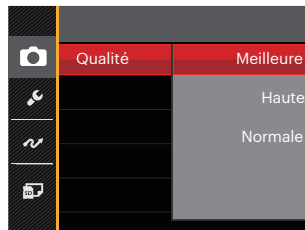
1. Appuyez sur le bouton dans le mode de prise de vue photo et appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner .



2. Appuyez sur le bouton pour accéder au menu.
3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner et appuyez sur le bouton 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 ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
5. Appuyez sur les boutons haut/bas sélectionner une option et appuyez sur le bouton 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.



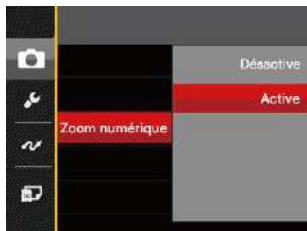
Impression date

Inclut un timbre de date/heure sur la photo.



Zoom numérique

Ce réglage permet d'ajuster le zoom numérique. Si cette fonction est désactivée, seul le zoom optique peut être utilisé.



- 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  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.: 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	1280 x 720 *	30	Class 4	55 minutes
2	1280 x 720	15	Class 4	60 minutes
3	640 x 480	30	Class 4	70 minutes
4	320 x 240	30	Class 4	208 minutes



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



L'enregistrement en HD peut créer le chauffage 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 environnement 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  pour accéder au menu.
4. Sélectionnez les éléments à régler et appuyez sur le bouton  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  pour confirmer.



3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton  ou sur le bouton droit pour accéder au menu.

Zoom numérique

Ce réglage permet d'ajuster le zoom numérique. Si cette fonction est désactivée, seul le zoom optique peut être utilisé.







Réglages personnalisés

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



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 les boutons haut/bas pour sélectionner la lecture à régler, et appuyez sur le bouton  pour y accéder.
3. Appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner une option et appuyez sur le bouton  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  et appuyez sur le bouton  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 fonction HDR, l'image sera enregistrée comme nouveau document, et le document original sera toujours contenu dans la mémoire.

Retouche

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  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  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.


Pivotez

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  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  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 , sélectionnez les réglages  et appuyez sur le bouton  pour afficher l'écran des réglages.
3. Appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner [1024 X 768] ou [640X480] ou sélectionnez [Annuler] pour revenir à l'écran de lecture.



4. Appuyez sur le bouton  pour confirmer votre sélection.


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 , sélectionnez les réglages  et appuyez sur le bouton  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  pour confirmer votre sélection.

 : Annuler


 : Éclatante

 : Sépia

 : Noir et blanc

 : Granuleux





 : Vignettage

 : Salon





 : 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  pour accéder au menu.



3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton  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  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  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  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  ou sur le 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 : Protège 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?] apparaît. Sélectionnez [✓] pour modifier et enregistrer l'image. Sélectionnez [X] 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  dans n'importe quel mode et appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner .
2. Appuyez sur le bouton  pour accéder au menu.
3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton  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  pour confirmer.

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



4. Appuyez sur le bouton haut/bas pour sélectionner l'élément à régler, et appuyez sur le bouton  ou sur le bouton droit pour accéder au menu.

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.

Eco.D'Energie

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.

Language/Langue

Reportez-vous à la section "Réinitialiser votre langue" à la page 19.

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  pour confirmer les réglages.










Date et heure

Reportez-vous à la section "Réinitialiser Date/Heure" à la page 20.

Fichier et Logiciel

Formater

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  pour accéder au menu.
2. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton  ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner [Formater], et appuyez sur le bouton  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  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  pour accéder au menu.
2. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton  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  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  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  pour accéder au menu.
2. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton  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  ou le bouton droit pour accéder au menu.
4. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner [Oui] ou [Non] et appuyez sur le bouton  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 , appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton  pour accéder au menu.
2. Appuyez sur les boutons pour sélectionner , et appuyez sur le bouton  ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner [Réinitialiser], et appuyez sur le bouton  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  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 , appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton  pour accéder au menu.
2. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton  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  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 , appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton  pour accéder au menu.
2. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton  ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner [USB], et appuyez sur le bouton  ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
4. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner [PC] et appuyez sur le bouton  pour confirmer.



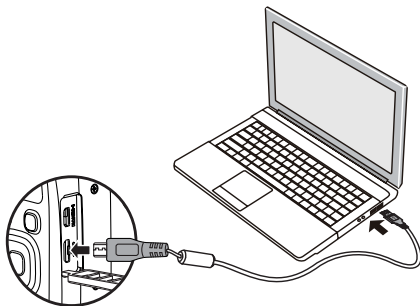
Transférer des fichiers sur votre ordinateur

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 côté 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 , appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton  pour accéder au menu.
2. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton  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  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  pour confirmer.






NTSC: Anglais, Chinois (Traditionnel), Japonais, Coréen, Vietnamien

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

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.

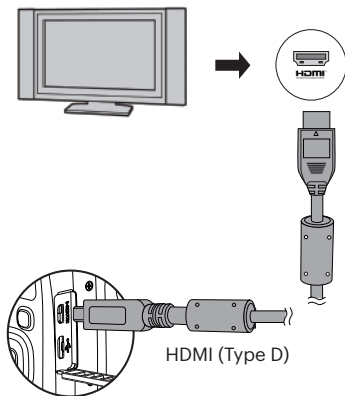


Si la carte Eye-Fi n'est pas disponible dans la caméra, cette fonction ne s'affichera pas.

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.

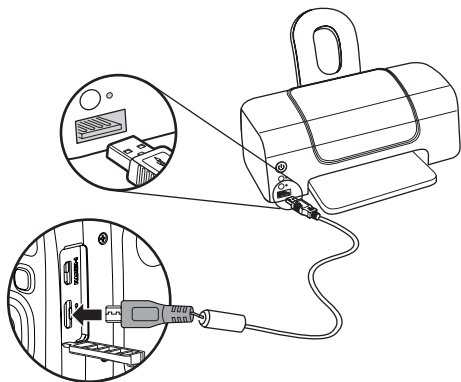
1. Appuyez sur le bouton , appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton  pour accéder au menu.
2. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton  ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner [USB], et appuyez sur le bouton  ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
4. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner [Imprimante] et appuyez sur le bouton  pour confirmer.



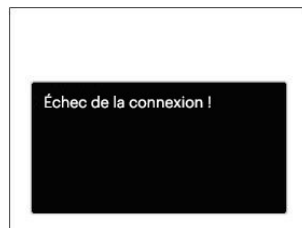
-  Une fois l'appareil photo réinitialisé, il passera en mode PC automatiquement à partir du mode USB.
-  Reportez-vous à la section "Utilisation du menu PictBridge" à la page 81.

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 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 68.

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	MOV [Image: H.264; Audio: Linear PCM (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	3.0 pouces (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. 113.6 × 77.7 × 69.7mm (Basé sur les normes CIPA)
Poids		Env. 336g (du corps seulement)

Invites et messages d'alerte

Messages	Description	Solution
Avertissement ! Batterie épuisée.	La batterie de l'appareil est usée. Il s'agit d'un avertissement indiquant que l'appareil va s'éteindre.	Remplacez la batterie. La caméra s'arrête 2 secondes après l'affichage.
Obstacle de l'objectif. Redemarrer 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.
Utilisation d'un trépied conseillée.	Lorsque l'exposition continue (Coucher de soleil, Feux d'artifice, Paysage de nuit, Portrait de nuit) est activée, ces messages d'invite s'affichent lorsque l'écran de prise de vue photo est affiché pour la première fois.	Il disparaît après 2 secondes.
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.
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	Solution
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 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	Solution
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 rouges 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	Solution
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.	<ul style="list-style-type: none"> ■ La pile n'est pas correctement insérée. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Installez correctement la batterie.
L'appareil photo s'éteint soudainement pendant une opération.	<ul style="list-style-type: none"> ■ La batterie est déchargée. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Remplacez la batterie.
La photo est floue.	<ul style="list-style-type: none"> ■ L'appareil photo tremble lors de la prise de photo. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Allumez l' OIS. ■ Veuillez utiliser un trépied pour les zooms optiques à fort grossissement (au-delà de 15 fois).
Le fichier d'images et vidéo ne peuvent pas être sauvé.	<ul style="list-style-type: none"> ■ La carte mémoire est pleine. ■ La carte mémoire est verrouillée. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Changez pour une autre carte mémoire ou supprimez les fichiers inutiles. ■ Déverrouillez la carte mémoire.
Impossible d'imprimer les photos sur l'imprimante connectée.	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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.	■ Libérez le verrou en écriture de la carte mémoire ou remplacez-la par une autre carte.
Trop de films à traiter	■ Le nombre d'images ou de liants dans la carte mémoire a dépassé les spécifications, de sorte que la lecture du dossier de données ne peut être affichée.	■ Supprimez les fichiers inutiles.
 du flash clignote sur l'écran LCD.	■ L'environnement actuel de prise de vue nécessite le flash.	■ Allumez le flash.

Compatibilité des cartes mémoire

• Cartes compatibles avec cet appareil photo (✓: Compatible X: Non compatible)

	micro SD	micro SDHC	micro SDXC	Adaptateur de conversion vers carte SD	SD	SDHC	SDXC
Format	FAT12, 16	FAT32	exFAT	-	FAT12, 16	FAT32	exFAT
Capacité	Jusqu'à 2GB	4-32GB	64GB-2TB	-	Jusqu'à 2GB	4-32GB	64GB-2TB
Compatibilité	X	X	X	✓	✓	✓	X

Il indique que la classe de vitesse d'écriture sera affichée sur la carte mémoire.

Utilisez une carte mémoire avec la vitesse d'écriture appropriée pour le mode d'enregistrement vidéo à enregistrer.

(O: Recommandé X: Non recommandé)

	Speed Class	UHS Speed Class	Video Speed Class	Enregistrement vidéo			
				4K	FHD	HD	VGA
90MB/sec			V90	O	O	O	O
60MB/sec		UHS-III	V60	O	O	O	O
30MB/sec		UHS-I	V30	O	O	O	O
10MB/sec	Class 10		V10	O	O	O	O
6MB/sec	Class 6		V6	X	O	O	O
4MB/sec	Class 4			X	X	X	O
2MB/sec	Class 2			X	X	X	O

© 2023 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 (Burma)

