

DÉCLARATION DE LA FCC (Pour les clients aux USA)

Ce matériel est conforme à l'Article 15 du règlement de la FCC. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes:

- (1) Ce matériel ne doit pas engendrer d'interférences nuisibles, et
- (2) Ce matériel doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui pourraient avoir des effets non désirés sur son fonctionnement.

Remarque :

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux normes des appareils digitaux de Classe B, conformément à l'article 15 du règlement de la FCC. Ces normes sont conçues pour fournir une bonne protection contre les interférences nuisibles en installation domestique. Cet équipement génère, utilise et peut radier des énergies de fréquence radio, et s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'est pas garanti que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. S'il s'avérait que cet équipement génère des interférences nuisibles aux réceptions de radio ou de télévision, ce qui peut être vérifié en allumant et en éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences à l'aide de l'une ou de plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Eloignez le matériel du récepteur.
- Connectez le matériel sur une prise fonctionnant sur un circuit différent de celui où le récepteur est connecté.
- Consultez votre revendeur ou un technicien spécialisé en radio/TV.

L'utilisation de câbles blindés est nécessaire pour être conforme aux limites de Classe B Sous-partie B de l'Article 15 du règlement de la FCC.

N'apportez pas de changement ni de modification à l'équipement sauf si cela est stipulé dans le manuel. Si vous effectuez de tels changements ou modifications, il peut vous être demandé d'arrêter d'utiliser l'équipement.

LISEZ D'ABORD CECI

Informations sur les marques

- Microsoft® et Windows® sont des marques déposées U.S. de Microsoft Corporation.
- Pentium® est une marque déposée d'Intel Corporation.
- Macintosh est une marque de Apple Computer, Inc.
- SD™ est une marque.
- Photo Explorer et Photo Express sont des marques.
- Les autres noms et produits peuvent être les marques ou les marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Informations sur le produit

- La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans avertissement. Ceci comprend principalement les spécifications du produit, le logiciel, les pilotes, et le manuel de l'utilisateur. Ce Manuel de l'utilisateur est un guide de référence général pour le produit.
- Le produit et les accessoires qui accompagnent votre appareil photo numérique peuvent être différents de ceux décrits dans ce manuel. Ceci est dû au fait que différents détaillants incluent souvent des produits et accessoires légèrement différents pour répondre aux demandes de leur marché, aux statistiques démographiques de la clientèle, et aux préférences géographiques. Les produits varient très souvent entre détaillants, spécialement avec des accessoires tels que les piles, les chargeurs, les cartes mémoire, les câbles, mallettes/étuis de transport, et support de langue. De façon occasionnelle, un détaillant spécifiera une couleur de produit, une apparence, et une capacité mémoire interne unique. Contactez votre détaillant pour la définition précise du produit et des accessoires inclus.
- Les illustrations contenues dans ce manuel sont fournies à titre explicatif et peuvent être différentes de votre appareil photo numérique.
- Le fabricant n'endosse aucune responsabilité concernant les erreurs ou contradictions contenues dans ce manuel utilisateur.

Remarque

Si l'électricité statique ou l'électromagnétisme provoque une discontinuité (échec) de transfert de données, redémarrer l'application ou déconnecter et reconnecter les câbles de communication (USB, etc).

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Lisez et comprenez tous les **Avertissements** et **Mises en garde** avant d'utiliser ce produit.

Avertissements

Si des corps étrangers ou de l'eau ont pénétré à l'intérieur de l'appareil photo, éteignez-le et retirez la batterie



Si vous continuez à l'utiliser dans cet état cela peut entraîner un incendie ou un choc électrique. Contactez le magasin où vous avez effectué votre achat.

Si l'appareil photo est tombé ou si son boîtier est endommagé, éteignez-le et retirez la batterie



Si vous continuez à l'utiliser dans cet état cela peut entraîner un incendie ou un choc électrique. Contactez le magasin où vous avez effectué votre achat.

Ne pas démonter, modifier ni réparer vous-même l'appareil photo.



Cela pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique. Pour toute réparation ou vérification interne, contactez le magasin où vous avez effectué votre achat.

N'utilisez pas l'appareil photo à proximité d'un point d'eau.



Cela pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique. Faites particulièrement attention en cas de pluie, neige, sur la plage ou près de la côte.

Ne placez pas l'appareil photo sur des surfaces inclinées ou instables.



L'appareil photo pourrait tomber ou se renverser et provoquer des blessures.

Rangez les batteries hors de portée des enfants.



L'ingestion des batteries peut provoquer un empoisonnement. Si la batterie est avalée accidentellement, consultez immédiatement un médecin.

N'utilisez pas l'appareil photo en marchant, en conduisant une voiture ou une moto.



Cela pourrait vous faire tomber ou provoquer un accident de la circulation.

Précautions

Insérez les batteries en respectant la polarité (+ ou -) sur les bornes.

Si vous insérez les batteries en inversant les polarités cela peut provoquer un incendie et des blessures, ou endommager les surfaces environnantes du fait d'une rupture ou d'une fuite de la batterie.



Ne déclenchez pas le flash près des yeux des personnes.

Cela pourrait nuire la vue de la personne.



Ne faites pas subir de chocs au moniteur LCD.

Cela pourrait endommager le verre de l'écran ou provoquer une fuite du fluide interne. Si le fluide interne entre en contact avec vos yeux ou avec votre corps ou vos habits, rincez à l'eau claire. Si le liquide interne entre en contact avec vos yeux, consultez immédiatement un médecin.



Un appareil photo est un instrument de précision. Ne le faites pas tomber, ne lui faites pas subir de choc et n'appliquez pas non plus une force excessive quand vous manipulez l'appareil photo.

Cela pourrait endommager l'appareil photo.



N'utilisez pas l'appareil photo dans des lieux humides, comportant de la vapeur, de la fumée, ou de la poussière.

Cela pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique.



Ne retirez pas la batterie immédiatement après une longue période d'utilisation continue.

La batterie chauffe pendant l'utilisation. Vous risquez de vous brûler en touchant une batterie chaude.



N'enveloppez pas l'appareil photo ou ne le placez pas dans un tissu ou des couvertures.

Cela pourrait provoquer un emmagasinement de la chaleur, déformer le boîtier et provoquer un incendie. Utilisez l'appareil photo dans un endroit bien ventilé.



Ne laissez pas l'appareil photo dans des endroits où la température peut monter de façon importante, tels que dans une voiture.

Cela pourrait endommager le boîtier ou les pièces à l'intérieur et provoquer un incendie.



Avant de déplacer l'appareil photo, débranchez les cordons et les câbles.

Si vous ne respectez pas cette consigne, vous risquez d'endommager les cordons et les câbles, ce qui pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique.



Remarques sur l'utilisation de la batterie

Quand vous utilisez la batterie, lisez attentivement et observez scrupuleusement les **Consignes de sécurité** ainsi que les remarques décrites ci-dessous:

- Différents types de batteries et différentes températures ambiantes peuvent affecter les performances de la batterie.
- Evitez d'utiliser les batteries dans des environnements extrêmement froids car des températures basses peuvent raccourcir la longévité des batteries et diminuer les performances de l'appareil photo. Cette température basse aura une influence sur les performances des piles alcalines, donc il est recommandé d'utiliser une pile Ni-MH rechargeable.
- Si vous utilisez de nouvelles piles rechargeables ou des piles rechargeables n'ayant pas été utilisées pendant une période prolongée (les piles ayant dépassé la date de validé sont exceptionnelles) cela peut affecter le nombre de photos pouvant être prises. Aussi, pour maximiser ses performances et sa longévité, nous vous recommandons de recharger complètement les batteries et de les décharger pendant un cycle complet au moins avant de les utiliser.
- La batterie peut être chaude au toucher si vous utilisez l'appareil photo pendant une période prolongée ou si vous utilisez le flash d'une manière continue. Ceci est normal et n'indique pas un mauvais fonctionnement.
- L'appareil photo peut être chaud au toucher si vous l'utilisez de manière continue ou pendant une période prolongée. Ceci est normal et n'indique pas un mauvais fonctionnement.
- Si vous ne comptez pas utiliser les batteries pendant une période prolongée, alors retirez-les de l'appareil photo afin d'éviter les fuites ou la corrosion.
- N'utilisez jamais des piles de types différents (en même temps) ou ne mélangez jamais des piles neuves et anciennes.
- Les bornes doivent toujours être propres.
- N'utilisez jamais de pile au manganèse.
- Il y a risque d'explosion si la batterie est remplacée par un type de batterie incorrect.
- Eliminez les batteries usagées conformément aux instructions.

TABLE DES MATIERES

INTRODUCTION	8
Contenu de l'Emballage	9
FAIRE CONNAISSANCE AVEC VOTRE APPAREIL PHOTO	10
Vue de Face	10
Vue de dos	11
Cadran de Mode	12
Informations sur l'écran LCD	13
PRÉPARATION DE L'APPAREIL PHOTO	15
Installer les Piles	15
Insérer et retirer une carte mémoire SD (Accessoire en Option)	16
Fixation de la dragonne de l'appareil photo	17
Témoin diode et témoin du déclencheur à retardement	17
MISE EN ROUTE	18
Allumer et Eteindre l'appareil	18
Choisir la langue de l'écran	18
Définir la date et l'heure	19
Formater une carte mémoire SD ou une mémoire interne	20
Utiliser l'écran LCD	21
MODE PHOTOGRAPHIE	22
Prendre des photos	22
Régler la résolution et la qualité d'image	23
Utilisation de la fonction Zoom	24
Utilisation du flash	25
Paramétrer la mise au point	26
MODE CAPTURE	27
Continu	27
Bracketing Auto	28
Retardateur	29
Régler l'exposition (Compensation EV)	30
Paramétrer la balance des blancs	31
MODE LECTURE – LES BASES	32
Afficher des images	32
Zoomer sur vos images	33
Affichage des imagettes	34
Affichage du diaporama	35
Redimensionner une image	36

MODE VIDÉO	37
Enregistrer des clips vidéo	37
Lire des clips vidéo	38
MODE LECTURE – FONCTIONNALITÉS AVANCÉES	39
Lire des images fixes/clips vidéo sur une TV	39
Supprimer des images/clips vidéo	40
Protéger des images/clips vidéo	41
Paramétrer le DPOF	42
TRANSFERER IMAGES ET VIDEOS ENREGISTREES VERS VOTRE ORDINATEUR	44
Connecter l'appareil photo numérique à votre ordinateur	45
Télécharger des images ou des clips vidéo	46
INSTALLATION D'UN LOGICIEL D'ÉDITION	47
Installer Photo Explorer	47
Installer Photo Express	48
UTILISER L'APPAREIL PHOTO NUMÉRIQUE COMME UNE WEBCAM	49
Etape 1 : Installer le pilote de la webcam	49
Etape 2 : Connecter l'appareil photo numérique à votre ordinateur	50
Etape 3 : Exécutez votre logiciel d'application (c.-à-d.Windows NetMeeting)	50
OPTIONS DU MENU	51
Menus de l'appareil photo	51
Menu Vidéo	54
Menu Lecture	55
Menu de configuration	57
SPÉCIFICATIONS	59
GUIDE DE DÉPANNAGE	60
NOMBRE POSSIBLE D'IMAGE ENREGISTRABLES	61
CONNEXION À UNE IMPRIMANTE COMPATIBLE PICTBRIDGE	62

INTRODUCTION

Merci pour l'achat de ce nouvel appareil photo numérique !

Equippé d'un capteur CCD de 6,0 Mégapixels, votre appareil photo produit des images de haute qualité à une résolution de 2816 x 2112 pixels. D'autres fonctionnalités sont offertes par l'appareil, dont vous avez un aperçu ci-dessous :

■ 6,0 Mégapixels

Un capteur CCD haute résolution de 6,0 mégapixels pour offrir une haute qualité d'images.

■ Flash Auto

Un capteur de flash automatique détecte automatiquement les conditions de prise de vue (éclairage) et détermine si le flash doit être utilisé ou non.

■ Ecran LCD couleur TFT 2,4"

■ Zoom optique : 1x~3x

■ Zoom numérique : 1.2x~4x

■ Mémoire interne (intégrée) de 16Mo environ

Les images peuvent être capturées sans utiliser de carte mémoire SD.

■ Prise en charge de carte mémoire SD pour l'extension de la mémoire

Vous désirez peut-être étendre la capacité de la mémoire (jusqu'à une capacité de 2Go) au moyen d'une carte mémoire SD supplémentaire.

■ Connexion USB

Les images fixes ou les clips vidéo que vous avez enregistrés peuvent être téléchargés sur votre ordinateur à l'aide du câble USB.

■ Fonctionnalité DPOF

La fonctionnalité DPOF peut être utilisée pour imprimer vos images sur une imprimante compatible DPOF en insérant simplement la carte mémoire SD.

■ Logiciels d'édition fournis :

Photo Explorer/ Photo Express

Vous pouvez améliorer et retoucher vos images sur votre ordinateur à l'aide des logiciels d'édition fournis.

■ Prise en charge de PictBridge

Vous pouvez connecter directement l'appareil photo à une imprimante qui prend en charge PictBridge et effectuer une sélection des images et une impression à l'aide des commandes et de l'écran de l'appareil photo.

Contenu de l'Emballage

Déballer soigneusement la boîte de votre kit et assurez-vous que vous avez les éléments suivants. Dans le cas où un élément manquerait ou si vous trouvez qu'il ne correspond pas ou qu'il est endommagé, contactez rapidement votre vendeur.

Composants Communs du Produit :

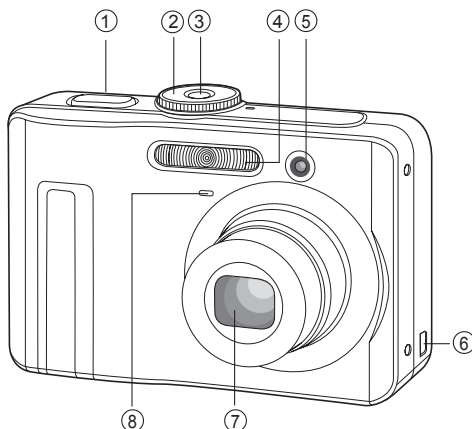
- Appareil photo numérique
- Manuel Utilisateur
- CD-ROM de logiciels
- Dragonne de l'appareil photo x 2
- Câble Vidéo
- Câble USB
- Batteries x 2



-
- Les accessoires et les composants varient suivant les vendeurs.

FAIRE CONNAISSANCE AVEC VOTRE APPAREIL PHOTO

Vue de Face



1. Déclencheur

2. Molette de sélection

3. Interrupteur d'alimentation

4. Flash

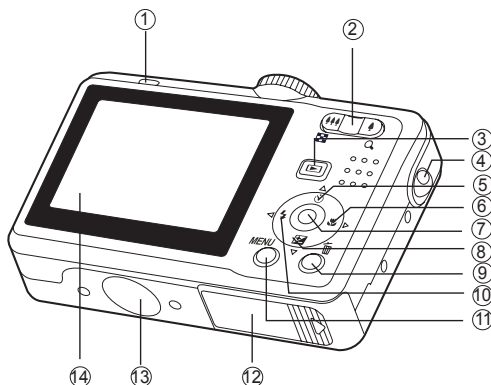
5. LED du Retardateur

6. Sortie PC (USB) / Vidéo

7. Objectif

8. Microphone

Vue de dos



1. Indicateur LED

2. / Bouton Zoom avant
(téléobjectif)

/ Bouton Zoom arrière
(grand-angle)

3. Bouton Lecture

4. Fixation de la dragonne

5. Bouton flèche (Haut)

Bouton Retardateur

6. Bouton flèche (Droite)

Bouton de Mise au point

7. OK Bouton

8. Bouton flèche (Bas)

Bouton Compensation
d'exposition

9. Bouton Supprimer

10. Bouton flèche (Gauche)

Bouton du flash

11. **MENU** Bouton

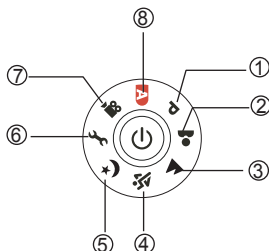
12. Couvercle de batterie/carte SD

13. Attache du trépied

14. Moniteur LCD

Cadran de Mode

Vous pouvez choisir entre sept modes de prise de vue et mode de configuration en fonction des conditions de prise de vue pour obtenir l'effet désiré.



	Mode	Description
1.	P Programme	Sélectionner ce mode pour permettre la configuration manuelle des paramètres ISO, EV, et Sommet Blanc.
2.	 Portrait	Sélectionnez ce mode pour faire ressortir les sujets sur un fond flou.
3.	 Paysage	Ce mode vous permet de prendre des photos de paysages distants.
4.	 Sports	Ce mode vous permet d'effectuer des prises de photos d'objets se déplaçant rapidement.
5.	 Nuit	Ce mode vous permet de prendre des photos de personnes malgré un arrière-plan de crépuscule ou de nuit.
6.	 Config	Sélectionnez ce mode pour ajuster les paramètres de l'appareil photo.
7.	 Vidéo	Sélectionnez ce mode pour enregistrer des clips vidéo.
8.	A Auto	Sélectionnez ce mode ajuster l'action de "viser et prendre la photo".

Utiliser le Mode Cadran

1. Tournez le cadran jusqu'au mode désiré et allumez votre appareil photo en pressant l'interrupteur de mise sous tension.
2. Préparez votre sujet à l'intérieur du cadre de mise au point. Lorsque vous pressez le bouton de déclenchement de l'obturateur à moitié, la fonction Auto Focus de l'appareil photo effectue une mise au point automatique de l'image. L'exposition appropriée est déterminée et verrouillée au même moment.
3. Pressez le bouton de déclenchement de l'obturateur à fond pour capturer l'image.

Informations sur l'écran LCD

■ Modes Prise de vue

1. Modes de la molette de sélection

- [**P**] Mode Programme
- [**Portrait**] Mode Portrait
- [**Paysage**] Mode Paysage
- [**Sports**] Mode Sports
- [**Nocturne**] Mode Nocturne
- [**Vidéo**] Mode Vidéo
- [**A**] Mode Auto

2. Mode Flash

- [**Auto**] Auto
- [**Yeux rouges**] Yeux rouges
- [**Flash en marche**] Flash en marche
- [**Flash Eteint**] Flash Eteint

3. Mode Capture

- [**Individuel**] Individuel
- [**Continu**] Continu
- [**AEB**] AEB
- [**Déclchmt retard. 2 s**] Déclchmt retard. 2 s
- [**Déclchmt retard. 10 s**] Déclchmt retard. 10 s
- [**Retardateur 10+2 s**] Retardateur 10+2 s

4. Mode centre

- [**Standard**] Standard
- [**Macro**] Macro
- [**Infini**] Infini

5. Nombre de prises de vue possibles

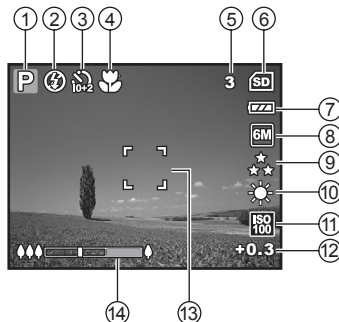
6. Etat de la mémoire

- [**SD**] : Mémoire intégrée (sans carte)

- [**SD**] : Carte mémoire SD

7. Batterie et adaptateur CA

- [**Alimentation batterie pleine**] Alimentation batterie pleine
- [**Alimentation batterie moyenne**] Alimentation batterie moyenne
- [**Alimentation batterie faible**] Alimentation batterie faible
- [**Pas d'alimentation batterie**] Pas d'alimentation batterie



8. Pixels enreg.

- [**6M**] 2816 x 2112
- [**4M**] 2304 x 1728
- [**2M**] 1600 x 1200
- [**0.3 M**] 640 x 480

9. Qualité d'image

- [**★ ★**] Fine
- [**★ ★**] Normale
- [**★**] Économie

10. Balance des blancs

- [**Auto**] Auto
- [**Lumière du Jour**] Lumière du Jour
- [**Nuageux**] Nuageux
- [**Tungstène**] Tungstène
- [**Fluorescent**] Fluorescent

11. ISO Sensibilité

- [**ISO Auto**] Auto
- [**ISO 64**] 64
- [**ISO 100**] 100
- [**ISO 200**] 200
- [**ISO 400**] 400

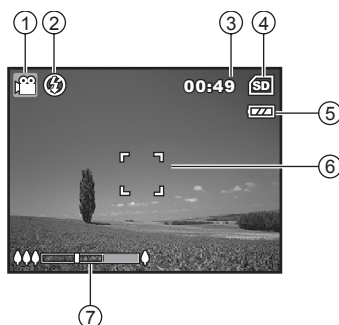
12. Compensation EV

13. Zone de Mise au point

14. Barre de Zoom

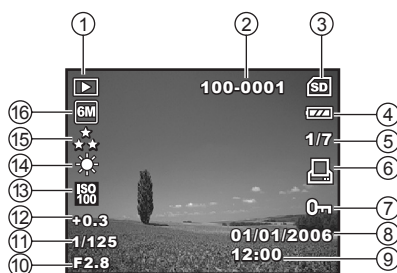
■ Mode Vidéo

1. Mode Vidéo
2. Mode flash
3. Durée disponible de vidéo enregistrable
4. Etat de la mémoire
5. Indicateur d'alimentation par batterie
6. Zone de Mise au point
7. Barre de Zoom



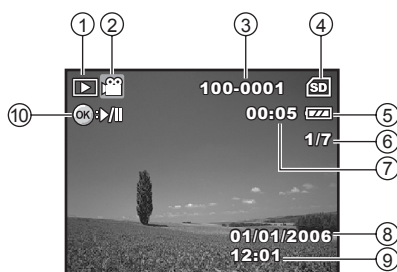
■ Lecture d'image

1. Mode Lecture
2. Nombre d'images
3. Etat de la mémoire
4. Indicateur d'alimentation par batterie
5. Nombre d'index du nombre total
6. Indicateur DPOF
7. Indicateur de protection
8. Date
9. Temps
10. Ouverture
11. Vitesse d'obturation
12. Compensation EV
13. ISO Sensibilité
14. Balance des blancs
15. Qualité d'image
16. Pixels enreg.



■ Lecture de Vidéo

1. Mode Lecture
2. Mode Vidéo
3. Nombre de films
4. Etat de la mémoire
5. Indicateur d'alimentation par batterie
6. Nombre d'index du nombre total
7. Durée écoulée
8. Date
9. Temps
10. Indicateur Lecture/Pause

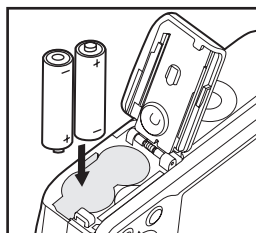


PRÉPARATION DE L'APPAREIL PHOTO

Installer les Piles

Vous pouvez utiliser 2 piles de format AA (alcaline ou Ni-MH rechargeable) pour alimenter l'appareil photo. Vérifiez que l'appareil photo numérique est éteint avant d'insérer ou de retirer les piles.

1. Vérifiez que l'appareil photo est éteint.
2. Ouvrez le couvercle des piles.
3. Insérez les piles dans la bonne direction comme indiqué sur l'illustration.
4. Fermez le volet de la batterie.
 - Pour retirer les piles, éteignez l'appareil photo auparavant, tenez l'appareil photo avec le couvercle des piles dirigé vers le haut, puis ouvrez le couvercle des piles.

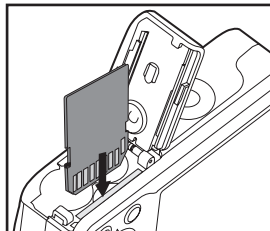


- Faites attention de ne pas faire tomber la batterie quand vous ouvrez ou fermez le volet de batterie.
- En raison des caractéristiques des piles alcalines AA, les performances de l'appareil photo peuvent diminuer. Les piles alcalines AA ne sont pas recommandées sauf en cas d'urgence et en vérifiant la fonctionnalité de l'appareil photo.

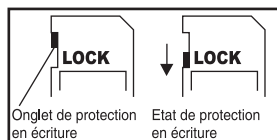
Insérer et retirer une carte mémoire SD (Accessoire en Option)

L'appareil photo est livré avec une mémoire interne de 16Mo, vous permettant de stocker des images capturées fixes ou des clips vidéo dans l'appareil photo numérique. Cependant, vous pouvez aussi étendre la capacité mémoire en utilisant une carte mémoire SD (Secure Digital) optionnelle afin de pouvoir stocker plus de fichiers.

1. Vérifiez que votre appareil photo est éteint avant d'insérer ou de retirer une carte SD.
2. Ouvrez le volet de la carte mémoire SD.
3. Insérez la carte mémoire SD dans la bonne direction comme indiqué sur l'illustration.
4. Fermez le volet de batterie/carte mémoire SD.
 - Pour retirer la carte mémoire SD, assurez-vous que l'appareil photo est éteint. Appuyez légèrement sur le bord de la carte mémoire et elle s'éjectera.

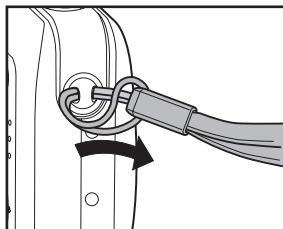


- Prenez soin de formater la carte mémoire SD avec cet appareil photo numérique avant de l'utiliser. Reportez-vous à la section dans ce manuel intitulée “ **Formater une carte mémoire SD ou une mémoire interne** ” pour plus de détails.
- Pour éviter d'effacer accidentellement des données importantes d'une carte SD, vous pouvez faire coulisser l'onglet de protection en écriture (sur le côté de la carte mémoire SD) sur “ LOCK ”.
- Pour enregistrer, modifier ou effacer des données dans la carte mémoire SD, vous devez déverrouiller la carte.



Fixation de la dragonne de l'appareil photo

- Fixez la dragonne comme indiqué dans l'illustration.



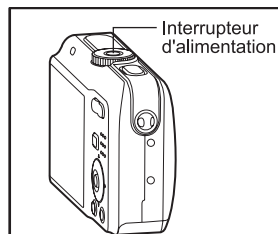
Témoin diode et témoin du déclencheur à retardement

Témoin	Etat	Description/Activité
Témoin diode	Vert continu	L'appareil photo est allumé.
Témoin diode	Rouge et vert clignotant	Communication USB/transfert en cours.
Témoin diode	Rouge et vert clignotant	Le flash se charge.
Témoin du déclencheur à retardement	Bleu clignotant	La fonction du déclencheur à retardement est activée.

MISE EN ROUTE

Allumer et Eteindre l'appareil

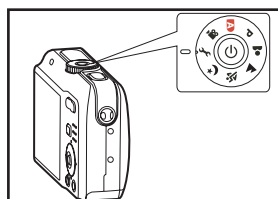
- Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation jusqu'à ce que l'appareil photo numérique s'allume.
- Pour éteindre, appuyez à nouveau sur l'interrupteur d'alimentation.



Choisir la langue de l'écran

Suivez les étapes ci-dessous pour choisir la langue désirée.

1. Tournez la molette sur  et allumez votre appareil photo en appuyant sur l'interrupteur d'alimentation.
2. [Régl. 1] s'affiche.
3. Utilisez le navigateur quatre directions () pour sélectionner [Langue] et appuyez sur le bouton OK.
4. Utilisez le navigateur quatre directions () pour sélectionner la langue désirée.
5. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer.



Définir la date et l'heure

Suivez les étapes ci-dessous pour régler le style d'affichage de la date, la date et l'heure actuelle.

1. Tournez la molette sur  et allumez votre appareil photo en appuyant sur l'interrupteur d'alimentation.
2. [Rég. 1] s'affiche.
3. Utilisez le navigateur quatre directions () pour sélectionner [Date & Heure], appuyez ensuite sur le bouton OK.



4. Appuyez sur le navigateur quatre directions () pour sélectionner les champs Jour, Mois, Année et Heure.
 - Pour augmenter une valeur, appuyez sur le navigateur quatre directions ().
 - Pour diminuer une valeur, appuyez sur le navigateur quatre directions ().
 - Pour sélectionner l'affichage de l'heure au format 12 heures ou 24 heures, appuyez sur le navigateur 4 directions.



- Les illustrations contenues dans ce manuel sont fournies à titre explicatif et peuvent être différentes de votre appareil photo.

Formater une carte mémoire SD ou une mémoire interne

Le terme “ Formater ” signifie préparer une “ carte mémoire SD ” pour enregistrer des images; ce processus est aussi appelé “ initialisation ”. Cet utilitaire formate une carte mémoire SD ou la mémoire interne et efface toutes les images et données stockées.

1. Tournez la molette sur  et allumez votre appareil photo en appuyant sur l'interrupteur d'alimentation.
■ [Régl. 1] s'affiche.
2. Utilisez le navigateur quatre directions () pour sélectionner [Formater], appuyez ensuite sur le bouton OK.
3. Utilisez le navigateur quatre directions () pour sélectionner [Oui], appuyez ensuite sur le bouton OK pour confirmer.

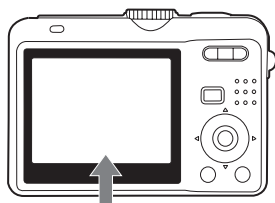


- Quand vous formatez une carte mémoire SD, sachez que toutes les données se trouvant sur celle-ci seront effacées. Les images protégées sont aussi effacées.
- Pour formater la mémoire interne, n'insérez pas de carte mémoire SD dans l'appareil photo. Sinon, vous formateriez la carte mémoire SD.
- Une carte mémoire SD présentant un problème ne peut pas être correctement formatée.

Utiliser l'écran LCD

Votre appareil photo est équipé d'un écran LCD TFT 2,4" couleur pour vous aider à cadrer des images, revoir des images/clips vidéo enregistrés ou ajuster les paramètres de menu. Les icônes de mode, texte et nombres affichées sur l'écran LCD peuvent varier en fonction des paramètres actuels.

1. Tournez la molette sur **A**, **P**, **▲**, **▼** ou **★**.
2. Appuyez sur le l'interrupteur d'alimentation pour allumer.
3. Cadrez votre photo sur l'écran LCD.
4. Appuyez sur le déclencheur.

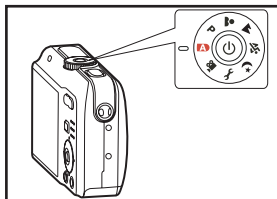


- L'écran LCD s'assombrit à la lumière du soleil ou en lumière forte. Ceci est normal.
- Pour éviter que les images soient floues quand vous appuyez sur le déclencheur, tenez-le toujours avec précaution. Ceci est particulièrement important quand vous prenez des photos dans des conditions de faible éclairage, étant donné que votre appareil photo peut réduire la vitesse d'obturation pour assurer que vos images sont correctement exposées.

MODE PHOTOGRAPHIE

Prendre des photos

1. Tournez la molette sur **A**, **P**, **☺**, **▲**, **⚡** ou **☾** et allumez votre appareil photo en appuyant sur l'interrupteur d'alimentation.
2. Cadrez l'image sur l'écran LCD de sorte que le sujet principal se trouve dans le cadre de mise au point.
3. Appuyez sur le déclencheur à mi-course pour faire la mise au point de l'image.
 - Quand vous appuyez sur le déclencheur à mi-course, la fonctionnalité de mise au point automatique de l'appareil photo fait automatiquement la mise au point de l'image. Le cadre de mise au point devient vert si le sujet est net. L'exposition correcte est déterminée et verrouillée simultanément.
4. Appuyez sur le déclencheur sur le restant de sa course pour capturer l'image.



- L'image réellement capturée sera plus grande que celle affichée sur l'écran LCD après la capture de l'image.
- Le fait appuyer sur le bouton OK bascule le mode d'affichage de l'écran LCD. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton OK, l'affichage change dans l'ordre suivant : Affichage normal → Affichage informations → Pas d'icônes → LCD éteint.

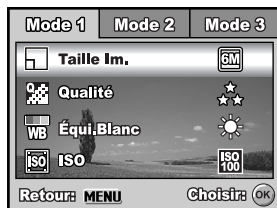
Régler la résolution et la qualité d'image

Quand vous commencez à vous familiariser avec votre appareil photo numérique, vous pouvez définir la résolution d'image (nombre de pixels verticaux et horizontaux) et la qualité de l'image (taux de compression) basé sur les types de photos que vous voulez prendre. Ces paramètres ont une incidence sur le nombre d'images pouvant être stockées dans la mémoire interne, ou sur une carte mémoire SD.

Plus la résolution est élevée, meilleure sera la qualité de l'image et la finesse des détails, mais plus le poids des images sera important.

Pour modifier la résolution ou la qualité de l'image, procédez comme suit :

1. Tournez la molette sur **A**, **P**, **▲**, **▼**, **⬅** ou **➡** et allumez votre appareil photo en appuyant sur l'interrupteur d'alimentation.
2. Appuyez sur le bouton **MENU**.
 - [Mode 1] s'affiche.
 - En mode **A**, [Auto] s'affiche.
3. Utilisez le navigateur quatre directions (**▼**) pour sélectionner [Taille Im.], et appuyez sur le bouton **OK**.
4. Utilisez le navigateur quatre directions (**▲▼**) pour sélectionner le paramètre désiré, appuyez ensuite sur le bouton **OK** pour confirmer.
5. Suivez les étapes 3 et 4 ci-dessus pour définir le [Qualité].

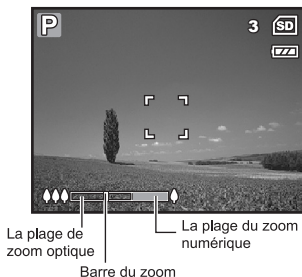


- Le nombre possible de clichés et la durée d'enregistrement dépend de la taille de stockage, des paramètres de résolution et de qualité et le sujet de l'image à capturer.
- Vous pourrez redimensionner l'image plus tard. Reportez-vous à la section dans ce manuel intitulée “**Redimensionner une image**” pour plus de détails.

Utilisation de la fonction Zoom

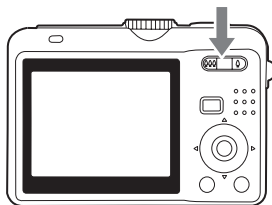
Cet appareil photo est équipé d'un zoom optique 3x. L'objectif bouge pendant la photographie au zoom optique, vous permettant de prendre des photos au téléobjectif et grand angle. En utilisant la fonction de zoom optique, les images apparaissent plus proches en appuyant sur le bouton ▲, ou plus éloignées en appuyant sur le bouton ▼.

La barre du zoom indique le niveau actuel d'agrandissement. Quand le zoom numérique est dans la plage d'agrandissement 3x, la barre du zoom se trouve dans le zoom optique. Quand la fonction de zoom numérique est positionnée sur **Oui**, vous pouvez agrandir encore plus les sujets avec le zoom numérique 4X en appuyant de façon continue sur le bouton ▲. Il est activé une fois que votre appareil photo atteint son facteur de zoom optique maximum (3x) et la barre du zoom se trouve dans la zone du zoom numérique. Vous pouvez agrandir le sujet à un agrandissement maximum équivalent à 12 fois. Une fonctionnalité utile, cependant, plus l'image est agrandie, plus l'image apparaîtra pixelisée.



Pour capturer une image agrandie avec le zoom, procédez comme suit :

1. Tournez la molette sur **A**, **P**, **Personne**, **Montagne**, **Zoom** ou **Mode 2** et allumez votre appareil photo en appuyant sur l'interrupteur d'alimentation.
2. Ajustez la valeur du zoom en utilisant le bouton ▲/▼.
 - Pour quitter la photographie au zoom, appuyez de façon continue sur le bouton ▼.
 - L'état d'agrandissement numérique est affiché sur l'écran LCD.
3. Cadrez votre scène et appuyez sur le déclencheur.



- Pour activer la fonctionnalité de zoom numérique, positionnez [Mode 2 – Zoom Numér.] sur [Oui] en mode **P**, **Personne**, **Montagne**, **Zoom** ou **Mode 2**.

Utilisation du flash

Le flash est conçu pour fonctionner automatiquement quand les conditions d'éclairage nécessitent l'utilisation du flash. Vous pouvez prendre une photo en utilisant le mode flash qui correspond aux circonstances.

1. Tournez la molette sur **A**, **P**, **☺**, **▲**, **⚡** ou **ⓧ**.
2. Appuyez sur le l'interrupteur d'alimentation pour allumer.
3. Appuyez sur le navigateur quatre directions (**⬅⚡**). Le mode flash change chaque fois que vous appuyez sur le bouton. Vous pouvez aussi changer le paramètre en utilisant le navigateur quatre directions (**▲▼**).
4. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer le paramètre.
5. Cadrez votre scène et appuyez sur le déclencheur.



L'appareil photo possède quatre modes flash : Auto, Yeux rouges, Flash en marche et Flash Eteint.

Le tableau ci-dessous vous aidera à choisir le mode de flash approprié :

Mode Flash	Description
⚡ Auto	Le flash se déclenche automatiquement pour s'adapter aux conditions de prise de vue.
⚡☺ Yeux rouges	Utilisez ce mode pour diminuer le phénomène de yeux rouges quand vous voulez prendre des photos donnant un aspect naturel de gens et d'animaux dans des conditions de faible éclairage. Quand vous prenez des photos, le phénomène de yeux rouges peut être réduit en demandant au sujet (personne) de regarder l'appareil photo ou de se rapprocher le plus possible de l'appareil photo.
⚡ Flash en marche	Le flash se déclenche toujours quelle que soit la luminosité ambiante.
ⓧ Flash Eteint	Le flash ne se déclenchera pas, quelle que soit la luminosité. Utilisez ce mode quand vous prenez des photos en éclairage intérieur, pour les scènes et les compétitions en intérieur, et quand le sujet est trop éloigné pour que le flash soit efficace.

Paramétrer la mise au point

Les images peuvent être capturées avec la mise au point déterminée automatiquement à l'aide de la mise au point automatique. Vous pouvez annuler le mode mise au point automatique et spécifier Macro [🌸] ou Infini [▲].

1. Tournez la molette sur **A**, **P**, **👤**, **▲**, **🌸** ou **☾**.
2. Appuyez sur le l'interrupteur d'alimentation pour allumer.
3. Appuyez sur le navigateur quatre directions (▶/🌸). Le mode de mise au point change chaque fois que vous appuyez sur le bouton. Vous pouvez aussi changer le paramètre en utilisant le navigateur quatre directions (▲▼).
4. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer le paramètre.
5. Cadrez votre scène et appuyez sur le déclencheur.



L'appareil photo comporte trois modes de mise au point : Standard, Macro et Infini. Le tableau ci-dessous vous aidera à choisir le mode de mise au point approprié :

Mode centre	Description
 Standard	Sélectionnez Mise au point standard dans la plupart des circonstances quand vous voulez que l'appareil photo détermine automatiquement le paramètre de mise au point. Quand vous utilisez le paramètre de mise au point standard, les objets pourront être nets dans une plage de mise au point de 40 cm ou plus.
 Macro	Sélectionnez le paramètre de mise au point Macro pour capturer des sujets proches. Quand l'objectif est en position de zoom maximum, vous pouvez faire la mise au point sur des objets rapprochés au maximum de 6 cm. Quand l'objectif est en position zoom téléobjectif (3x zoom) vous pouvez faire la mise au point sur des objets rapprochés au maximum de 35 cm.
 Infini	Sélectionnez le paramètre de mise au point à l'infini quand vous voulez capturer des images de sujets à une distance infinie. Le mode de flash sera automatiquement paramétré sur Flash Eteint .

MODE CAPTURE

Continu

Ce mode est utilisé pour la prise de vue en continu. 3 photos sont prises en continu quand vous appuyez sur le déclencheur. Fixez l'appareil photo sur un trépied ou placez-le sur une surface stable.

1. Tournez la molette sur **A**, **P**, , ,  ou .
2. Appuyez sur le l'interrupteur d'alimentation pour allumer.
3. Appuyez sur le navigateur quatre directions (, ) et utilisez () pour sélectionner [Continu]. Vous pouvez aussi changer le paramètre en utilisant le navigateur quatre directions (, ).
4. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer le paramètre. L'indicateur  s'affiche sur l'écran du moniteur.
5. Appuyez sur le déclencheur à mi-course pour verrouiller la mise au point.
6. Appuyez sur le déclencheur pour prendre plusieurs photos.

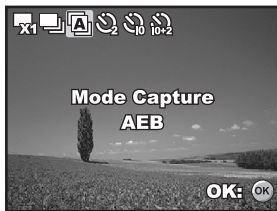


- En mode Continu, le mode du flash est automatiquement positionné sur **Flash Eteint**.

Bracketing Auto

Dans ce mode, l'appareil photo change automatiquement l'exposition dans une plage définie pour prendre trois photos quand vous appuyez une fois sur le déclencheur. Les paramètres Bracket auto peuvent être combinés avec les paramètres de compensation d'exposition pour étendre la plage de réglage.

1. Tournez la molette sur **A**, **P**, **Personne**, **▲**, **🔍** ou **☾**.
2. Appuyez sur le l'interrupteur d'alimentation pour allumer.
3. Appuyez sur le navigateur quatre directions (**▲**/**☺**) et utilisez (**▲**) pour sélectionner [**AEB**]. Vous pouvez aussi changer le paramètre en utilisant le navigateur quatre directions (**◀▶**).
4. Appuyez sur le bouton **OK** pour confirmer le paramètre. L'indicateur **[A]** s'affiche sur l'écran du moniteur LCD.
5. Appuyez sur le déclencheur pour prendre les trois photos.



- En mode AEB, le mode flash est automatiquement positionné sur **Flash Eteint**.

Retardateur

Le retardateur peut être utilisé dans des situations telles que des photos de groupe. Quand vous utilisez cette option, vous devez monter l'appareil photo sur un trépied (recommandé) ou le poser sur une surface plane et horizontale.

1. Fixez l'appareil photo sur un trépied ou placez-le sur une surface stable.
2. Tournez la molette sur **A**, **P**, **▲**, **☺** ou **☾**.
3. Appuyez sur le l'interrupteur d'alimentation pour allumer.
4. Appuyez sur le navigateur quatre directions (**▲/☺**) et utilisez (**▲**) pour sélectionner le mode de retardateur désiré. Vous pouvez aussi changer le paramètre en utilisant le navigateur quatre directions (**◀▶**).
5. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer le paramètre.
6. Cadrez votre scène et appuyez sur le déclencheur.
 - La fonction de retardateur est activée.
 - La photographie est prise après le temps prédéfini.
 - Pour annuler le retardateur à tout moment, appuyez sur le navigateur quatre directions (**▲/☺**) ou appuyez sur le déclencheur à mi-course. Le tableau ci-dessous vous aidera à choisir le mode de retardateur approprié :



Mode Retardateur	Description
 Déclchmt retard. 2 s	L'image est capturée environ 2 secondes après avoir appuyé sur le déclencheur. Ce mode est utile pour empêcher l'appareil photo de trembler.
 Déclchmt retard. 10 s	L'image est capturée environ 10 secondes après avoir appuyé sur le déclencheur. Ce mode convient aux clichés dans lesquels doit se trouver la personne qui prend la photo.
 Retardateur 10+2 s	La première image est capturée environ 10 secondes après avoir appuyé sur le déclencheur, la seconde 2 secondes plus tard. Ce mode est pratique pour les photos de groupe consécutives. Le flash ne se déclenche pas dans ce mode.



- Quand une photo est prise, le mode retardateur est désactivé.
- Si vous désirez prendre une autre photo à l'aide du retardateur, répétez ces étapes.

Régler l'exposition (Compensation EV)

Vous pouvez régler manuellement l'exposition déterminée par l'appareil photo numérique. Utilisez ce mode quand vous n'arrivez pas à obtenir l'exposition correcte, par exemple, quand le contraste (différence entre les zones lumineuses et sombres) entre le sujet et l'arrière-plan est extrêmement important. La valeur de la compensation EV peut être définie dans la plage allant de -2.0EV à +2.0EV.

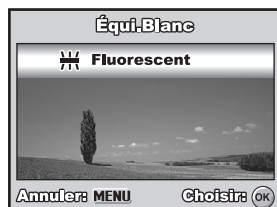
1. Tournez la molette sur **P**, , ,  ou .
2. Appuyez sur le l'interrupteur d'alimentation pour allumer.
3. Appuyez sur le navigateur quatre directions (/) et utilisez   pour définir la plage de la valeur de compensation EV entre -2,0IL et +2,0IL.
4. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer le paramètre.



Paramétrer la balance des blancs

Cette fonctionnalité vous permet d'effectuer des réglages adaptés aux différentes sources d'éclairage.

1. Tournez la molette sur **P**, , ,  ou .
2. Appuyez sur le l'interrupteur d'alimentation pour allumer.
3. Appuyez sur le bouton **MENU**. [Mode 1] s'affiche.
4. Utilisez le navigateur quatre directions () pour sélectionner [Équi.Blanc], et appuyez sur le bouton OK.
5. Utilisez le navigateur quatre directions () pour sélectionner le paramètre de balance des blancs désiré, appuyez ensuite sur le bouton OK pour confirmer.
6. Pour annuler le paramètre, appuyez sur le bouton **MENU** et quittez le menu.
7. Pressez le bouton de déclenchement de l'obturateur pour capturer l'image.



MODE LECTURE – LES BASES

Afficher des images

Vous pouvez afficher les images fixes une par une.

1. Tournez la molette sur **A**, **P**, **👤**, **▲**, **🔍**, **🔆** ou **📷** et allumez votre appareil photo en appuyant sur l'interrupteur d'alimentation.
2. Appuyez sur le bouton **▶**.
 - La dernière image enregistrée s'affiche sur l'écran LCD.
 - Les informations de base sont indiquées par les indicateurs sur l'écran LCD. Pour afficher les informations complètes, appuyez sur le bouton OK.
3. Utilisez le navigateur quatre directions (**◀▶**) pour sélectionner les images désirées.
 - Pour afficher l'image précédente, appuyez sur le navigateur quatre directions (**◀**).
 - Pour afficher l'image suivante appuyez sur le navigateur quatre directions (**▶**).



- Pour les clips images/film protégés, la marque **0-1** s'affichera. Reportez-vous à la section "**Protéger des images/clips vidéo**" dans ce manuel, pour plus de détails.
- Pour les images sélectionnées pour l'impression avec le paramètre DPOF, la marque **📄** s'affichera. (Reportez-vous à la section "**Paramétrer le DPOF**" dans ce manuel pour plus de détails.)
- S'il n'y a pas d'image enregistrée dans la mémoire interne ou sur la carte mémoire SD, le message [Aucune image] apparaîtra sur l'écran LCD.
- Vous ne pouvez pas entrer dans le mode Lecture à partir du mode Installation.

Zoomer sur vos images

Pendant la lecture de vos images, vous pouvez zoomer sur une portion sélectionnée d'une image. Cet agrandissement vous permet de voir les détails fins. Le facteur de zoom affiché à l'écran indique le taux d'agrandissement actuel.

1. Appuyez sur le bouton .

- La dernière image enregistrée s'affiche sur l'écran LCD.
- Pour afficher l'image précédente, appuyez sur le navigateur quatre directions (◀).
- Pour afficher l'image suivante appuyez sur le navigateur quatre directions (▶).

2. Ajustez le taux du zoom à l'aide du bouton



- Pour agrandir l'image sélectionnée, appuyez sur le bouton .
- Pour retourner à l'image normale, appuyez sur le bouton .
- Le facteur d'agrandissement est affiché sur l'écran LCDD.

3. Pour afficher différentes portions des images, appuyez sur le navigateur quatre directions (▲▼◀▶) pour ajuster la zone d'affichage.



- Les facteurs d'agrandissement numérique s'étendent de 1,5x à 4x (sur 6 niveaux : 1.5X, 2.0X, 2.5X, 3.0X, 3.5X et 4.0X).

Affichage des imagerie

Cette fonction vous permet d'afficher simultanément 9 images miniatures sur l'écran LCD de sorte que vous pouvez rechercher une image particulière.

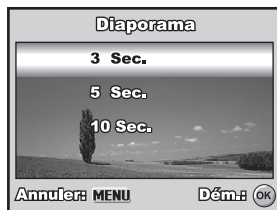
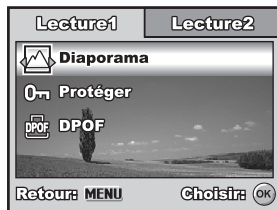
1. Appuyez sur le bouton .
 - La dernière image enregistrée s'affiche sur l'écran LCD.
2. Appuyez une fois sur le bouton .
 - Neuf miniatures sont affichées simultanément.
 - Pour les clips vidéo enregistrés, l'icône de mode vidéo  s'affichera.
 - Pour les clips images/film protégés, la marque  s'affichera. (Reportez-vous à la section " **Protéger des images/clips vidéo** " dans ce manuel, pour plus de détails.)
3. Utilisez le navigateur quatre directions (, , , ) pour déplacer le curseur pour sélectionner l'image à afficher à la taille normale.
4. Appuyez sur le bouton OK ou  /  pour afficher l'image sélectionnée en plein écran.



Affichage du diaporama

La fonction diaporama vous permet de lire vos images automatiquement en ordre séquentiel. C'est une fonctionnalité très pratique et divertissante pour revoir les images enregistrées et pour les présentations.

1. Appuyez sur le bouton .
 - La dernière image enregistrée s'affiche sur l'écran LCD.
2. Appuyez sur le bouton **MENU** pour accéder au menu Lecture. Puis, utilisez le navigateur quatre directions (**▼**) pour sélectionner [Diaporama] et appuyez sur le bouton OK.
3. Utilisez le navigateur quatre directions (**▲▼**) pour définir l'intervalle de lecture, appuyez ensuite sur le bouton OK.
 - Le diaporama démarre.
 - Les clips vidéo sont tout d'abord affichés par la première image et le film n'est pas lu.
 - Pour arrêter le diaporama, appuyez sur le bouton OK.

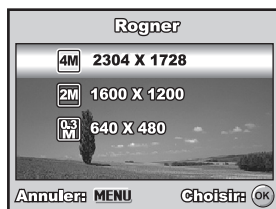
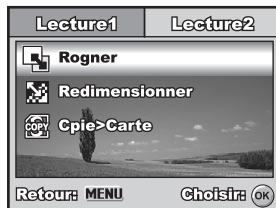


- Vous pouvez ajuster l'intervalle d'affichage du diaporama dans la plage de 3 Sec., 5 Sec., 10 Sec..

Redimensionner une image

Vous pouvez modifier la taille d'une image capturée dans l'une des tailles suivantes : 2304 x 1728 pixels, 1600 x 1200 pixels, 640 x 480 pixels.

1. Appuyez sur le bouton .
 - La dernière image enregistrée s'affiche sur l'écran LCD.
2. En mode , utilisez le navigateur quatre directions ( ) pour sélectionner les images désirées.
 - Pour afficher l'image précédente, appuyez sur le navigateur quatre directions ().
 - Pour afficher l'image suivante appuyez sur le navigateur quatre directions ().
3. Appuyez sur le bouton **MENU** pour accéder au menu Lecture. Appuyez sur le navigateur quatre directions () pour sélectionner [Lecture2] et appuyez sur () pour sélectionner [Rogner] et appuyez sur le bouton OK.
4. Utilisez le navigateur quatre directions ( ) pour sélectionner le paramètre désiré, appuyez ensuite sur le bouton OK pour confirmer.



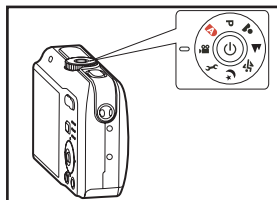
- Vous pouvez uniquement choisir une taille d'image plus petite, vous ne pouvez pas augmenter la résolution d'une image.
- Un film ne peut pas être redimensionné.

MODE VIDÉO

Enregistrer des clips vidéo

Ce mode vous permet d'enregistrer des clips vidéo avec du son à l'aide du microphone intégré.

1. Tournez la molette sur  et allumez votre appareil photo en appuyant sur l'interrupteur d'alimentation.
2. Appuyez sur le déclencheur pour commencer à enregistrer.
3. Pour arrêter d'enregistrer, appuyez à nouveau sur le déclencheur.



- La fonction zoom du zoom optique (3X) peut être activée avant de commencer à enregistrer des clips vidéo.
- La fonction du zoom numérique peut être activée avant et pendant l'enregistrement.
- Le fait appuyer sur le bouton OK bascule le mode d'affichage de l'écran LCD. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton OK, l'affichage change dans l'ordre suivant : Affichage normal → Pas d'icônes → LCD éteint.

Lire des clips vidéo

Vous pouvez lire des clips vidéo enregistrés sur l'écran LCD. Cependant, le son enregistré avec les séquences vidéo ne peut être lu que sur un ordinateur.

1. Appuyez sur le bouton .
2. Utilisez le navigateur quatre directions () pour parcourir les images jusqu'à ce que le clip vidéo que vous voulez lire s'affiche.
 - Pour afficher l'image précédente, appuyez sur le navigateur quatre directions ()
 - Pour afficher l'image suivante appuyez sur le navigateur quatre directions ()
3. Appuyez sur le bouton OK pour commencer à lire les clips vidéo.
 - Pour interrompre ou reprendre la lecture de la vidéo, appuyez à nouveau sur le bouton OK.



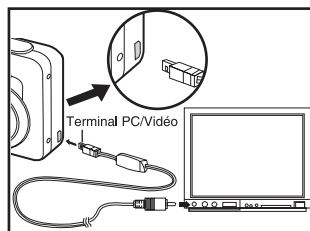
- Les indicateurs de numéro d'index, date et heure affichés sur l'écran LCD disparaîtront au bout de quelques secondes.
- La fonction de zoom ne peut être activée pour les clips vidéo.
- Pour visionner les clips vidéo sur l'ordinateur, nous vous recommandons l'utilisation de Windows Media Player 9.0 ou plus récent (WMP 9.0 ou plus récent). Vous pouvez télécharger la version WMP sur le site web à www.microsoft.com.

MODE LECTURE – FONCTIONNALITÉS AVANCÉES

Lire des images fixes/clips vidéo sur une TV

Vous pouvez aussi lire vos images sur un écran TV. Avant de connecter tout périphérique, prenez soin de sélectionner le système NTSC / PAL pour qu'il corresponde au système de sortie vidéo de l'équipement vidéo que vous allez connecter à l'appareil photo numérique, puis éteignez tous les périphériques à connecter.

1. Connectez une extrémité du câble Vidéo au terminal de Vidéo de l'appareil photo numérique.
2. Connectez l'autre extrémité de la prise d'entrée Vidéo du téléviseur.
3. Allumez la TV et l'appareil photo numérique.
4. Lire des images/clips vidéo.
 - La méthode d'utilisation est la même que pour lire des images fixes et des clips vidéo sur l'appareil photo numérique.

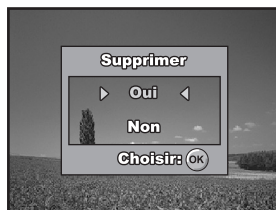
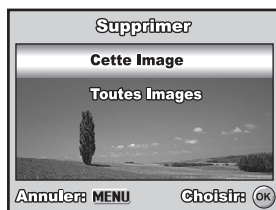


- Le son enregistré avec les séquences vidéo ne peut être lu que sur un ordinateur.

Supprimer des images/clips vidéo

Utilisez cette fonction pour supprimer une ou toutes les images/ clips vidéo stockés sur la carte mémoire SD ou dans la mémoire interne. Notez que les images ou les clips vidéo supprimés ne peuvent être récupérés. Faites attention avant de supprimer un fichier.

1. Tournez la molette sur **A**, **P**, **Personne**, **▲**, **🔍**, **★** ou **👤** et allumez votre appareil photo en appuyant sur l'interrupteur d'alimentation.
2. Appuyez sur le bouton **▶**.
 - La dernière image / le dernier clip vidéo enregistré(e) s'affiche sur l'écran LCD.
3. Utilisez le navigateur quatre directions (**◀▶**) pour sélectionner l'image/ le clip vidéo que vous voulez supprimer.
4. Appuyez sur le bouton **🗑** pour supprimer.
5. Utilisez le navigateur quatre directions (**▲▼**) pour sélectionner [Cette Image] ou [Toutes Images], appuyez ensuite sur le bouton OK.
6. Quand le message de suppression apparaît, utilisez le navigateur quatre directions (**▲▼**) pour sélectionner [Oui], appuyez ensuite sur le bouton OK pour confirmer la suppression.
 - Si vous voulez annuler la suppression, sélectionnez [Non].

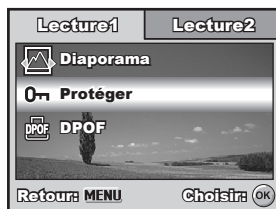


- Les images protégées ne peuvent pas être supprimées avec la fonction supprimer.

Protéger des images/clips vidéo

Paramétrez les données en lecture seule pour éviter que les images ne soient effacées par erreur.

1. Appuyez sur le bouton .
 - La dernière image enregistrée s'affiche sur l'écran LCD.
2. En mode , utilisez le navigateur quatre directions ( ) pour sélectionner les images désirées.
 - Pour afficher l'image précédente, appuyez sur le navigateur quatre directions ().
 - Pour afficher l'image suivante appuyez sur le navigateur quatre directions ().
3. Appuyez sur le bouton **MENU**, puis utilisez le navigateur quatre directions () pour sélectionner [Protéger] et appuyez sur le bouton OK.
4. Utilisez le navigateur quatre directions ( ) pour choisir le paramètre désiré, appuyez ensuite sur le bouton OK.
 - [Protéger Une] : Protéger une image/un clip vidéo.
 - [Protège Ttes] : Protéger toutes les images/clips vidéo (à la fois).
5. Utilisez le navigateur quatre directions ( ) pour sélectionner [Verrouill], appuyez ensuite sur le bouton OK pour confirmer.
 - Appuyez sur le bouton **MENU** pour retourner au mode . L'indicateur  apparaît sur l'image sélectionnée.
 - Si vous voulez annuler la fonction de protection, sélectionnez [Déverrouil].



Paramétrer le DPOF

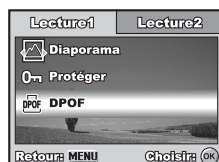
DPOF (Digital Print Order Format) vous permet d'intégrer les informations d'impression sur votre carte mémoire SD. A l'aide de DPOF, vous pouvez sélectionner une image à imprimer et spécifier ensuite le nombre d'impression désiré ou l'image que vous voulez. Mettez votre carte mémoire sur une imprimante compatible DPOF acceptant les cartes mémoire SD. L'imprimante compatible avec les cartes / DPOF lira les informations intégrées dans la carte mémoire SD et imprimera vos images comme spécifié.

Pour configurer les paramètres d'impression pour une seule image / toutes les images.

1. Appuyez sur le bouton , puis utilisez le navigateur quatre directions ( ) pour sélectionner l'image que vous voulez imprimer.



2. Appuyez sur le bouton **MENU**. Utilisez le navigateur quatre directions ( ) pour sélectionner [DPOF], appuyez ensuite sur le bouton OK.



3. Utilisez le navigateur quatre directions ( ) pour faire votre choix, appuyez ensuite sur le bouton OK.

[Une Image] : Pour configurer les paramètres d'impression pour une seule image.

[Toutes Images] : Pour configurer les paramètres d'impression pour toutes les images.

[Annuler Tout] : Réinitialise tous les paramètres DPOF.



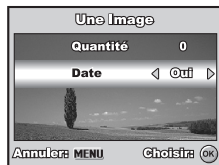
4. Utilisez le navigateur quatre directions (▲▼) pour faire votre choix, appuyez ensuite sur le bouton OK.

[Quantité] : Vous permet de sélectionner le nombre d'images (0~10). Utilisez le navigateur quatre directions (◀▶) pour définir la quantité d'images.

[Date] : La date d'enregistrement peut être imprimée directement sur les images. Sélectionnez [Oui] ou [Non] avec le navigateur quatre directions (◀▶).

5. Appuyez sur le bouton **MENU** pour retourner en mode lecture d'image.

- L'icône d'impression  est marquée sur l'image affichée.
- Pour annuler les paramètres DPOF pour une seule image, retournez à l'étape 3 pour sélectionner [Une Image] et sélectionnez 0 dans [Quantité] dans l'étape suivante. Pour réinitialiser les paramètres DPOF, retournez à l'étape 3 pour sélectionner [Annuler Tout].



- Avant d'effectuer les réglages DPOF sur votre appareil photo, pensez toujours à d'abord copier vos images de la carte mémoire interne sur une carte mémoire SD.
- L'icône d'impression  apparaîtra sur l'écran LCD indiquant les images sélectionnées pour l'impression.
- Vous ne pouvez pas imprimer des films.
- En fonction de l'imprimante ou de l'équipement d'impression au labo photo, la date peut ne pas s'imprimer sur les photos même si les paramètres DPOF sont définis.

TRANSFERER IMAGES ET VIDEOS ENREGISTREES VERS VOTRE ORDINATEUR

Spécifications Système (Windows)

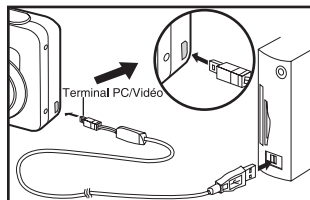
- Pentium III 600 MHz ou supérieur
- Windows 2000/XP
- RAM 64Mo
- 128Mo d'espace libre de disque dur
- Lecteur CD-ROM
- Port USB disponible

Spécifications Système (Macintosh)

- PowerPC G3/G4
- OS 9.0 ou ultérieur
- RAM 64Mo
- 128Mo d'espace libre de disque dur
- Lecteur CD-ROM
- Port USB disponible

Connecter l'appareil photo numérique à votre ordinateur

1. Tournez la molette sur  et allumez votre appareil photo en appuyant sur l'interrupteur d'alimentation.
2. Appuyez sur le navigateur quatre directions (►) pour sélectionner le menu [Régl. 2], puis utilisez le navigateur quatre directions (▼) pour sélectionner [Mode USB.].
3. Appuyez sur le bouton OK.
4. Utilisez le navigateur quatre directions (▼) pour sélectionner [PC], appuyez ensuite sur le bouton OK.
5. Eteignez votre appareil photo.
6. Connectez votre appareil photo et l'ordinateur via le câble USB fourni.
7. Allumez votre appareil photo en appuyant sur l'interrupteur d'alimentation.
8. Une nouvelle icône " Disque amovible " détectée apparaîtra sur "Poste de travail ", contenant vos images ou clips vidéo enregistrés. (Pour les utilisateurs de Mac, double cliquez sur le lecteur de disque [sans titre] ou [sans étiquette] sur le bureau.)



Télécharger des images ou des clips vidéo

Quand l'appareil photo numérique est allumé et connecté à votre ordinateur, il est considéré comme un lecteur de disque, tout comme une disquette ou un CD. Vous pouvez télécharger (transférer) des images en les copiant depuis le " Disque amovible " (disque " sans titre " ou " sans étiquette " sur un Macintosh) sur le disque dur de votre ordinateur.

■ Windows

Ouvrez le " disque amovible " et double cliquez sur le dossier DCIM pour l'ouvrir afin de trouver plus de dossiers. Vos images se trouvent à l'intérieur de ce ou de ces dossiers. Sélectionnez les images ou les clips vidéo et choisissez ensuite " Copier " dans le menu " Editer ". Ouvrez l'emplacement de destination (dossier) et choisissez " Coller " dans le menu " Editer ". Vous pouvez aussi faire glisser et déplacer les fichiers image depuis l'appareil photo numérique vers l'emplacement désiré.

■ Macintosh

Ouvrez l'icône de disque " sans titre ", et l'emplacement de destination sur votre disque dur. Faites glisser et déplacer depuis l'appareil photo numérique sur la destination désirée.



- Les utilisateurs de carte mémoire préféreront peut-être utiliser un lecteur de carte mémoire (fortement recommandé).
- L'application de lecture vidéo n'est pas incluse dans le coffret. Vérifiez que l'application de lecture vidéo a été installée sur votre ordinateur.

INSTALLATION D'UN LOGICIEL D'ÉDITION

Installer Photo Explorer

Ulead® Photo Explorer offre une manière simple et efficace de transférer, parcourir, modifier et distribuer un média numérique. Faites l'acquisition de photos, de clips vidéo et de son à partir de divers types d'appareils numériques et recherchez ou ajoutez facilement des descriptions personnelles; faites des modifications rapides; ou distribuez le média à l'aide du support de votre choix : E-mail, impression, présentations de diaporamas. C'est un outil tout-en-un indispensable pour les possesseurs d'appareils photo numériques, WebCams, caméscopes DV, scanners ou pour tous ceux qui s'efforcent d'organiser de façon efficace une grande collection de médias numériques.

1. Insérez le CD-ROM fourni dans votre lecteur de CD-ROM.
2. Quand l'écran de bienvenue apparaît, cliquez sur **"INSTALLER PHOTO EXPLORER 8.0"**. Suivez les instructions à l'écran pour effectuer l'installation.



-
- Pour plus d'informations concernant l'utilisation du logiciel d'application Photo Explorer, reportez-vous à sa documentation d'aide.
 - Pour les utilisateurs de Windows 2000/XP, prenez soin d'installer et d'utiliser Photo Explorer en mode "Administrateur".
 - Photo Explorer n'est pas pris en charge sur Mac. iPhoto ou iPhoto2 est recommandé.

Installer Photo Express

Ulead® Photo Express est un logiciel de projet photo complet pour images numériques. La procédure étape par étape, l'interface de programme visuelle, et l'aide intégrée au programme aident les utilisateurs à créer des projets photo captivants. Faites l'acquisition de photos numériques sans effort à partir d'appareils photo numériques ou de scanners. Organisez-les de façon commode avec le mode Visual Browse. Utilisez des centaines de modèles prêts à l'emploi tels que des albums, cartes, posters, diaporamas et plus encore. Modifiez et améliorez les images avec des outils d'édition photo, des filtres photographiques et des effets spéciaux. Embellissez des projets en ajoutant des éléments décoratifs créatifs tels que des cadres, des légendes, et des tampons. Partagez les résultats avec votre famille et vos amis via e-mail et les options à impressions multiples.

1. Insérez le CD-ROM fourni dans votre lecteur de CD-ROM.
2. Quand l'écran de bienvenue apparaît, cliquez sur **"INSTALLER PHOTO EXPRESS 5.0"**. Suivez les instructions à l'écran pour effectuer l'installation.



-
- Pour plus d'informations sur la façon d'utiliser Photo Express afin de modifier et retoucher vos images enregistrées, reportez-vous à son aide en ligne.
 - Pour les utilisateurs de Windows 2000/XP, prenez soin d'installer et d'utiliser Photo Express quand vous êtes connecté comme utilisateur avec un compte d'Administrateur.
 - Photo Express n'est pas pris en charge sur Mac.

UTILISER L'APPAREIL PHOTO NUMÉRIQUE COMME UNE WEBCAM

Votre appareil photo numérique peut être utilisé comme une Webcam, vous permettant de participer à une vidéoconférence avec vos associés, ou d'avoir une conversation en temps réel avec vos amis ou votre famille. Pour utiliser l'appareil photo numérique pour la vidéoconférence, votre ordinateur doit comprendre les éléments ci-dessous :

- Microphone
- Carte son
- Haut-parleurs ou écouteurs
- Connexion à un Réseau ou Internet



-
- Le logiciel de vidéoconférence n'est pas inclus avec l'appareil photo numérique.
 - Ce mode n'est pas pris en charge pour Mac.

Étape 1 : Installer le pilote de la webcam

Le pilote de la webcam inclus dans le CD-ROM est destiné exclusivement à Windows. La fonction de webcam n'est pas prise en charge pour les plate-formes Mac.

1. Insérez le CD-ROM fourni dans votre lecteur CD-ROM.
2. Quand l'écran de bienvenue apparaît, cliquez sur **"INSTALLER DRIVER PC-CAM"**. Suivez les instructions à l'écran pour effectuer l'installation.
3. Une fois que l'installation du pilote est terminée, redémarrez votre ordinateur.

Etape 2 : Connecter l'appareil photo numérique à votre ordinateur

1. Tournez la molette sur  et allumez votre appareil photo en appuyant sur l'interrupteur d'alimentation.
2. Appuyez sur le navigateur quatre directions (►) pour sélectionner le menu [Rég. 2], puis utilisez le navigateur quatre directions (▼) pour sélectionner [Mode USB].
3. Appuyez sur le bouton OK.
4. Utilisez le navigateur quatre directions (▲▼) pour sélectionner [PC CAM.], appuyez ensuite sur le bouton OK.
5. Connectez votre appareil photo et l'ordinateur via le câble USB fourni.
6. Placez correctement l'appareil photo numérique au sommet de l'écran de votre ordinateur ou utilisez un trépied.

Etape 3 : Exécutez votre logiciel d'application (c.-à-d.Windows NetMeeting)

Pour utiliser Windows NetMeeting pour la vidéoconférence :

1. Allez à **Démarrer → Programmes → Accessoires → Communications → NetMeeting** pour lancer le programme NetMeeting.
2. Cliquez sur le bouton Démarrer la Vidéo pour visualiser la vidéo en direct.
3. Cliquez sur le bouton Effectuer un Appel.
4. Tapez l'adresse e-mail ou l'adresse de réseau de l'ordinateur que vous appelez.
5. Cliquez sur Appeler. La personne que vous appelez doit aussi avoir Windows NetMeeting en cours d'exécution et doit accepter votre appel pour démarrer la vidéoconférence.

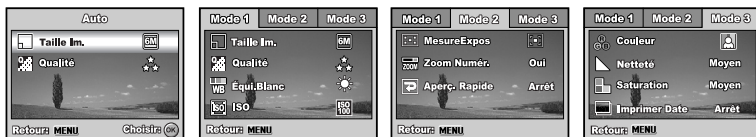


- La résolution vidéo pour les applications de vidéoconférences est généralement de 320 x 240 pixels.
- Pour plus d'informations concernant l'utilisation du logiciel d'application de vidéoconférence, reportez-vous à sa documentation d'aide respective.

OPTIONS DU MENU

Menus de l'appareil photo

Ce menu est destiné aux paramètres de base devant être utilisés quand vous capturez des images fixes.



1. Tournez le cadran de mode sur **A**, **P**, **Ⓜ**, **▲**, **⚡** ou **☾** et allumez votre appareil photo.
2. Appuyez sur le bouton **MENU**, puis utilisez le navigateur quatre directions (◀▶) pour sélectionner le menu [Mode 1] / [Mode 2] / [Mode 3].
 - En **A** mode, appuyez sur le bouton **MENU** pour accéder directement au menu [Auto].
3. Utilisez le navigateur quatre directions (▲▼) pour sélectionner l'option, appuyez ensuite sur le bouton OK.
4. Utilisez le navigateur quatre directions (▲▼) pour sélectionner le paramètre désiré, appuyez ensuite sur le bouton OK.

■ En **A** mode

Elément	Description fonctionnelle
Taille Im. 	Définit la taille de l'image qui va être capturée. Reportez-vous à la section " Régler la résolution et la qualité d'image " dans ce manuel, pour plus de détails. 6M 2816x2112 4M 2304x1728 2M 1600x1200 0.3M 640x480
Qualité 	Définit la qualité (taux de compression) à laquelle l'image a été capturée. Reportez-vous à la section " Régler la résolution et la qualité d'image " dans ce manuel, pour plus de détails. ★ Fine ★★ Normale ★★★ Économie

- En mode **P**, , ,  ou .
- **Paramètres Mode 1**

Élément	Description fonctionnelle
Taille Im. 	Reportez-vous à la section " Régler la résolution et la qualité d'image " dans ce manuel, pour plus de détails.
Qualité 	Reportez-vous à la section " Régler la résolution et la qualité d'image " dans ce manuel, pour plus de détails.
Équi.Blanc 	Définit l'équilibre de blancs lors de prises de vues sous différentes conditions d'éclairages et permet de prendre des photos approchant les conditions vues par l'œil humain.  Auto  Lumière du Jour  Nuageux  Tungstène  Fluorescent
ISO 	Définit la sensibilité pour prendre des photos. Quand la sensibilité est augmentée (et la valeur ISO est augmentée), il sera possible de prendre la photo même dans des lieux sombres, mais plus l'image paraîtra pixélisée (grain). Auto / 64 / 100 / 200 / 400

■ Paramètres Mode 2

Élément	Description fonctionnelle
MesureExpos 	Vous pouvez sélectionner le mode métrage qui détermine la partie du sujet à mesurer pour déterminer l'exposition.  Centrale pondérée : Fait la moyenne de la lumière mesurée dans le cadre entier, mais donne plus de poids au sujet se trouvant au centre.  Point : L'exposition est déterminée par la petite zone située au centre de l'écran seulement.
Zoom Numér. 	Ceci définit si le zoom numérique est utilisé ou non au moment de la prise de vue. Reportez-vous à la section " Utilisation de la fonction Zoom " dans ce manuel, pour plus de détails.
Aperç. Rapide 	Permet d'afficher une image capturée sur l'écran du moniteur LCD juste après avoir pris le cliché.

■ Paramètres Mode 3

Elément	Description fonctionnelle
Couleur 	Définit la couleur de l'image qui va être capturée.  Couleurs Réelles  Monochrome  Sépia
Netteté 	Définit le niveau de netteté de l'image.  Supérieur  Moyen  Faible
Saturation 	Pour capturer une image, votre appareil photo vous offre trois différents degrés de couleurs pour correspondre à vos préférences. Vos images donneront différentes impressions en choisissant différents degrés de couleurs. On appelle cela " Saturation ".  Supérieur  Moyen  Faible
Imprimer Date 	La date d'enregistrement peut être imprimée directement sur les images fixes. Cette fonction doit être activée avant que l'image ne soit capturée. La date apparaît en bas à droite de l'image capturée. Quand les photos sont prises avec la fonctionnalité d'impression de date, la date ne peut pas être retirée par la suite.

Menu Vidéo

Ce menu est destiné aux paramètres de base devant être utilisés lors de l'enregistrement de clips vidéo.

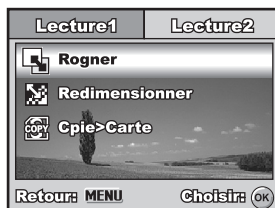
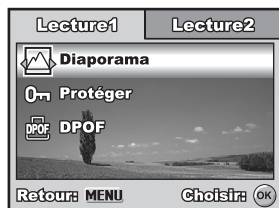


1. Tournez le cadran de mode sur le mode sur et allumez votre appareil photo.
2. Appuyez sur le bouton **MENU**.
3. Appuyez sur le navigateur quatre directions (▲▼) pour sélectionner l'élément d'option. Appuyez ensuite sur le bouton OK.
4. Utilisez le navigateur quatre directions (▲▼) pour sélectionner le paramètre désiré, appuyez ensuite sur le bouton OK.
5. Pour quitter le menu film, appuyez sur le bouton **MENU**.

Élément	Description fonctionnelle
Couleur 	Reportez-vous à l'élément d'option du menu de l'appareil photo (le P , , , ou le mode) pour plus de détails.
Zoom Numér. 	Reportez-vous à l'élément d'option du menu de l'appareil photo (le P , , , ou le mode) pour plus de détails.

Menu Lecture

Dans le menu , définissez les paramètres utilisés pour la lecture.



1. Appuyez sur le bouton .
 - La dernière image enregistrée s'affiche sur l'écran LCD.
2. Appuyez sur le bouton **MENU**, puis utilisez le navigateur quatre directions ( ) pour sélectionner le menu [Lecture1] / [Lecture2].
3. Utilisez le navigateur quatre directions ( ) pour sélectionner l'option, appuyez ensuite sur le bouton OK.
4. Appuyez sur le navigateur quatre directions ( ) pour sélectionner le paramètre désiré, appuyez ensuite sur le bouton OK.
5. Pour quitter le menu de lecture, appuyez sur le bouton **MENU**.

■ Lecture1

Elément	Description fonctionnelle
Diaporama 	Vous pouvez lire des images enregistrées dans l'ordre avec une durée d'intervalle sélectionnée. Cette fonction est utile pour vérifier vos images ou pour des présentations, etc. Reportez-vous à la section " Affichage du diaporama " dans ce manuel pour plus de détails. 3 Sec. / 5 Sec. / 10 Sec.
Protéger 	Paramétrez les données en lecture seule pour éviter que les images ne soient effacées par erreur. Reportez-vous à la section " Protéger des images/clips vidéo " dans ce manuel pour plus de détails.
DPOF 	Vous permet de sélectionner les photos que vous désirez imprimer et définir le nombre d'impressions et de choisir d'imprimer ou non les données au format DPOF. Vous pouvez facilement imprimer des images simplement en insérant la carte mémoire SD dans une imprimante compatible DPOF ou en apportant la carte dans un magasin de tirage de photos. Reportez-vous à la section " Paramétrer le DPOF " dans ce manuel, pour plus de détails.

■ Lecture2

Elément	Description fonctionnelle
Rogner 	Change la taille d'une image enregistrée. Le redimensionnement remplace l'image originale par l'image modifiée. Seul le redimensionnement à une dimension plus petite est disponible. Reportez-vous à la section “ Redimensionner une image ” dans ce manuel pour plus de détails.  2304x1728  1600x1200  640x480
Redimensionner 	Change la qualité (taux de compression) d'une image enregistrée. Comprime les images et remplace les images de taille ancienne par une image nouvellement compressée. Seul le changement de qualité vers un niveau plus faible est disponible. ★★ Normale ★ Économie
Copie>Carte 	Vous permet de copier vos fichiers depuis la mémoire interne de l'appareil photo numérique vers une carte mémoire SD. Vous pouvez faire cela seulement si vous avez une carte mémoire SD installée et quelques fichiers dans la mémoire interne.

Menu de configuration

Cette fonctionnalité vous permet de définir les paramètres par défaut pour utiliser votre appareil photo.



1. Tournez la molette sur le mode et allumez votre appareil photo.
2. Appuyez sur le navigateur quatre directions (◀▶) pour sélectionner le menu [Rég. 1] / [Rég. 2] / [Rég. 3].
3. Utilisez le navigateur quatre directions (▲▼) pour sélectionner l'option, appuyez ensuite sur le bouton OK.
4. Pour quitter le menu de configuration, tournez le cadran de mode sur un autre mode.

■ Paramètres de Rég. 1

Elément	Description fonctionnelle
 Formater	Efface toutes les images et reformate la carte mémoire SD chargée dans votre appareil photo. Les images protégées sont aussi effacées. La carte mémoire SD ne peut pas être formatée si elle est protégée en écriture. Reportez-vous à la " Formater une carte mémoire SD ou une mémoire interne " section dans ce manuel pour plus de détails.
 Avertiss	Ceci définit de couper ou non le son de démarrage, et le son de l'appareil photo chaque fois que vous appuyez sur un bouton de l'appareil photo. Fort/Faible/Arrêt
 Date & Heure	Ceci définit la date et l'heure. Reportez-vous à la section " Définir la date et l'heure " dans ce manuel, pour plus de détails. j/m/a m/j/a a/m/j
 Langue	Définit la langue affichée sur l'écran LCD. Reportez-vous à la section " Choisir la langue de l'écran " pour plus de détails.

■ Paramètres Régl. 2

Elément	Description fonctionnelle
Mode USB 	Sélectionne pour choisir l'un des modes suivants pour effectuer d'autres paramétrages. PC / PictBridge / PC CAM.
TV 	Définit la sortie vidéo de l'appareil photo pour qu'elle corresponde au système de sortie vidéo de l'équipement que vous allez connecter à l'appareil photo. PAL / NTSC
Lumin. LCD 	Définit la luminosité de l'écran LCD. La plage de réglage est comprise entre -5 et +5.
Arrêt Auto 	Si aucune opération n'est effectuée pendant une période donnée, l'alimentation de l'appareil photo sera coupée automatiquement. Cette fonctionnalité est utile pour diminuer la consommation de la batterie. 2 Min. / 3 Min. / 5 Min. / Arrêt

■ Paramètres Régl. 3

Elément	Description fonctionnelle
Réini.Nb. 	Définir de réinitialiser ou non le numéro de fichier quand vous prenez des photos. Ceci crée un nouveau dossier. Les images capturées sont enregistrées dans le dossier nouvellement créé à partir du nombre 0001. Si vous voulez réinitialiser le numéro de fichier, vérifiez qu'il n'y a pas d'images enregistrées dans la mémoire interne ou sur la carte mémoire SD.
Défaut 	Rétablit tous les paramètres de base aux paramètres par défaut de l'appareil photo numérique. Le paramètre d'heure ne sera pas réinitialisé.
Version 	Ceci affiche la version actuelle du microprogramme de l'appareil photo.

SPÉCIFICATIONS

Élément	Description
Capteur d'Image	CCD
Pixels effectifs	6,0 mégapixels
Taille de l'image	Image fixe : 2816 x 2112, 2304 x 1728, 1600 x 1200, 640 x 480 Clip vidéo : 320 x 240
Qualité d'image	Image fixe : Fine/Normale/Économie Image Film : QVGA
Support d'enregistrement	Approx. Mémoire interne de 16 Mo Carte mémoire SD (optionnelle, jusqu'à 2 Go)
Format de fichier	JPEG (Exif 2,2), DCF, Motion JPEG (AVI)
Objectif	f-n° : Grand-angle : 2,8 / Téléobjectif : 4,8 Distance focale : 5,5 mm-16,5 mm (équivalent à 34~102mm)
Plage de mise au point :	Normal : 40 cm à l'infini Macro : W : 6 cm à l'infini; T : 35 cm à l'infini
Plage efficace du flash	Grand-angle : Approx. 0,5 m - Approx. 3,0 m Téléobjectif : Approx. 0,5 m - Approx. 1,8 m
Ecran LCD	LCD TFT couleur 2,4" Approx. Affichage 112K pixels
Retardateur	Déclchmt retard. 10 s, Déclchmt retard. 2 s, Retardateur 10+2 s
Compensation d'exposition	-2,0IL ~ +2,0IL (par incréments de 1,3IL)
Balance des blancs	Auto, Lumière du Jour, Nuageux, Tungstène, Fluorescent
ISO	Auto, 64, 100, 200, 400
Interface	Terminal PC/Vidéo
Alimentation	2 x piles AA (alcaline ou Ni-MH rechargeable)
Dimensions	Approx. 90 x 62 x 27 mm
Poids	Approx. 130g (sans piles & carte mémoire SD)

* La capacité d'enregistrement affiche le nombre approximatif de photos enregistrées pendant le test conforme CIPA. Les performances réelles peuvent varier en fonctions des conditions d'utilisation.

* La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans avertissement.

GUIDE DE DÉPANNAGE

Symptôme	Causes Possibles	Solutions / Actions correctives
L'appareil ne s'allume pas.	* La batterie est déchargée. * La batterie n'est pas installée dans le bon sens. * Le couvercle de batterie n'est pas correctement fermé.	* Installez une batterie neuve ou entièrement rechargée. * Installez la batterie dans le bon sens. * Fermez correctement le couvercle de la batterie.
L'appareil photo s'éteint soudainement.	* La fonction [Arrêt auto] dans le mode  a été activée. * La batterie est déchargée.	* Rallumez l'appareil et définissez l'option de [Arrêt auto] à [Arrêt]. * Installez une batterie neuve ou entièrement rechargée.
Aucune image n'est capturée quand vous appuyez sur le bouton de l'obturateur.	* L'appareil photo est en mode  ou . * La mémoire est pleine.	* Tournez la molette de sélection sur , , , , ,  ou . * Transférez les fichiers désirés sur votre ordinateur et supprimez ensuite les fichiers inutiles, ou utilisez une carte mémoire différentes.
Le flash ne se déclenche pas.	* Flash débrayé est sélectionné en mode flash. * Le Retardateur 10+2 s est sélectionné en mode retardateur. * Le [Mode Capture] est paramétré sur [Continu] ou [AEB]. * L'appareil photo est en mode  (film).	* Sélectionnez un mode flash différent. * Sélectionner [Individuel] dans le [Mode Capture]. * Tournez la molette de sélection sur un autre mode.
La prise de vue en continu n'est pas possible.	* La mémoire intégrée ou la carte mémoire SD est pleine.	* Insérez une carte mémoire SD avec de l'espace disponible ou supprimez les images non voulues.
Impossible de transférer les fichiers par la connexion USB.	* Le câble USB n'est pas correctement connecté. * L'appareil photo est éteint.	* Vérifiez toutes les connexions. * Allumez l'appareil photo.

NOMBRE POSSIBLE D'IMAGE ENREGISTRABLES

Le compteur de poses indique le nombre approximatif d'images pouvant être stockées sur la mémoire interne et sur la carte mémoire SD. Le nombre d'images enregistrables peut varier selon le sujet enregistré et la capacité de la carte mémoire, s'il y a des fichiers autres que des images ou lorsque l'enregistrement est effectué tout en modifiant la résolution ou qualité des images.

Résolution	Qualité	Mémoire interne	Carte mémoire SD							
			32 MO	64 MO	128 MO	256 MO	512 MO	1GO	2GO	
2816 x 2112 	★★ Fine	4	9	20	41	83	168	337	676	
	★ Normale	8	19	41	83	168	337	676	1354	
	★ Économie	13	30	61	125	252	506	1014	2031	
2304 x 1728 	★★ Fine	6	14	30	62	125	253	507	1015	
	★ Normale	13	30	61	125	252	506	1014	2031	
	★ Économie	19	43	88	179	360	723	1450	2902	
1600 x 1200 	★★ Fine	13	30	61	125	252	506	1014	2031	
	★ Normale	26	60	124	251	505	1013	2030	4063	
	★ Économie	38	86	177	359	721	1448	2900	5805	
640 x 480 	★★ Fine	68	152	311	628	1263	2534	5076	10160	
	★ Normale	113	254	519	1048	2106	4225	8460	16934	
	★ Économie	152	339	692	1397	2808	5633	11281	22579	

- Les données ci-dessus donnent les résultats des tests standards. La capacité réelle varie en fonction des conditions de prise de vue et des paramètres.

■ Durée approximative du temps d'enregistrement

Le tableau ci-dessous indique la durée approximative de l'enregistrement en fonction de la capacité de la mémoire interne et de la carte mémoire SD.

Taille d'image	Mémoire interne	Carte mémoire SD						
		32MO	64MO	128MO	256MO	512MO	1GO	2GO
320 x 240	00:49	01:51	03:48	07:42	15:28	31:03	62:12	124:30

- Les valeurs du temps d'enregistrement peuvent varier en fonction des conditions de prise de vue et des paramètres.
- La fréquence d'image est 30 images par seconde.

CONNEXION Á UNE IMPRIMANTE COMPATIBLE PICTBRIDGE

Même si vous n'avez pas d'ordinateur, vous pouvez connecter l'appareil photo directement à une imprimante prenant en charge PictBridge pour effectuer une sélection d'images et imprimer à l'aide de l'écran et des commandes de l'appareil photo. La prise en charge DPOF vous permet aussi de spécifier les images que vous voulez imprimer et le nombre d'exemplaires de chaque image devant être imprimé.

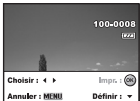
Connecter l'appareil photo à l'imprimante

1. Tournez la molette sur  et allumez votre appareil photo en appuyant sur l'interrupteur d'alimentation.
2. Appuyez sur le navigateur quatre directions (►) pour sélectionner le menu [Régl. 2], puis utilisez le navigateur quatre directions (▼) pour sélectionner [Mode USB]. Appuyez sur le bouton OK.
3. Utilisez le navigateur quatre directions (▲▼) pour sélectionner [PictBridge], appuyez ensuite sur le bouton OK.
4. Connectez votre appareil photo numérique et l'imprimante via un câble USB fourni.
 - Le message "Un moment" apparaîtra sur l'écran LCD.

Imprimer des images

Quand l'appareil photo est correctement connecté à une imprimante compatible PictBridge, l'écran [Sélection mode impression] s'affiche sur l'écran LCD. Utilisez le navigateur quatre directions (▲▼) pour sélectionner le mode d'impression.

■ **En mode [Imprimer] :** Vous permet d'imprimer l'image spécifiée avec PictBridge.

Etape	Figure	Procédure
1		Utilisez le navigateur quatre directions (▲▼) pour sélectionner le mode [Imprimer], appuyez ensuite sur le bouton OK.
2		Utilisez le navigateur quatre directions (◀▶) pour sélectionner l'image que vous voulez imprimer, appuyez ensuite sur le navigateur quatre directions (▼) pour définir des paramètres plus détaillés.
3		Utilisez le navigateur quatre directions (▲▼) pour faire votre choix, appuyez ensuite sur le bouton OK. [Quantité] : Spécifie le nombre d'impressions. Vous pouvez sélectionner un nombre jusqu'à 10. [Date] : Si vous sélectionnez [Avec], les images sont imprimées avec la date. [Nom fichier] : Si vous sélectionnez [Avec], les images sont imprimées avec le nom du fichier.
4		Une fois que le paramètre d'impression est défini, l'icône d'impression  est marquée sur l'image affichée. Vous pouvez toujours utiliser le navigateur quatre directions (◀▶) pour changer l'image comme vous le désirez, appuyez ensuite sur le bouton OK pour imprimer.
5		Utilisez le navigateur quatre directions (▲▼) pour accéder au paramètre de sélection du papier, appuyez ensuite sur le bouton OK pour confirmer. [Taille] : Vous pouvez sélectionner l'élément désiré en fonction du type d'imprimante utilisé. [Sans bord] : Vous pouvez sélectionner l'élément désiré en fonction du type d'imprimante utilisé.

Étape	Figure	Procédure
6		Ceci démarre l'impression et affiche le message "Transfert" sur l'écran LCD. Le message disparaîtra à la fin de l'impression. Puis l'écran retournera à [Sélection mode impression]. ■ Pour annuler l'impression : Le fait d'appuyer sur le bouton OK pendant le transfert des données d'impression affiche l'écran pour sélectionner de [Suite] ou [Annuler] l'impression.

- **En mode [Tout imprimer] :** Vous permet d'imprimer toutes les images spécifiées avec PictBridge.

Étape	Figure	Procédure
1		Si vous désirez imprimer toutes les images enregistrées dans l'appareil photo, vous pouvez choisir [Tout imprimer] dans [Sélection mode impression].
2		Pour définir Paramètres d'impression, suivez les étapes 2 à 6 dans Mode [Imprimer]

- **En Mode [Imprimer avec DPOF] :** Cette fonction vous permet seulement d'imprimer l'image spécifiée sur la base des paramètres DPOF précédents.

Étape	Figure	Procédure
1		Si vous désirez imprimer des images avec le paramètre DPOF, vous pouvez choisir [Imprimer avec DPOF] dans [Sélection mode impression].
2		Pour définir Paramètres d'impression, suivez les étapes 2 à 6 dans Mode [Imprimer].



- Quand vous connectez une imprimante non compatible DPOF, [Imprimer avec DPOF] ne peut être sélectionné.



Attention: votre produit comporte ce symbole. Il signifie que les produits électriques et électroniques usagés ne doivent pas être mélangés avec les déchets ménagers généraux. Un système de collecte séparé est prévu pour ces produits.

A. Informations sur la mise au rebut à l'intention des utilisateurs privés (ménages)

1. Au sein de l'Union européenne

Attention: si vous souhaitez mettre cet appareil au rebut, ne le jetez pas dans une poubelle ordinaire!

Les appareils électriques et électroniques usagés doivent être traités séparément et conformément aux lois en vigueur en matière de traitement, de récupération et de recyclage adéquats de ces appareils.

Suite à la mise en œuvre de ces dispositions dans les Etats membres, les ménages résidant au sein de l'Union européenne peuvent désormais ramener gratuitement* leurs appareils électriques et électroniques usagés sur des sites de collecte désignés. Dans certains pays*, votre revendeur local reprendra également gratuitement votre ancien produit si vous achetez un produit neuf similaire.

*) Veuillez contacter votre administration locale pour plus de renseignements.

Si votre appareil électrique ou électronique usagé comporte des piles ou des accumulateurs, veuillez les mettre séparément et préalablement au rebut conformément à la législation locale en vigueur.

En veillant à la mise au rebut correcte de ce produit, vous contribuerez à assurer le traitement, la récupération et le recyclage nécessaires de ces déchets, et préviendrez ainsi les effets néfastes potentiels de leur mauvaise gestion sur l'environnement et la santé humaine.

2. Pays hors de l'Union européenne

Si vous souhaitez mettre ce produit au rebut, veuillez contacter votre administration locale qui vous renseignera sur la méthode d'élimination correcte de cet appareil.

Suisse: les équipements électriques ou électroniques usagés peuvent être ramenés gratuitement au détaillant, même si vous n'achetez pas un nouvel appareil. Pour obtenir la liste des autres sites de collecte, veuillez vous reporter à la page d'accueil du site www.swico.ch ou www.sens.ch.

B. Informations sur la mise au rebut à l'intention des entreprises

1. Au sein de l'Union européenne

Si ce produit est utilisé dans le cadre des activités de votre entreprise et que vous souhaitez le mettre au rebut:

Veuillez contacter votre revendeur local qui vous informera des conditions de reprise du produit. Les frais de reprise et de recyclage pourront vous être facturés. Les produits de petite taille (et en petites quantités) pourront être repris par vos organisations de collecte locales.

Espagne: veuillez contacter l'organisation de collecte existante ou votre administration locale pour les modalités de reprise de vos produits usagés.

2. Pays hors de l'Union européenne

Si vous souhaitez mettre ce produit au rebut, veuillez contacter votre administration locale qui vous renseignera sur la méthode d'élimination correcte de cet appareil.