

1. Apprenez à connaître votre appareil photo

1.1 Caractéristiques

Capteur à définition de 1,3 mégapixels
Séquences vidéo
Webcam
Écran CSTN 1,3"
Mémoire interne 16 Mo
Driver gratuit pour WindowsXP/Vista ainsi que MAC 9.x et X.x

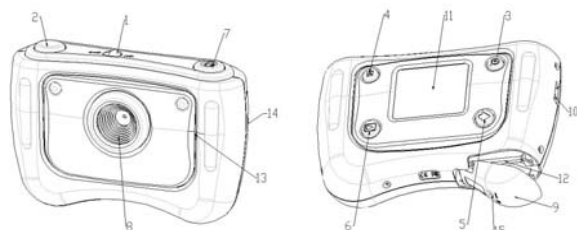
1.2 Spécifications :

Capteur	Capteur CMOS de 1,3 Mégapixels
Définition images	5 Méga pixels : (2560 x 1920) (Interpolation matériel informatique)
	3 Méga pixels : (2048x1536) (Interpolation matériel informatique)
	1,3 Méga pixels : (1280x960)
	Méga pixels VGA : (640x480)
Objectif	F/2.8 f=8.5mm
Plage focale	0,5 m. ~ Infini
Zoom numérique	4x
Écran LCD	1,3" couleur CSTN
Mode vidéo	Maxi. 30fps@QVGA & 20fps@VGA
Mémoire intégrée	Mémoire flash 16 Mo
Capacité d'images en mémoire de 16 Mo (la quantité d'images varie et dépend de la complexité de la scène)	5 M: (2560 x 1920)----15-35 images
	3 M: (2048x1536)----- 20-50 images
	1,3 M: (1280x960)----40-100 images
	VGA : (640x480)----120-260 images
Format des fichiers	Image : JPEG, Vidéo : AVI
Retardateur	10 secondes
Interface PC	USB 1.1
Alimentation	Piles alcaline 2xAAA

1.3 Système requis :

Système opératif	WindowsXP/Vista ou supérieur
	Mac 9.x ou X. x
Module électronique CPU	Pentium II ou supérieur
RAM	Au moins 64MB
Interface	Port USB
CD	4x vitesse CD ROM ou supérieur

2. Parties fonctionnelles



1	Bouton on/off	Faire coulisser sur la position ON pour allumer et sur OFF pour éteindre.
2	Prise de vue / OK bouton	Appuyer sur ce bouton pour prendre des photos ou pour commencer/arrêter d'enregistrer. Ce bouton sert

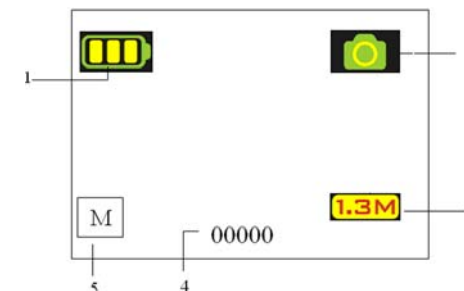
		également à valider tout changement.
3	Bouton zoom	Zoom numérique en
4	Bouton Mode/Saisie	Sélectionner mode enregistrement DSC / Vidéo en appuyant sur ce bouton. Appuyer sur ce bouton pendant 2 secondes pour entrer dans le mode configuration. Appuyer sur ce bouton pour activer les fonctions quand l'appareil est en pause.
5	Bouton suivant (NEXT)	Sélection suivante et vers le bas.
6	Bouton Playback	Appuyer sur ce bouton pour passer du mode playback au mode aperçu.
7	Bouton sourire (smile)	Appuyer sur ce bouton pour émettre le son "smile" (sourire).
8	Objectif	Enregistrement de l'image à prendre. Remarque : Garder l'objectif propre. Toute saleté et marques de doigts compromettent la qualité des images.
9	Volet piles	Piles alcaline 2xAAA
10	Crochet dragonne	Crochet pour dragonne ou sangle au poignée.
11	Écran LCD	Visualisation des photographies, des séquences vidéo, des paramètres de visualisation et le menu.
12	Fente carte SD	Fente carte SD
13	Haut-parleur	Sortie des sons.
14	USB interface	Via cette connexion, vous pouvez sauvegarder des photographies et des séquences vidéo dans un ordinateur ou utiliser cet appareil comme webcam pour chatter sur internet.
15	Verrou volet piles	Faire coulisser ce bouton pour bloquer ou débloquer le volet du compartiment piles.

3. Consulter les informations suivantes pour configurer votre appareil photo numérique

RÉGLAGE	Photo	Définition	5M, 3M, 1,3M,VGA	Régler la définition de l'image.
		Prise avec retardateur	10s	Régler le retardateur à 10 sec.
		Réglages par défaut	Chargement	Rétablir les réglages par défaut.
		Luminosité	50/60	Alimentation électrique Europe Fréquence.
	Photo	Fréquence	60Hz	Alimentation électrique US Fréquence.
		Connexion USB	Mode de stockage de masse	Fonctionne comme des disques amovibles.
	Photo	Connexion USB	Mode PC-Appareil photo	Fonctionne comme webcam.
		Vidéo	Définition	VGA, QVGA
	Play-back	Éliminer	Éliminer un à un (Défaut)	Éliminer l'image ou la vidéo sélectionnée.
		Formater le stockage.	Formater le stockage.	Formater la carte de mémoire.

Remarque : Cet appareil photo mémorise le dernier réglage quand il est éteint.

4. Explication des icônes sur l'écran LCD



Objet	Fonction	Description
1	Indicateur de pile	Les piles sont pleines. Les piles sont vides.
2	Mode enregistrement	Réglages pour prendre des photos Réglages pour enregistrer des vidéos
3	Définition de l'appareil	Affiche la définition. 5M=2560x1920; 3M = 2048x1536; 1,3 M=1280x960; VGA=640x480; QVGA=320 x 240
4	Compteur photo / vidéo	Mode photo : nombre de photos prises. Mode vidéo : temps d'enregistrement vidéo en secondes ; Mode playback : nombre actuel d'images ou de séquences vidéo
5	Indicateur de carte mémoire ou SD	Indique la carte mémoire ou SD M : images stockées dans la mémoire intégrée. SD : images stockées dans la carte SD.

5. Emploi de l'appareil

5.1 Installation des piles

- Ouvrir le volet des piles.
 - Insérer 2 piles alcalines AAA et respecter les polarités indiquées dans le compartiment des piles.
 - Allumer l'appareil
- Coulisser sur ON pour mettre en marche. Coulisse à nouveau pour éteindre l'appareil.

5.2 Insertion d'une carte de mémoire (non comprise)

Cet appareil a une mémoire interne intégrée. Cette mémoire peut être étendue via une carte de mémoire SD (non comprise). Suivre les instructions données ci-dessous pour insérer la carte de mémoire SD en option dans l'appareil.

- Ouvrir le volet du compartiment des piles en le faisant coulisser vers le bas.
- Insérer la carte SD dans la fente.
- Appuyer sur la carte à fond dans l'appareil et refermer le volet. Ouvrir le volet et appuyer sur la carte de mémoire pour la retirer.


Remarque : La carte de mémoire SD n'entre correctement dans la fente que d'un seul sens. Ne pas forcer la carte dans la fente car cela pourrait abîmer l'appareil et la carte de mémoire SD.

Remarque : La carte de mémoire SD doit être formatée avant de prendre des photos. Consulter les sections suivantes pour de plus amples informations.

5.3 Réglages de l'appareil

- Le bouton MODE vous permet de sélectionner les options ;
- Appuyer sur MODE pour sélectionner images ou vidéo ;
 - Appuyer sur MODE et maintenez le bouton appuyé pour entrer dans le menu ;
 - Sélectionnez l'option désirée en appuyant sur la touche NEXT et appuyer OK pour valider ;
 - Saisissez l'option sélectionnée par NEXT et appuyez à nouveau sur OK pour valider ;
 - Appuyez sur MODE pour quitter.

5.4 Prise de photographies

1. Faire coulisser le bouton ON/OFF pour activer l'appareil.
2. Saisir le mode .
3. Utilisez l'écran LCD pour viser l'objet que vous désirez photographier.
4. Appuyez sur le bouton de la prise de vue et maintenez l'appareil immobile pendant 2 ou 3 sec., jusqu'à ce que l'écran s'active à nouveau.
5. Vous pouvez appuyer et maintenir le bouton MODE appuyé pour régler la définition, le retardateur, etc.. et appuyez sur le bouton de la prise de vue pour valider, puis sur le bouton MODE pour revenir en arrière.


Remarque : Si vous prenez des photographies avec les réglages par défaut, il se peut que la qualité ne soit pas toujours optimale. Des décors différents produisent des résultats différents. Réglez l'appareil en conséquence.

5.5 Zoomage


L'appareil peut zoomer jusqu'à 4 fois en mode aperçu ; pour ce faire appuyez sur ZOOM (1x-4x-1x). Ce bouton sert également à zoomer les photos en mode playback.

5.6 Prise de photo avec la fonction retardateur

Vous pouvez utiliser la fonction retardateur quand vous désirez prendre une photo de vous-même ou quand vous voulez photographier un objet avec l'appareil aussi immobile que possible, par exemple, sur un trépied.

1. Saisir le mode .
2. Appuyez et maintenez le bouton MODE appuyé. Le menu rapide s'affiche.
3. Appuyez sur NEXT pour sélectionner le mode retardateur et appuyez sur OK pour valider.
4. Réglez le temps en utilisant le bouton NEXT (10S) et appuyez sur OK pour valider.
5. Appuyez sur MODE pour compléter les réglages. La fonction retardateur est maintenant prête à l'emploi et l'icône s'affiche en haut de l'écran.
6. Viser l'objet que vous désirez photographier.
7. Appuyer sur le bouton de prise de vue pour prendre la photo.
8. La photo sera prise après le délai saisi et l'appareil émettra un son.

5.7 Enregistrement de séquences vidéo

1. Appuyez sur le bouton MODE pour sélectionner le mode vidéo ()
2. Appuyer sur le bouton de prise de vue pour commencer à enregistrer le clip, appuyez à nouveau sur le bouton de prise de vue pour mettre en pause. Le clip vidéo sera sauvegardé dans la mémoire de l'appareil en format AVI.
3. Vous pouvez appuyez et maintenir le bouton MODE appuyé pour régler la définition, puis appuyer sur le bouton de prise de vue pour valider.



5.8 Revoir les photos et les séquences vidéo


1. Appuyez sur le bouton Playback pour revoir les séquences ou les photos sur l'écran.
2. Appuyez sur le bouton NEXT pour revoir la photo ou le clip suivant.
3. Appuyez à nouveau sur le bouton NEXT pour quitter le mode Playback.

Remarque : Une fois sélectionné, le clip vidéo s'affichera automatiquement jusqu'à ce que vous en sélectionnez d'autres.

5.9 Effacer les photos et les séquences vidéo

Vous pouvez choisir d'effacer les photos / clip vidéo un par un ou formater la mémoire. Suivre les instructions ci-dessous pour effacer les photos/séquences vidéo.

1. Appuyez sur le bouton playback, entrez en mode playback.
2. Utilisez la touche NEXT pour sélectionner la photo ou le clip vidéo que vous désirez effacer.
3. Appuyez et maintenez le bouton MODE appuyé pour entrer dans le menu.
4. Sélectionnez Effacer un à un (Delete one)  Formater la mémoire (Format memory)  à l'aide de la touche NEXT, appuyez sur OK pour valider.
5. Sélectionnez ✓ et appuyez sur OK pour valider à nouveau et quitter le menu.
6. Vous pouvez également appuyer et maintenir le bouton MODE pour quitter.

REMARQUE : En choisissant Formater la mémoire (Format memory) , tous les fichiers seront effacés.

6. Appuyez sur la touche "sourire" (smile) et l'appareil émet un son avant la photo.

7. Installation du driver de l'appareil

Le driver dans le CD doit être installé pour Windows MW, Windows 2000, Windows XP Windows Vista uniquement pour utiliser l'appareil comme webcam. (Le téléchargement des photos / séquences vidéo se fait sans driver).

7.1 Désinstallation d'anciens drivers ou dispositifs

Il existe un risque de conflit entre le nouveau driver et un driver déjà installé dans l'ordinateur. Dans ce cas, il est préférable d'éliminer les anciens drivers avant d'installer le nouveau.

1. Entrez dans le Mode Sécurité 'de Windows (appuyez sur la touche F8 au démarrage de Windows, puis sélectionnez le Mode Sécurité 'du menu qui s'affiche).
2. Cliquez sur Démarrer - Paramètres - Panneau de configuration et cliquez sur l'icône Ajout/Suppression de programmes.
3. Trouvez tous les programmes pour d'anciens dispositifs semblables et supprimez les en cliquant sur Ajout/Suppression. En Mode Sécurité', il est possible que certains programmes apparaissent deux fois. Dans ce cas, supprimez tous les programmes qui apparaissent deux fois.
4. Redémarrez l'ordinateur.

7.2 Installation du driver pour Windows XP/Windows Vista

Remarque : Assurez-vous que tous les autres programmes sont fermés pendant le processus d'installation.

Remarque : Pendant l'installation pour Windows XP, il est possible que vous receviez un message vous disant que le driver n'a pas été signé. Cela n'empêche pas le fonctionnement du programme. Tapez "Oui" pour continuer.

Remarque : Par exemple, 'D' : ' sert à indiquer le lecteur de CD-ROM. Cela peut varier d'un ordinateur à l'autre.

1. Insérez le CD-ROM dans le lecteur CD-ROM de votre ordinateur. Le programme d'installation démarre automatiquement. S'il ne démarre pas automatiquement, procédez comme suit :
 - a) Sélectionnez "Exécuter" (Run) du menu démarrage de Windows.
 - b) Tapez [D:\SETUP.EXE] et cliquez sur OK pour commencer l'installation.
2. L'installateur de logiciel s'affiche.
3. Sélectionnez la langue que vous désirez utiliser pour l'installation.
4. Cliquez sur 'Installer Driver (Install driver) pour commencer l'installation du driver de votre appareil photo.
5. Suivez les instructions à l'écran.

7.3 Connexion de l'appareil photo

L'appareil photo peut être connecté à l'ordinateur de deux modes différents: dispositif de stockage de masse et caméra PC.

7.3.1. Connexion comme dispositif de stockage de masse

Cette option permet de télécharger des photos et des séquences vidéo sur votre ordinateur.

1. Faites coulisser le bouton ON/OFF pour activer votre appareil numérique.
2. Appuyez sur MODE et maintenir le bouton appuyé pour entrer dans le menu des paramètres du système.
3. Appuyez sur NEXT pour sélectionner la connexion USB et appuyez sur OK pour valider.
4. Appuyez sur le bouton NEXT pour choisir le mode de stockage de masse.
5. Appuyez sur OK pour valider.
6. Connectez l'appareil à l'ordinateur.
7. Windows reconnaîtra automatiquement l'appareil photo. Vous pouvez utiliser cet appareil comme disque amovible.

7.3.2 Connexion comme caméra pour ordinateur

Quand vous connectez l'appareil photo comme caméra pour ordinateur, vous pouvez utiliser la caméra comme webcam pour des conférences vidéo sur internet en utilisant Windows NetMeeting ou Windows Messenger.

(Vous devez installer le driver avant de connecter l'appareil numérique à votre ordinateur).

1. Faites coulisser le bouton ON/OFF pour activer votre appareil numérique.
2. Appuyez sur MODE et maintenir le bouton appuyé pour entrer dans le menu des paramètres du système.
3. Appuyez sur NEXT pour sélectionner la connexion USB et appuyez sur OK pour valider.
4. Appuyez sur le bouton NEXT pour choisir le mode caméra pour ordinateur.
5. Appuyez sur OK pour valider.
6. Connectez l'appareil à l'ordinateur.
7. Windows reconnaîtra automatiquement l'appareil photo. Vous pouvez utiliser cet appareil comme webcam.

8. Problèmes et solutions

Problème	Cause	Solution
L'appareil photo ne s'allume pas quand on appuie sur le bouton "power".	Niveau pile bas, pile manquante ou mal insérée.	Installez ou repositionnez la pile correctement.
Les photos ne sont pas sauvegardées ou il n'y a pas de photos lors de la prise de photos.	La mémoire intégrée n'a pas été formatée correctement dans l'appareil.	Formatez la mémoire dans le mode de réglage de l'appareil. Consultez la section 5.4.
Le disque amovible n'est pas reconnu après connexion de l'appareil à l'ordinateur via USB.	1. Connexion incorrecte. 2. Le mode de l'appareil n'est pas réglé correctement pour le disque amovible.	1. Assurez-vous que tous les câbles de connexion sont bien branchés et redémarrez l'ordinateur. 2. Réglez l'appareil sur disque amovible, consultez la section 7.3.1 (réglage du système, connexion USB).
Les photos sont floues.	1. L'appareil photo a bougé 2. L'objectif de l'appareil est sale.	1. Tenez l'appareil sans bouger jusqu'à ce qu'il émette un son lors de la prise de photo. 2. Nettoyez l'objectif avec un chiffon doux et sec.
Le message suivant s'affiche : "Dispositif de capture non détecté" quand vous essayez d'ouvrir la caméra de l'ordinateur.	1. Conflit avec une autre caméra ou un autre dispositif de capture. 2. Le mode de l'appareil n'est pas réglé correctement sur la caméra de l'ordinateur.	1. Supprimez complètement tout autre driver de caméra de votre système. Il faut parfois réinstaller votre système. 2. Réglez l'appareil sur le mode caméra pour ordinateur, consultez la section 7.3.2 (réglage du système, connexion USB).

