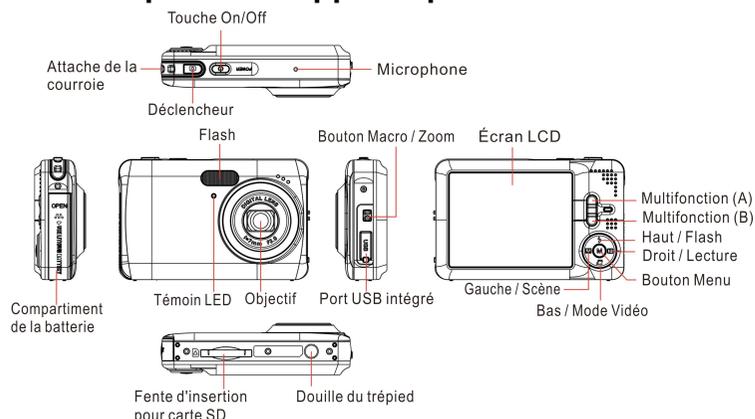


1. Caractéristiques de l'appareil

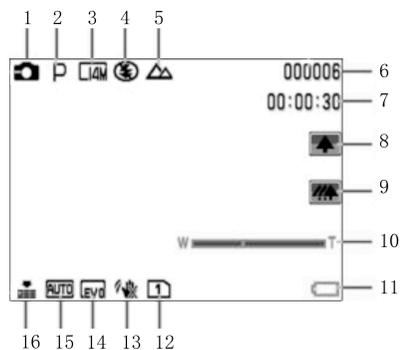
Appareil photo numérique
 Enregistrement vidéo numérique
 Capteur résolution 5.0 mégapixels
 Flash incorporé
 Zoom numérique 4x
 Ecran LCD TFT 2.7 pouces
 Mémoire flash Nand de 32 Mo
 Batterie au lithium
 Fonction anti-bougé photo
 Fonction PictBridge
 Fonction Capture de sourire

2. Description de l'appareil photo



1	Déclencheur	Pressez cette touche pour capturer une image.
2	Touche de mise en route On/Off	Pressez cette touche pour allumer ou éteindre l'appareil.
3	Attache de la courroie	Pour attacher la dragonne à l'appareil photo.
4	Témoin de fonctionnement de l'appareil	Le témoin clignote quand l'appareil est occupé.
	Microphone	Enregistrement sonore.
5	Objectif	Enregistre l'image à prendre. Remarque: Assurez-vous que l'objectif reste toujours propre. La saleté et les traces de doigts peuvent altérer la qualité de l'image.
6	Flash	Utilisez le flash incorporé pour illuminer le sujet dans un environnement sombre (Distance recommandée: de moins de 1.5 m).
7	Bouton Macro / Zoom	Mode Macro: Sélectionnez ce mode pour prendre des gros-plans (distance 30cm à 45cm). Mode Normal: Pour prendre des photos d'une distance de 0.5m à l'infini.
8	Écran LCD	Affichage des images, vidéos, réglages et menus de l'appareil.
9	Multifonction (A)	Appuyez sur ce bouton pour zoomer.
10	Multifonction (B)	Appuyez sur ce bouton pour dézoomer.
11	Gauche / Scène	Pressez pour entrer dans le mode Scène.
12	Droit / Lecture	Pressez pour entrer dans le mode Lecture.
13	Bouton Menu	Pressez pour entrer dans le menu réglages de l'appareil.
14	Haut / Flash	Pressez pour activer le flash.
15	Bas / Mode Vidéo	Pressez pour commencer/interrompre un enregistrement vidéo.
16	Port USB intégré	Connexion vous permettant de télécharger des photos et des vidéos sur un ordinateur
17	Fente d'insertion pour carte SD	Logement de la carte SD
18	Compartiment de la batterie	Logement de la batterie

3. Description des icônes d'état



Item	Fonction	Description
1	Mode sélectionné	Mode Photo. Mode Vidéo. Mode lecture d'image. Mode lecture de vidéo.
2	Mode Scène	Auto / Paysage / Portrait / Paysage nocturne / Portrait de nuit / Haute sensibilité / Plage
3	Résolutions	12M = 4032x3024; 8M=3264x2448 5M = 2560x1920; 3M = 2048x1536; 1.3M = 1280x960; VGA = 640x480 / Retardateur 10 sec
4	Témoin du flash	Flash forcé : Le flash est activé en toute circonstance. Flash auto : L'appareil détermine l'utilisation du flash ou non. Flash débrayé : Le flash est désactivé.
5	Témoin du mode Normal / Macro	Mode Macro (0.5 m à l'infini). Mode normal (25 à 40 cm).
6	Compteur de photo / vidéo	Mode Photo : Nombre d'images prises. Mode Vidéo : Durée d'enregistrement en secondes. Mode Lecture: Nombre d'images ou de vidéos.
7	Durée d'enregistrement restante	
8	Zoom avant	icône du zoom avant
9	Zoom arrière	icône du zoom arrière
10	Zoom arrière	
11	Témoin de la batterie	Batterie pleine. Batterie déchargée.
12	Carte SD insérée	
13	Alerte anti-bougé	Indique que l'appareil doit être stabilisé.
14	Exposition	Indique la valeur EV±.
15	ISO	Choix de la sensibilité.
16	Qualité de l'image	☆☆ Super. ☆☆ Fin. ★ Normal.

4. Configurations de l'appareil

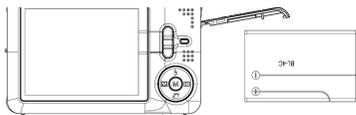
CONFIGURATION	Photo	Scène	Auto / Portrait de nuit / Paysage nocturne / Portrait / Paysage / Plage / Haute sensibilité
		Résolution de l'image	Résolution de 14M pixels Résolution de 12M pixels Résolution de 8M pixels Résolution de 7MHD pixels Résolution de 5M pixels Résolution de 3M pixels
Résolution de l'image	Résolution de 2MHD pixels Résolution VGA		
Anti-bougé	On / Off		
Prise de vues continue	On / Off		
Détection de visage	On / Off		
Capture de sourire	On / Off		
Retardateur	Off / 2 secondes / 5 secondes / 10 secondes		
Réglage	Exposition	de +3 à -3	
	ISO	Auto/100/200/400	
	Balance des blancs	Auto	
		Lumière du jour	
		Ombragé	
		Incandescent	
	Fluorescent		
	Netteté	Normal / Vif / Doux	
	Qualité	Super / Fin / Normal	
	Résolution de la vidéo	VGA(640x480) / QVGA(320x240)	
Date	On / Off / Régler la date		
Mise hors tension auto	1 min, 3 min, 5 min, aucun		
Langue			
Fréquence	50Hz / 60Hz		
Formater	Formatage de mémoire interne / Carte SD		
Réglages par défaut	Annuler / OK		
Annuler			

Remarque: L'appareil conserve le dernier réglage lors d

5. Utilisation de l'appareil phot

5.1 Installer la batterie

- Ouvrez la trappe du compartiment de la batterie.
- Insérez la batterie au lithium dans l'appareil photo.
- Fermez la trappe du compartiment de la batterie.



5.2 Insérer une carte mémoire (non incluse)

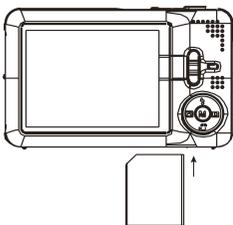
L'appareil est doté d'une mémoire interne. Cette mémoire peut être complétée par une carte mémoire SD (non incluse).

Les instructions suivantes décrivent la façon d'insérer une carte mémoire SD dans l'appareil photo.

1. Éteignez d'abord l'appareil.
2. Insérez la carte SD dans l'appareil.

Remarque : La carte ne s'insère que dans un seul sens dans le logement de la carte. Ne forcez pas la carte dans le logement pour éviter d'endommager l'appareil et la carte SD.

Remarque : La carte mémoire SD doit être formatée avant d'être utilisée. Reportez-vous aux chapitres suivants pour plus d'informations.



5.3 Formater la mémoire interne ou une carte SD

Le formatage supprimera toutes les données sur la carte SD.

1. Allumez l'appareil photo puis appuyez sur le bouton Menu dans le mode Photo.
2. Sélectionnez le mode Réglages en appuyant sur la touche de navigation Droite/Gauche.
3. Sélectionnez l'icône Formatage en appuyant sur la touche de navigation Haut/Bas puis appuyez sur le bouton Menu pour confirmer la sélection.
4. Sélectionnez l'icône OK en appuyant sur la touche de navigation Haut/Bas puis appuyez sur le bouton Menu pour confirmer.
5. Appuyez sur la touche de navigation Haut/Bas pour sélectionner l'icône Yes puis appuyez sur le bouton Menu pour confirmer.

5.4 Régler la résolution de l'image

Plusieurs résolutions sont disponibles sur l'appareil photo.

1. Appuyez sur le bouton Menu dans le mode Photo, sélectionnez l'icône Résolution de l'image en appuyant sur la touche de navigation Gauche/Droite puis appuyez sur la touche de navigation Haut/Bas pour sélectionner une résolution.
2. L'écran affiche 8 résolutions différentes. Sélectionnez la résolution souhaitée en utilisant la touche de navigation Haut/Bas puis appuyez sur le bouton Menu pour confirmer la sélection.

5.5 Prise de vues

1. Allumez l'appareil photo.
2. Utilisez la touche Macro pour prendre un gros-plan en fonction de la distance par rapport à l'objet à photographier. Sélectionnez le symbole fleur (🌸) si vous voulez prendre un gros-plan (entre 30 et 45 cm).
Si vous souhaitez prendre une vidéo, des photos de paysage ou des gens (0.5 m à l'infini), réglez l'appareil sur le mode normal (📷).
3. Si vous n'êtes pas certain que la luminosité est suffisante, activez le flash automatique (🔦) en appuyant sur la touche de navigation Haut (Flash). (Le flash ne fonctionnera pas si le niveau de charge de la batterie est trop faible).
4. Utilisez l'écran LCD pour prendre un objet en photo.
Utilisez la fonction Détection de visage pour prendre des personnes en photo.
5. Appuyez sur le déclencheur et patientez jusqu'à ce que l'écran LCD s'allume de nouveau.
6. Si la fonction 'Sourire' est sélectionnée, une photo est prise automatiquement dès qu'un sourire est détecté.

Attention:

- 1) Il n'est pas recommandé de prendre des photos d'objets se déplaçant à toute vitesse.
- 2) L'image peut être déformée si la photo est prise depuis une voiture en déplacement.

Appuyez sur la touche A ou B pour effectuer un zoom avant ou un zoom arrière. Une icône de zoom arrière apparaît sur l'écran. Le grossissement maximal est de 4x.

5.7 Réglage du retardateur

Utilisez le retardateur dans des situations où vous souhaitez être sur la photo ou quand la prise de vue d'un objet exige une plus grande stabilité de l'appareil.

1. Réglez l'appareil sur le mode Photo.
2. Appuyez sur le bouton MENU pour faire apparaître celui-ci.
3. Appuyez sur la touche de navigation Gauche / Droite pour sélectionner le retardateur.
4. Appuyez sur la touche de navigation Haut / Bas pour afficher les options du retardateur : Off, 2 secondes, 5 secondes ou 10 secondes.
5. Appuyez sur le bouton MENU pour confirmer. Le retardateur est désormais prêt à être utilisé.
6. Visez l'objet que vous voulez prendre en photo.
7. Appuyez sur le déclencheur pour rendre une photo.
8. La photo sera prise après la durée que vous avez présélectionnée et le témoin du retardateur clignotera pendant 2, 5 ou 10 secondes (en fonction de votre sélection) jusqu'à ce que la photo est prise.

5.8 Enregistrement vidéo

1. Allumez l'appareil.
2. Pour régler la résolution, appuyez sur le bouton MENU et sélectionnez réglages. Appuyez sur la touche de navigation Haut/Bas pour sélectionner l'icône Résolution de la vidéo puis appuyez sur MENU pour confirmer. L'écran affichera deux résolutions : VGA (640 x 480) et QVGA (320 x 240).
3. Appuyez sur la touche de navigation Bas pour commencer l'enregistrement vidéo et appuyez de nouveau sur le bouton de navigation Bas pour arrêter l'enregistrement. La vidéo sera enregistrée sous format AVI dans la mémoire de l'appareil photo.

5.9 Lecture d'images

1. Appuyez sur la touche de navigation Droite pour entrer dans le mode Lecture.
2. Appuyez sur la touche de navigation Gauche/Droite pour voir les photos.
3. Appuyez sur le bouton B pour retourner dans le mode normal.
4. Appuyez sur le bouton A pour effacer l'image.

5.10 Lecture des vidéos

1. Appuyez sur la touche de navigation Droite pour entrer dans le mode Lecture puis appuyez sur la touche de navigation Gauche/Droite pour sélectionner la vidéo et appuyez sur le bouton Haut pour lire. Appuyez de nouveau pour arrêter la lecture.
2. Pendant la lecture de la vidéo, appuyez sur la touche de navigation Droite pour interrompre la lecture.
3. Appuyez sur le bouton B pour retourner dans le mode normal.
4. Appuyez sur le bouton A pour effacer la vidéo.

5.11 Effacer des photos et vidéos

Vous pouvez effacer une photo ou vidéo ou effacer toutes les photos ou vidéos dans la mémoire. Suivez les instructions ci-dessous pour effacer une photo.

1. Appuyez sur la touche de navigation Droite pour entrer dans le mode Lecture.
2. Appuyez sur la touche de navigation Gauche/Droite pour sélectionner la photo ou vidéo à effacer.
3. Appuyez sur MENU, appuyez sur la touche de navigation Droite/Gauche puis sélectionnez l'icône Effacer. Sélectionnez Effacer cette image (Vidéo) / Tout.
4. Appuyez sur MENU pour confirmer.

REMARQUE : Pour supprimer toutes les photos et vidéos, sélectionnez "Tout" et appuyez sur le déclencheur pour confirmer.

6. Connexion à un ordinateur

L'appareil photo peut être connecté à un ordinateur pour servir de média de stockage de masse et pour transférer vos photos et vidéos à sauvegarder.

7. Spécifications

Capteur	Capteur CMOS 5.0 mégapixels
Résolution de l'image	14 mégapixels : (4416 x 3312)
	12 mégapixels : (4000 x 3000)
	8 mégapixels : (3264 x 2448)
	7 mégapixels : (3648 x 2048)

	≥ 1 mégapixels : (1920 x 1080)
	VGA: (640x480)
Ouverture	F/3.0 f = 7 mm
Portée de la mise au point	0.5 m à l'infini
Mode Macro	25 cm – 40 cm
Zoom numérique	4x
Mode Flash	Incorporé (Auto / forcé / éteint)
Écran LCD	Écran couleur LCD TFT 2.7"
Balance des blancs	Auto / Lumière du jour / Nuage
Mode vidéo	VGA&QVGA
Carte mémoire externe	Compatible avec carte SD jus
Format de fichier	Image: JPEG, Vidéo: AVI
Retardateur	Off / 2 secondes / 5 secondes
Interface PC	USB 2.0
Alimentation	Batterie au lithium

8. Exigences du système

Système d'exploitation	Windows XP / Vista ou ve Mac 10.5.x ou version sup
CPU	Pentium III ou supérieur
Mémoire vive	128 Mo minimum
Interface	Port USB
CD	CD-ROM vitesse 4x ou st

9. Guide de dépannage

Problème	Causes possibles
L'appareil ne s'allume pas.	Batterie déchargée. Installation incorrecte de la batterie.
L'appareil n'enregistre pas les photos prises.	La carte mémoire SD ou la mémoire interne n'ont pas été correctement formatées.
Impossible de trouver le disque amovible après avoir branché l'appareil sur un ordinateur.	Mauvais raccordement.
Le flash ne fonctionne pas.	Niveau de batterie faible.
Les photos sont floues.	1. L'appareil n'est pas stabilisé. 2. L'objectif de l'appareil est sale.

ea