



c150w

Appareil photo numérique
Manuel de l'utilisateur

Manual

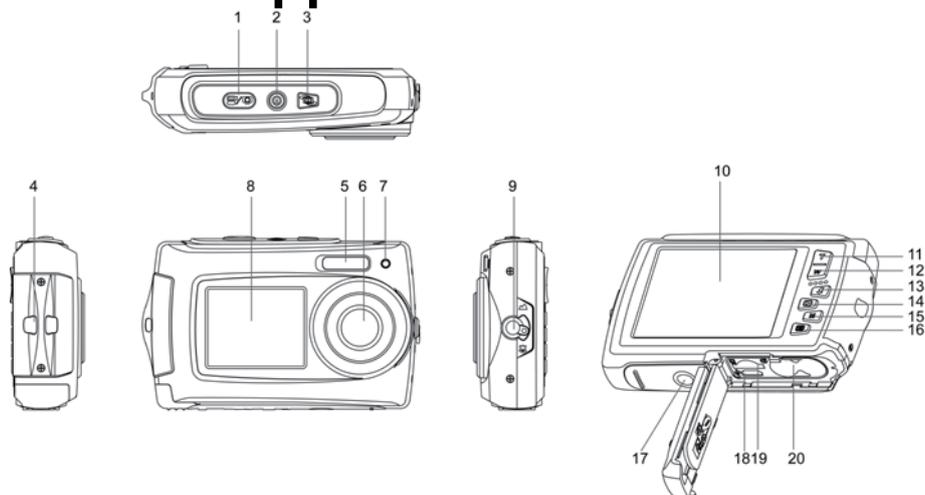
IMPORTANT

- Ne pas ouvrir la porte de la batterie sous l'eau.
- Fermez le couvercle de la batterie correctement pour mieux l'eau d'étanchéité.
- Rincer à l'eau claire après utilisation et le garder au sec pour le stockage.

1. Identifier votre caméra

Conception imperméable de 3M
 Capteur 8 mégapixels
 Caméra statique numérique
 Caméscope de vidéo numérique
 Flash intégré
 Zoom numérique 4x
 Affichage en couleur 2.7+1.8" TFT
 Supporter la carte Micro SD
 Piles alcalines 2x AAA

2. Eléments de l'appareil

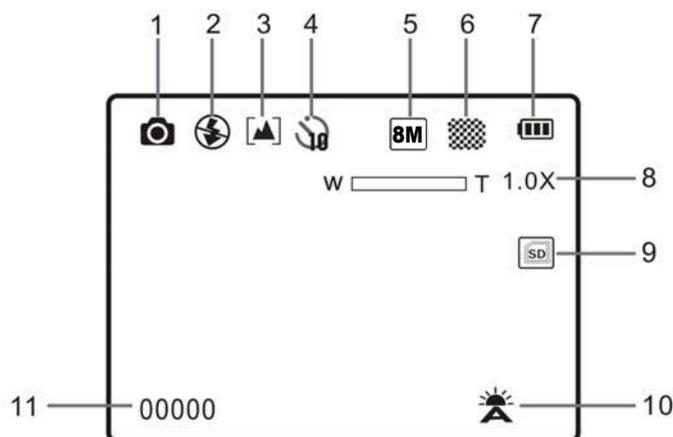


1	Déclencheur	Appuyez sur ce bouton pour prendre des photos ou pour commencer/arrêter l'enregistrement d'un vidéo, ou pour confirmer les changements en mode de menu.
2	Power on/off	Appuyez sur ce bouton pour allumer et éteindre l'appareil. ou bien appuyer dessus pour afficher ou masquer l'icône d'état sur l'écran LCD.
3	Bouton changement LCD	Appuyer sur ce bouton pour changer d'écran LCD et basculer entre le petit moniteur et le grand moniteur.
4	Point d'attache	Permet de fixer la dragonne sur l'appareil.
5	Flash	Fait appel au flash intégré pour donner un éclairage supplémentaire au sujet s'il se trouve dans un environnement sombre (la distance recommandée est dans la limite de 1,5m).

6	Objectif	Effectue les prises de vue. Note : Maintenez l'objectif propre. La poussière et les traces de doigt affecte la qualité des images.
7	Busy indicator	Lorsque le voyant est allumé, l'appareil est occupé.
8	Petit moniteur	Utiliser le petit moniteur pour réaliser un autoportrait.
9	Sélecteur macro	 Mode macro : Sélectionnez ce mode pour les prises de vue rapprochées (distance 11 cm – 18 cm).  Mode normal : Pour les prises de vue de 0,5 m à l'infini
10	Ecran LCD	Affiche les images, les vidéos, les paramètres et les menus de l'appareil.
11	Up	Menu-mode: Haut, Photo/Video/Preview-mode: zoom in numérique. En mode lecture (visualisation vidéo) : appuyer dessus pour démarrer/mettre en pause la vidéo.
12	Down	Menu-mode: Bas, Photo/Video/Preview-mode: zoom out numérique En mode lecture : appuyer sur ce bouton pour entrer en mode vignette.
13	Gauche / Flash	Pour la sélection Gauche en mode de menu. En mode lecture : appuyer sur ce bouton pour passer à l'élément précédent ; Pour la sélection des fonctions de flash en mode de photo. En mode lecture photo (zoom avant) : appuyer dessus pour se déplacer vers la partie gauche de la photo. En mode lecture (visualisation vidéo) : appuyer dessus pour effectuer un retour rapide.
14	Droit / Lecture	Pour la sélection Droite en mode de menu. En mode lecture : appuyer sur ce bouton pour passer à l'élément suivant ; Appuyez pour entrer dans le mode de lecture. En mode lecture photo (zoom avant) : appuyer dessus pour se déplacer vers la partie droite de la photo. En mode lecture (visualisation vidéo) : appuyer dessus pour effectuer une avance rapide.
15	Mode	Appuyez pour sélectionner le mode PHOTO/VIDEO. En mode lecture : appuyer sur ce bouton pour quitter. En mode lecture photo (zoom avant) : appuyer dessus pour se déplacer vers la partie supérieure de la photo. En mode lecture (visualisation vidéo) : appuyer dessus pour arrêter la vidéo.
16	Menu / Effacer	Appuyez pour entrer dans le mode des paramètres de caméra. Appuyez pour effacer photos/videos en mode de lecture. Appuyer longuement dessus pour accéder au menu de compilation de fichier et de réglage système. En mode lecture photo (zoom avant) : appuyer dessus pour se déplacer vers la partie inférieure de la photo.
17	Connecteur de trépied	Pour fixer le caméra sur le trépied.
18	USB interface	Par cette connexion, vous pouvez transférer des photos et des vidéos à un ordinateur.
19	Compartiment de la carte Micro SD	Location de stockage de la carte SD

20	Compartiment de piles	Compartiment pour piles 2 x AAA. (Option)
----	-----------------------	---

3. Explication des icons



Item	Fonction	Description
1	Mode sélectionné	Mode de prise de photo. Mode de prise des vidéos.
2	Indicateur de flash	Flash forcé. : Le flash est activé dans n'importe quel environnement. Flash auto : Le flash se déclenche automatiquement, fonction de la luminosité. Pas de flash : Le flash est désactivé.
3	Indicateur mode Normal / Macro	Mode normal (0,5 m – infini) Mode macro (11 cm –18 cm)
4	Minuteur automatique	Montrer les paramètres du minuteur automatique sélectionné
5	Résolution sélectionnée	16M = 4608 x 3456; 8M = 3264 x 2448; 5M = 2592 x 1944; 3M = 2048 x 1536; VGA = 640 x 480;
6	Qualité de l'image	Super fine. Fine. Normal.
7	Témoin de batterie	Les piles sont pleines. Les piles sont vides.
8	Indicateur de Zoom	Montrer le rapport de zoom.
9	Indication de la carte micro SD card	La carte micro SD card est insérée et sera utilisée comme stockage pour PHOTO et VIDEO
10	Balance des Blancs	Montrer le mode Balance des Blancs sélectionné

11	Compteur photos/vidéo	Mode photo: No. des photos qui ont été prises. Mode Vidéo: temps d'enregistrement en seconde.
----	-----------------------	--

4. Détail des options de configuration

Paramètres	Statique	Résolution	résolution 16 mégapixels	4608 x 3456
			Résolution 8 mégapixels	3264 x 2448
			résolution 5 mégapixels	2592 x 1944
			résolution 3 mégapixels	2048 x 1536
			résolution VGA	640 x 480
		Qualité	Super Fine/Fine/Normal	Réglage de la qualité de photo
		Mesure	Central/Multi/Spot	Réglage de la mesure
		Balance des Blancs	Auto	Balance des Blancs automatique
			Plein jour	Balance des Blancs photos en plein jour
			Nuageux	Balance des Blancs ambiances nuageuses
			Tungstène	Balance des Blancs éclairages à lampes à filament
			Fluorescent	Balance des Blancs éclairages à lampes fluorescentes
		ISO	Auto/50/100/200/400/800	Réglage de sensibilité
	Exposition	±2.0, ±1.7, ±1.3, ±1.0, ±0.7, ±0.3, 0	Réglage d'exposition	
	Minuteur automatique	On / Off	Minuteur automatique d'exposition	
	Netteté	Fort/Normal/Doux	Réglage de netteté	
	Effet	Normal/ N&B/ Sépia/Négatif / Lomo/ Esquisse crayon/ Rouge/ Vert/ Bleu/ Vif	Réglage de l'effet	
	Timbre de date	Date &Heure /Date /Off	Timbre de date	
	Aperçu rapide	Activé/Désactivé	Réglage de l'aperçu rapide	
	Vidéo	Résolution	VGA 640 x 480 QVGA 320 x 240	Video resolution set up
	Réglage	Beep Off/On		Réglage de Beep
		Fréquence	50Hz / 60Hz	Sélectionner la fréquence d'alimentation à votre location.
		Mise hors tension automatique	Off / 1Minute / 3 Minutes	Sélection de mise hors tension automatique
Langue		German/English/Spanish/ Italian/French/ Portuguesse/ japonais	Permet de choisir la langue de l'affichage	
Date/heure		YY/MM/DD	Réglage de date et d'heure	
Format		carte Micro SD	Formater la mémoire et sélectionner la location.	

	Paramètres par défaut	Annuler / OK	Paramètre par défaut
	Version		Regarder la version de firmware

Note: Le caméra va rappeler le dernier réglage lors de la mise hors tension.

5. Utilisation de l'appareil

5.1 Installation des piles

1. Ouvrez le compartiment des piles.
2. Insérez 2 piles alcalines AAA dans l'appareil.
3. Fermer la porte de piles.



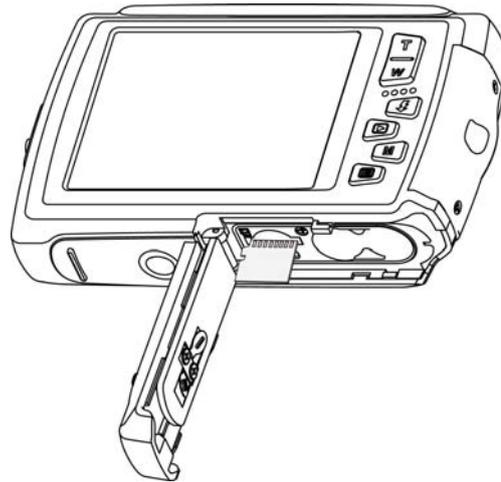
5.2 Insertion d'une carte mémoire (non fournie)

Respectez les instructions suivantes pour insérer la carte optionnelle micro SD memory dans le caméra.

1. Éteignez l'appareil au préalable.
2. Ouvrez la porte de batterie.
3. Insérez la carte SD dans l'appareil.

Note: il y a seulement une direction droite pour insérer la carte SD dans le compartiment. Ne jamais forcer la carte dans le compartiment, il peut endommager la carte SD.

Note: La carte micro SD doit être formatée avant la prise de photo. Regardez les sections suivantes pour plus d'informations.



5.3 Formatage de la de la carte SD

1. Appuyez sur le bouton menu (☰) en mode PHOTO ou VIDEO.
2. Sélectionnez le mode en appuyant sur le bouton droit.
3. Sélectionnez l'icône format en appuyant sur le bouton **W**(↘) et appuyez sur le bouton SHUTTER pour confirmer.
4. Sélectionnez la carte SD et confirmer avec le bouton SHUTTER.

5.4 Réglage de la résolution

L'appareil offre le choix entre plusieurs résolutions.

1. Appuyez sur le bouton menu (☰) en mode PHOTO, sélectionnez l'icône de résolution par W (↘) et appuyez sur le bouton SHUTTER pour confirmer.
Résolutions: VGA (640 x 480), 3M (2048 x 1536), 5M (2592 x 1944), 8M (3264 x 2448), 16M (4608 x 3456)
2. Cinq différentes résolutions seront affichées. Sélectionnez la résolution désirée en utilisant les boutons haut ou bas et appuyez sur le bouton SHUTTER pour confirmer la sélection.

5.5 Prendre des photos

1. Allumez le caméra.
2. Selon la distance de l'objet à photographier, utilisez le commutateur macro à ajuster la distance. Sélectionnez le symbole de fleur (🌸) si vous voulez prendre une photo proche. (11cm – 18 cm).
Si vous voulez prendre un vidéo ou une photo d'autour ou du peuple (0.5m – infini), réglez le commutateur macro au mode normal (▲).
3. Si vous n'êtes pas sûr si les lumières sont suffisantes, démarrez le flash automatique(⚡) en appuyant sur le bouton flash. (si la batterie est finie, le flash ne sera pas activé).
4. Utilisez l'écran LCD pour viser vers l'objet que vous voulez photographier.
5. Appuyez sur le bouton SHUTTER et attendez jusqu'à ce que LCD s'allume encore.

Précaution: 1) Prendre photo pour l'objet qui se déplace rapidement n'est pas recommandé.
2) La photo peut être déformée lors de la prise d'une photo dans un véhicule qui roule.

5.6 Zoom in et out

Le caméra peut agrandir 4 fois.

Zoom in ou out en appuyant sur le bouton haut ou bas, un nombre sera affiché sur l'afficheur, 4.x est de rapport maximal.

5.7 Réaliser un autoportrait à l'aide du petit moniteur

Si vous souhaitez vous prendre en photo, vous pouvez tout simplement utiliser l'écran LCD du petit moniteur. Suivez les étapes ci-dessous :

1. Appuyez sur le bouton de changement d'écran LCD pour passer au petit moniteur.
2. Utilisez le petit moniteur en tant que viseur pour le diriger vers vous-même.
3. Appuyez sur le déclencheur pour réaliser votre autoportrait.

5.8 Réglage de minuteur automatique

Vous pouvez utiliser le minuteur automatique lorsque vous prenez une photo de vous-même ou lorsque vous prenez une photo sans flash ou un objet. Pour éviter le tremblement du caméra, un trépied est nécessaire.

1. Réglez le caméra au mode photo.
2. Appuyez sur le bouton Menu (☰). Le menu va apparaître.
3. Appuyez sur le bouton W(↘) pour sélectionner le mode de prise et confirmer en appuyant sur le bouton SHUTTER.
4. Appuyez sur le bouton W(↘) pour sélectionner l'option "Activé".
5. Appuyez sur le bouton SHUTTER pour confirmer. Cette fonction sera prêt à utiliser.
6. Viser vers l'objet que vous voulez photographier.
7. Appuyez sur le bouton SHUTTER pour prendre une photo.
8. La photo sera prise lorsque le minuteur arrive à 10 secondes. Le caméra va sonner pendant le délais.

5.9 Enregistrer vidéo

1. Appuyez sur le bouton MODE pour sélectionner le mode video (📹)
1. Pour régler la résolution, appuyez sur le bouton MENU (☰) et sélectionnez Resolution, puis, appuyez sur le bouton SHUTTER pour confirmer. Deux résolutions seront affichées. VGA (640 x 480), QVGA (320 x 240).
2. Appuyez sur le bouton SHUTTER pour commencer à enregistrer le vidéo, pressez le bouton Droite pour mettre en pause . appuyez sur le bouton SHUTTER encore pour arrêter l'enregistrement.

5.10 Lecture de photos

La caméra dispose de deux options de lecture : a) Unique b) Vignette

3. Appuyez sur le bouton (⏪) pour entrer dans le mode de lecture.
4. la dernière photo ou vidéo pris sera affichée. Utilisez les boutons gauche ou droit pour défiler la photo ou le vidéo. Pressez le bouton W (↘) pour entrer en mode vignette. Appuyez sur le bouton Gauche /Droite /Haut /Bas pour sélectionner la photo désirée et pressez le déclencheur pour visualiser
5. en plein écran, appuyez sur le bouton T(↖) pour agrandir la photo.
6. Pour passer au mode zoom-in, appuyez sur le bouton SHUTTER, puis, utilisez les boutons mode/menu/gauche/droit.
7. Appuyez sur le bouton MENU (☰) dans le mode de lecture, appuyez encore pour maintenir

jusqu'à ce que les options de menu s'affichent. Sélectionnez SLIDE SHOW et sélectionnez le temps d'affichage désiré. Appuyez sur le bouton SHUTTER pour confirmer. Les images sauvegardées dans votre micro SD seront affichées selon l'ordre automatiquement. Pour arrêter l'affichage, appuyez sur le bouton MENU encore.

8. Appuyez sur le bouton Menu (☰) en mode lecture, réappuyez et maintenez la pression dessus jusqu'à affichage des options du menu. Sélectionnez Effet Photo et pressez le déclencheur. Sélectionnez l'effet désiré en appuyant sur le bouton haut/bas et pressez le déclencheur pour confirmer. L'image sera enregistrée en tant qu'image distincte.

5.11 Protéger les photos/vidéos

Vous pouvez prévenir une suppression accidentelle des photos/vidéos présentes sur la carte micro SD.

Suivez les instructions ci-dessous pour protéger les photos/vidéos.

1. Pressez le bouton Lecture (▶) pour entrer en mode lecture photo.
2. Appuyez sur le bouton Gauche ou Droite pour sélectionner la photo/séquence vidéo à protéger.
3. Pressez le bouton Menu (☰) en mode lecture, réappuyez et maintenez la pression dessus jusqu'à affichage des options du menu. Sélectionnez Protéger et appuyez sur le déclencheur.
4. Sélectionnez "Protéger un seul" ou "Tout" et appuyez sur le déclencheur pour confirmer.

5.12 Redimensionner les photos

Une image capturée peut être redimensionnée à une taille plus petite et enregistrée en tant qu'image distincte.

Suivez les instructions ci-dessous pour redimensionner les photos.

1. Pressez le bouton Lecture (▶) pour entrer en mode lecture photo.
2. Appuyez sur le bouton Gauche ou Droite pour sélectionner la photo/séquence vidéo à redimensionner.
3. Pressez le bouton Menu (☰) en mode lecture, réappuyez et maintenez la pression dessus jusqu'à affichage des options du menu. Sélectionnez Redimensionner et appuyez sur le déclencheur.
4. Sélectionnez la nouvelle taille et pressez le déclencheur pour confirmer. L'image sera enregistrée en tant qu'image distincte.

5.13 Lecture des vidéos

1. Lors de la lecture de vidéo, appuyez sur le bouton UP pour démarrer la lecture de vidéo et appuyez encore pour pause de lecture.
2. Appuyez sur le bouton droit pour avancer rapidement ou appuyez sur le bouton gauche pour rembobiner.
3. Appuyez sur le bouton mode pour arrêter and quitter.

5.14 Effacer photos et vidéo

Vous pouvez effacer une photo/vidéo, ou effacer toutes les photos/vidéo dans la mémoire.

Respectez les instructions suivantes pour effacer une photo.

1. Appuyez sur le bouton (▶) pour entrer dans le mode de lecture.
2. Appuyez sur le bouton pour sélectionner la photo/video pour effacer.
3. Appuyez sur le bouton MENU/effacer (☒) et sélectionnez "Effacer cette photo (Video)" ou "Tout".

4. Appuyez sur le bouton SHUTTER, puis, sélectionnez OK pour confirmer.
5. Appuyez sur le bouton menu pour quitter.

NOTE: Sélectionnez "Tout" et appuyez sur le déclencheur pour confirmer, toutes les photos et vidéos seront alors supprimées.

Les photos protégées contre une suppression accidentelle ne peuvent être supprimées.

Pour supprimer ces photos, réglez-les sur le mode déprotégé (Section 5.10), puis suivez la procédure de suppression de fichier.

6. Connecter à un PC

L'unité peut être connecté à un ordinateur comme un appareil de stockage compact et transférer des fichiers photo/video pour stockage.

7. Spécifications

Capteur	Capteur CMOS 8 mégapixels
Résolution	16 mégapixels : (4608 x 3456)
	8 mégapixels: (3264 x 2448)
	5 mégapixels: (2592 x 1944)
	3 mégapixels: (2048 x 1536)
	VGA: (640 x 480)
Objectif	F/2.8 f = 4.8mm
Mise au point	0,5 m ~ Infini
Mode macro	11cm – 18cm
Zoom numérique	4x
Flash stroboscopique	Intégré (Auto/force/off)
Ecran LCD	Afficheur en couleur 2.7+1.8" TFT
Balance des Blancs	Auto/Daylight/cloudy/Tungsten/Fluorescent
Mode vidéo	30fps@VGA & 30fps @QVGA avec carte micro SD
Carte mémoire externe	Supporter les cartes SD jusqu'à 32GB
Format de fichier	Photo:JPEG, Video: AVI
Retardateur	10 secondes
Interface PC	USB 2.0
Alimentation	2 piles alcalines AAA (Option)

8. Configuration requise

Système d'exploitation	WinXP (SP3), Vista32/64 Win7 32/64 and Mac OS X 10.6.8 or above
Processeur	Pentium III ou supérieur
RAM	64 Mo minimum
Interface	Port USB

9. Résolution des problèmes

Problème	Cause	Solution
Le caméra ne peut pas s'allumer	Les piles sont vides. Les piles ne sont pas dans le bon sens.	Insérez des piles neuves ou remettez les piles dans le bon sens de polarité.
Les photos ne sont pas enregistrées.	La carte mémoire n'est pas formatée correctement.	Formatez la mémoire dans le mode paramètres de l'appareil. Voir paragraphe 5.3.
Disque amovible introuvable après avoir raccordé l'appareil à l'ordinateur.	Mauvaise connexion.	Vérifiez que tous les câbles sont bien branchés et redémarrez l'ordinateur au besoin.
Le flash ne marche pas.	Les piles sont vides.	Remplacez les deux piles alcalines. 2xAAA
Les piles se vident très rapidement.	Pile incorrect ou vieux, usé	Remplacez les deux piles alcalines.
Les photos sont floues	1. L'appareil n'est pas stable 2. L'objectif est sale	1. L'appareil doit rester stable jusqu'au bip sonore. 2. Nettoyez l'objectif avec un chiffon doux et sec.