BenQ

Manuel d'utilisation - Appareil photo numérique DC T700

Bienvenu

Copyright

Copyright © 2007 par BenQ Corporation. Tous droits réservés. Aucune portion de la présente publication ne peut être reproduite, transmise, transcrite, stockée dans un système de restitution ni traduite en aucune autre langue ou aucun autre langage informatique que ce soit, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique, magnétique, optique, chimique, manuel ou autre, sans l'autorisation écrite préalable de cette société.

Avis de non responsabilité

La société BenQ Corporation n'accorde aucune représentation ni garantie, qu'elle soit explicite ou implicite, quant au contenu des présentes, et en particulier se dégage de toute responsabilité concernant la valeur commerciale ou la convenance pour un usage particulier. En outre, la société BENQ se réserve le droit de réviser le contenu de la présente publication et d'y apporter des modifications de temps à autre, sans pour autant être tenue d'informer qui que ce soit de ces révisions ou modifications.

Entretien de votre appareil photo

- Cet appareil photo doit être utilisé dans des endroits avec une température entre 0 et 40 degrés Celsius. La durée des piles sera plus courte dans des endroits plus froid.
- Ne pas utiliser ni stocker votre appareil photo dans les endroits décrits ci-dessous :
  - Directement au soleil.
  - Dans des endroits excessivement humides et poussiéreux.
  - Près d'appareils de conditionnement d'air, de chauffages électriques ou d'autres sources de chaleur.
  - Dans une voiture fermée directement au soleil.
  - Dans des endroits instables
- Si votre appareil photo a été mouillé par accident, essuyez-le immédiatement avec un chiffon sec.
- Du sel ou de l'eau de mer risque d'endommager sévèrement l'appareil photo.
- Ne pas utiliser de solvants organiques tels que de l'alcool pour nettoyer votre appareil photo.
- Si l'objectif est sale, utilisez une brosse à objectif ou un chiffon doux pour nettoyer l'objectif. Ne jamais toucher l'objectif avec vos doigts.
- Pour réduire le risque d'électrocution, ne pas démonter ou réparer cet appareil photo vous-même.
- L'eau risque de causer un incendie ou une électrocution. Gardez donc l'appareil photo dans un endroit sec.
- Ne pas utiliser votre appareil photo à l'extérieur s'il pleut ou s'il neige
- Ne pas utiliser votre appareil photo près de ou sous l'eau.
- Si un corps étranger ou de l'eau rentre dans l'appareil photo, éteignez-le immédiatement et enlevez les piles. Enlevez le corps étranger ou l'eau, et envoyez l'appareil à un centre de maintenance.
- Transférez les données sur votre ordinateur dès que possible afin d'éviter de perdre vos photos et/ou clips vidéo.

Instructions d'élimination des équipements électriques et électroniques usagés par les utilisateurs dans les foyers privés dans l'Union Européenne

La présence de ce symbole sur le produit ou son emballage indique que vous ne devez pas jeter ce produit dans une poubelle normale. Vous êtes responsable de jeter vos appareils usagés et à cet effet, vous êtes tenu de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit. Le recyclage de vos équipements usagés permet de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement.

Avis réglementaire pour la CE

BenQ déclare par la présente et en toute responsabilité que cet appareil a été déclaré conforme aux normes du Conseil des Directives pour les lois des Pays Membres, relatives à la Directive de Compatibilité Electromagnétique (89/336/EEC, 92/31/EEC) et à la Directive de Basse Tension (73/23/EEC).

Une 'déclaration de conformité', en accordante aux directives décrites ci-dessus, a été faite et est disponible sur demande auprès de BenQ Corp.

Règlement de la FCC

Cet appareil a été testé et jugé conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B, définies dans la partie 15 du règlement de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans les installations résidentielles. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radioélectriques et, s'il n'est pas installé ou utilisé conformément aux directives, peut brouiller la réception des ondes radio et télévision. Cependant, aucune garantie n'est donnée qu'il ne causera pas d'interférence dans une installation particulière. Si cet équipement produit des interférences nuisibles sur la réception de la radio ou de la télévision, ce que vous pouvez facilement observer en éteignant et en rallumant l'équipement, nous vous encourageons à prendre l'une ou plusieurs des mesures correctives suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement sur la prise d'un circuit auquel le récepteur n'est pas relié.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/télévision qualifié ou obtenir de l'assistance.

Table des matières

Présentation de l'appareil photo ..1
Vérification du contenu de l'emballage 1
Composants de l'appareil photo ... 1
Vue de devant 1
Vue de derrière 2

Préparation de l'appareil photo avant utilisation 2
Rechargement de la batterie 3
Utilisation de l'écran tactile et des boutons 3
Utilisation d'une carte SD 4
Réglage de la langue 4
Réglage de la date, de l'heure et du pays 4

Utilisation de l'appareil photo 5

Mode Capture 6
Options du mode Capture 7
Palette du mode Capture 7
Mode Flash 8
Mode Prise de vues 9
Mode Mise au point 9
Etat de la batterie 10
Taille de l'image 10
Qualité d'image 10
Balance des blancs 11
Réglage AF 11
Mesure AE 12
Sensibilité ISO 12
Réglage EV 13
Réglages de la netteté, saturation, contraste & affichage immédiat 13
Réglages du mode Vidéo 13
Réglage général 14
Réglage son 14

Autres réglages 15

Mode Lecture 16
Options de lecture et d'édition 17
Palette du mode Lecture 17
Diaporama 17
Redéfinir 18
Recadrage 18
Copier image/son 18
Effets spéciaux 18
Mémo vocal 19
Protéger 19
DPOF 19
Ecran de démarrage 19
Agrandissement d'une photo 19
Afficher plusieurs fichiers en même temps 20
Faire tourner une photo 20
Supprimer des fichiers 20
Ajouter des dessins et des timbres sur une photo 21
Ajouter un cadre de photo 22

Logiciels inclus 23

Connexion de l'appareil photo à un ordinateur 23

Connexion de l'appareil photo à un système AV 23

Impression d'images 24
Impression avec PictBridge 24
Impression avec DPOF 24

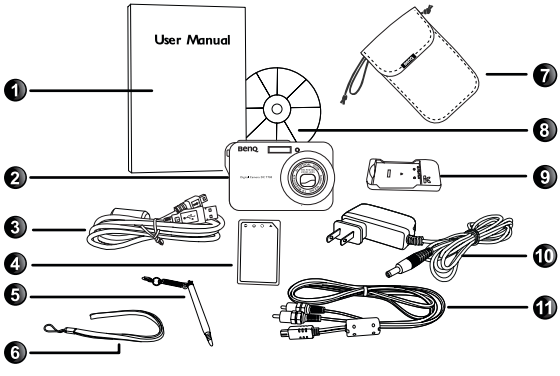
Guide de dépannage et informations de service 25
Assistance technique 26

Caractéristiques techniques 27

Présentation de l’appareil photo

Vérification du contenu de l’emballage

Ouvrez l’emballage avec soin et vérifiez que les éléments suivants sont tous présents.



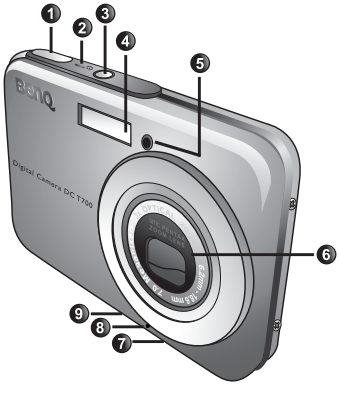
1. Manuel d’utilisation
2. Appareil photo numérique
3. Câble USB
4. Batterie
5. Stylet (stylo tactile)
6. Dragonne
7. Etui en cuir
8. CD-ROM
9. Chargeur de batterie
10. Adaptateur secteur
11. Câble AV

Français

- Si des pièces manquent ou sont endommagées, contactez immédiatement votre revendeur.
- Il est recommandé de garder l’emballage au cas où vous auriez besoin de renvoyer cet appareil pour le faire réparer.

Composants de l'appareil photo

Vue de devant



1. Déclencheur
2. Voyant DEL d'état
3. Bouton Marche/Arrêt ⏻
4. Flash
5. Voyant DEL du retardateur
6. Objectif et couvre-objectif
7. Support trépied
8. Microphone
9. Port USB

Vue de derrière

1. Ecran tactile (affichage LCD)
2. T (Télé) : Zoom avant
3. W (Large) : Zoom arrière ou affichage diapos (lecture)
4. Oeillet de bride
5. Bouton MENU MENU ou retour au menu précédent
6. Bouton Lecture ▶ (change entre les modes Capture et Lecture)
7. Haut-parleur

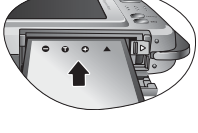
- Il est normal que cet appareil photo chauffe lorsque vous l'utilisez, car le boîtier métallique de l'appareil photo conduit la chaleur.
- L'écran LCD de cet appareil photo est un écran très sophistiqué, et plus de 99,99% des pixels de l'écran LCD sont conformes aux normes standard. Cependant il est possible que moins de 0,01% des pixels de l'écran LCD soient défectueux, sous forme de points lumineux ou avec des couleurs bizarres. Ceci est normal et n'indique en aucun cas un problème d'affichage ; ce phénomène n'affectera pas non plus les photos que vous prenez avec l'appareil photo.

Préparation de l'appareil photo avant utilisation

Utilisez seulement la batterie recommandée pour cet appareil photo, et éteignez toujours l'appareil photo avant de mettre ou d'enlever la batterie.

A

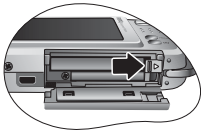
B



Pour installer la batterie :

1. Ouvrez le couvercle du compartiment batterie/carte mémoire SD (A).
2. Insérez la batterie dans le bon sens (B).
3. Enfoncez la batterie jusqu'au fond, et jusqu'à ce que le levier de verrouillage de la batterie s'active (C).
4. Fermez le couvercle du compartiment batterie/carte mémoire SD (D).

C



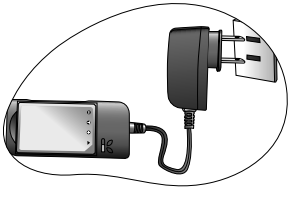
D

Pour enlever la batterie :

1. Ouvrez le couvercle du compartiment batterie/carte mémoire SD.
2. Libérez le levier de verrouillage de la batterie.
3. Lorsque la batterie est légèrement sortie, enlevez-la délicatement du compartiment.
4. Fermez le couvercle du compartiment batterie/carte mémoire SD.

Rechargement de la batterie

L'état de charge de la batterie affecte les performances de votre appareil photo. Pour optimiser les performances et la durée de vie de la batterie, rechargez-la complètement grâce à l'adaptateur secteur puis déchargez-la complètement, avec une utilisation normale, au moins une fois.



Pour recharger la batterie :

1. Mettez la batterie dans le chargeur.
2. Branchez le cordon de l'adaptateur secteur sur le chargeur.
3. Branchez l'adaptateur secteur sur une prise électrique.
4. Lorsque la batterie est en train de se recharger, le voyant DEL du chargeur s'allume en rouge. Lorsque la batterie est complètement rechargée, le voyant DEL devient vert.

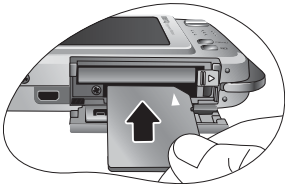
- Les dommages causés par l'utilisation d'un adaptateur incorrect ne sont pas couverts par la garantie.
- La batterie peut être chaude après rechargement ou utilisation. Ceci est normal et n'indique pas un problème.
- Lorsque vous utilisez l'appareil photo dans un environnement froid, conservez-le au chaud avec sa batterie en les maintenant sous votre manteau ou dans un autre endroit chaud.

Utilisation de l'écran tactile et des boutons

Vous pouvez utiliser le stylet fourni avec l'appareil photo ou simplement vos doigts (cela peut laisser des empreintes de doigts sur l'écran) pour sélectionner des options sur l'écran tactile. Cependant, certaines fonctions ne fonctionnent qu'avec des boutons (par exemple MENU MENU et Lecture ▶). Dans ce manuel, nous utiliserons le mot 'pressez' lorsqu'il s'agit d'un appui sur l'écran tactile et le mot 'appuyez' lorsqu'il s'agit d'un appui sur un bouton.

Utilisation d'une carte SD

Cet appareil photo numérique est équipé d'un mémoire Flash vous permettant d'enregistrer des photos, des clips vidéo ou des clips audio sur l'appareil photo. Vous pouvez également augmenter la taille de la mémoire en ajoutant une carte mémoire SD (Secure Digital) pour enregistrer plus de fichiers.



Pour installer une carte SD :

1. Assurez-vous que l'appareil photo est éteint.
2. Ouvrez le couvercle du compartiment batterie/carte mémoire SD.
3. Insérez une carte SD dans le bon sens.
4. Fermez le couvercle du compartiment batterie/carte mémoire SD.

Pour enlever une carte SD :

1. Assurez-vous que l'appareil photo est éteint.
2. Ouvrez le couvercle du compartiment batterie/carte mémoire SD.
3. Appuyez légèrement sur le bord de la carte SD pour l'éjecter.
4. Fermez le couvercle du compartiment batterie/carte mémoire SD.

Avant d'utiliser une nouvelle carte SD, appuyez sur MENU et pressez sur > pour formater la carte. Assurez-vous que l'onglet de protection de la carte (sur le côté de la carte SD) est sur la position déverrouillée. Autrement toutes les données (le cas échéant) sur la carte SD seront protégées et la carte ne pourra pas être formatée.

Réglage de la langue

Ceci est pour régler la langue des menus qui s'affichent sur l'écran.

Pour régler la langue :

1. Appuyez sur MENU,
2. Pressez sur > Abc, puis pressez sur la langue désirée (pressez sur / pour afficher d'autres langues, si besoin).

Réglage de la date, de l'heure et du pays

Lorsque vous utilisez cet appareil photo la première fois ou si la batterie de l'appareil photo a été enlevée pendant une longue période de temps, vous aurez besoin de re-régler la date, l'heure et d'indiquer le pays où vous habitez.

Pour régler la date, l'heure et le pays :

1. Appuyez sur MENU.
2. Pressez sur > **> Format date**, puis pressez sur / pour choisir votre format d'affichage préféré.
3. Pressez sur **OK**.
4. Pressez sur **Date** ou **Heure**, puis pressez sur / pour choisir la bonne date ou heure.
5. Pressez sur **OK**.
6. Pressez sur **OK**, puis pressez sur **Heure monde**.
7. Pressez sur , puis pressez sur / ou pressez directement sur un point de la carte pour choisir la ville la plus proche de chez vous.
8. Pressez sur **DST** pour régler la fonction d'heure d'été si besoin.
9. Appuyez sur MENU pour quitter.

- Si vous réglez aussi la ville de destination, vous pouvez presser sur **Sélect. heure** pour afficher et enregistrer avec la date et l'heure de votre ville ou de la ville de destination.
- Lorsque vous choisissez d'utiliser la date et l'heure de la ville de destination (pratique lorsque vous voyagez là-bas), une icône en forme d'avion s'affichera sur l'écran à côté de la date et de l'heure.

Français

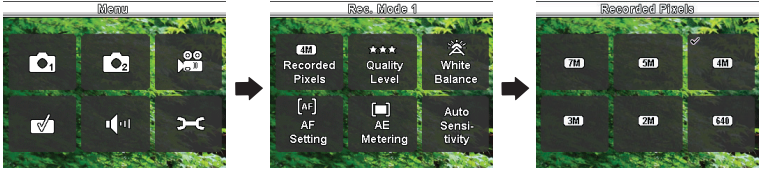
Utilisation de l'appareil photo

La procédure décrite ci-dessous est un guide général d'utilisation des fonctions basiques. Il est particulièrement utile si vous venez d'acheter cet appareil photo.

1. Appuyez sur ⏻.
2. Pressez sur l'écran tactile ou appuyez sur MENU pour les options désirées.
3. Suivez l'affichage sur l'écran (et les instructions, si disponibles) et pressez sur l'icône correspondant pour accéder et régler les options. Vous pouvez annuler a tout mement l'opération en cours en appuyant sur MENU pour retourner à l'étape précédente.
4. Appuyez sur **T** pour faire un zoom avant ou sur **W** pour faire un zoom arrière.
5. Enfoncez le déclencheur jusqu'à mi-course pour régler automatiquement la mise au point et l'exposition de l'appareil photo.
6. Enfoncez complètement le déclencheur pour prendre une photo.
7. Arrêtez d'appuyer sur le déclencheur.
8. En mode **Vidéo**, appuyez une fois de plus sur le déclencheur pour arrêter l'enregistrement.
9. Appuyez sur ▶ pour visualiser les photos ou les clips vidéo que vous avez pris, puis pressez sur ◁/▷ pour aller à des photos/clips vidéo différents. Vous pouvez aussi appuyer sur **T** ou sur **W** pour faire un zoom avant/arrière sur une photo prise et vous pouvez appuyer sur **W** pour afficher 9 petites images sur l'écran. Pour d'autres fonctions, suivez l'affichage à l'écran ou pressez sur l'écran tactile.

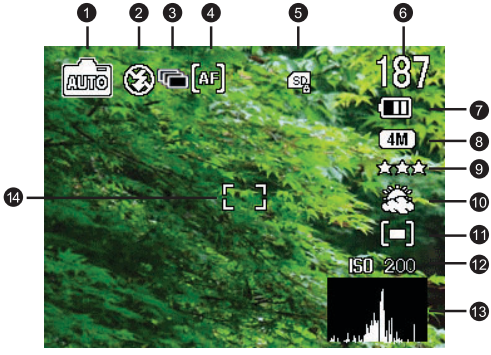
☞
- Lorsque vous faites un zoom avant/arrière, vous verrez une barre séparatrice dans la barre de zoom, entre **W** et **T**. Pour une meilleure qualité, il est recommandé d'utiliser seulement le zoom optique, et de garder l'agrandissement entre W et la barre séparatrice.
- Le flash est automatiquement éteint lorsque vous sélectionnez le mode Vidéo.
- Le mode Vidéo enregistre le son et la vidéo en même temps. L'enregistrement est continu, mais l'enregistrement s'arrêtera automatiquement si la carte SD est pleine.
- En mode Lecture, vous pouvez appuyer sur ▶ ou sur le déclencheur pour basculer automatiquement en mode Capture.
- Appuyez n'importe quand sur ⏻ pour éteindre l'appareil photo.
- En mode Capture ou Lecture, pressez sur l'écran tactile et pressez sur DISPLAY pour choisir les informations à afficher sur l'écran.

Ci-dessous est un exemple qui illustre l'utilisation du bouton MENU et de l'écran tactile.



Français

Mode Capture



Elément	Description	Page de référence
1	Un mode Scène sélectionné avec la palette du mode Capture.	7
2	Mode Flash	8
3	Mode Prise de vues	9
4	Mode Mise au point	9
5	Type de carte mémoire (SD ou Flash).	--
6	Nombre de photos disponibles	--
7	Etat de la batterie	10
8	Taille d’image	10
9	Qualité d’image	10
10	Balance des blancs	11
11	Mesure AE	12
12	Sensibilité ISO	12
13	Date et heure (ou Histogramme)	4
14	Réglage AF	11

Options du mode Capture

Par défaut, cinq options apparaissent lorsque vous pressez sur l'écran tactile en mode Capture.

Icône	Mode	Description	Page de référence
--	Palette du mode Capture	Affiche plusieurs modes de scène à choisir.	7
	Flash	Contient diverses options de flash.	8
	Prise de vues	Règle le mode Retardateur et Rafale.	9
	Mise au point	Contient diverses options de mise au point.	9
DISPLAY	Affichage	Choisissez les informations à afficher sur l'écran.	--

Palette du mode Capture

Sélectionnez l'un des modes de scène suivants en fonction des conditions ambiantes.

Icône	Mode	Description
	Auto	Laisse l'appareil photo choisir les réglages les plus appropriés, pour prendre des photos rapidement et facilement.
	Nocturne	Utilisé pour prendre des photos le soir, la nuit ou dans des endroits sombres.
	Vidéo	Enregistre la vidéo avec le son. Lorsque vous regardez le fichier du clip vidéo plus tard, l'icône s'affiche, indiquant qu'il s'agit d'un fichier vidéo.
	Enregistrement vocal	Enregistre le son seulement (pas de photo ou de clip vidéo). Lorsque vous écoutez le fichier de l'enregistrement vocal plus tard, l'icône s'affiche, indiquant qu'il s'agit d'un fichier audio.
	Paysage	Utilisé pour prendre des photos de paysages naturels.
	Fleur	Pour prendre des photos de fleurs avec des couleurs éclatantes, en améliorant les contours.
	Portrait	Pour faire le point sur le sujet (normalement une personne) et le rendre plus clair et net.
	Mer & Neige	Augmente le contraste pour améliorer la texture et les formes de la neige.
	Mouvements	Utilisé pour prendre des photos de sujets en déplacement rapide.

Français

	S.S.F. (Super Shake-Free)	Réduit les effets flous causés par les tremblements de l'appareil photo, pour améliorer la qualité et la netteté des photos. La valeur ISO est automatiquement sélectionnée en fonction de la luminosité ambiante.
	Gastronomie	Pour prendre des photos de nourriture, en améliorant le contraste des couleurs pour obtenir des couleurs plus vivantes.
	Composition Cadre de création	Pour ajouter le cadre de votre choix lorsque vous prenez des photos.

Pour sélectionner un mode Scène :

1. Pressez sur l'écran tactile.
2. Le mode Scène actuellement sélectionné s'affiche. Pressez dessus, puis pressez sur l'icône de votre choix.
3. Pressez sur **OK**.

☞ Lorsque l'icône ? est indiqué sur une diapo ou sur l'écran, cela indique que le fichier est dans un format inconnu ou que le fichier est endommagé.

Mode Flash

Le flash vous permet d'utiliser une source d'éclairage supplémentaire (normalement utilisé dans des endroits sombres). Vous pouvez prendre des photos avec l'un des modes Flash suivants :

Icône	Mode	Description
	Auto	Le flash se déclenche automatiquement en fonction des conditions d'éclairage ambiant.
	Flash éteint	Le flash ne se déclenche pas. Sélectionnez ce mode dans un endroit où les photos avec un flash sont interdites, ou lorsque la distance vous séparant du sujet est trop importante pour l'efficacité du flash.
	Flash en marche	Le flash est déclenché quelle que soit les conditions d'éclairage ambiant. Sélectionnez ce mode pour prendre des photos avec un fort contraste (en contre-jour) et des ombres profondes.
	Auto + Oeil rouge	Ce mode permet de réduire le phénomène des yeux rouges lorsque vous voulez obtenir des photos naturelles d'animaux et de personnes dans des conditions d'éclairage faibles. Demandez au sujet de regarder l'objectif de l'appareil photo et d'être aussi prêt que possible de l'appareil photo. Le flash se déclenche automatiquement en fonction des conditions d'éclairage ambiant.
	Flash + Oeil rouge	Ce mode permet de réduire le phénomène des yeux rouges lorsque vous voulez obtenir des photos naturelles d'animaux et de personnes dans des conditions d'éclairage faibles. Demandez au sujet de regarder l'objectif de l'appareil photo et d'être aussi prêt que possible de l'appareil photo. Le flash est déclenché quelle que soit les conditions d'éclairage ambiant.

	Flash doux	Ce mode ouvre le déclencheur pour une période plus longue que la normale et déclenche le flash juste avant de le refermer. Sélectionnez ce mode pour éclairer un sujet au premier plan tout en permettant de photographier un arrière plan plus sombre. Ce mode est adapté à la photographie nocturne avec des personnes en arrière-plan.

Pour sélectionner un mode Flash :

1. Pressez sur l'écran tactile.
2. Le mode Flash actuellement sélectionné s'affiche. Pressez dessus, puis pressez sur l'icône de votre choix.

☞Si vous changez le mode Flash, l'appareil photo gardera ce nouveau réglage même si l'appareil est éteint.

Mode Prise de vues

Icône	Mode	Description
-	Standard	Les modes Retardateur et Rafale sont désactivés.
	Retardateur	L'appareil prend automatiquement une photo après un délai de 2 ou 10 secondes. Ce mode est pratique lorsque vous désirez être sur la photo
	Rafale	L'appareil continue de prendre des photos tant que vous continuez d'appuyer sur le déclencheur. Le flash est toujours éteint dans ce mode.

Pour sélectionner un mode Prise de vues :

1. Pressez sur l'écran tactile.
2. Le mode Prise de vues actuellement sélectionné s'affiche. Pressez dessus, puis pressez sur l'icône de votre choix. (pour le retardateur, choisissez aussi entre une durée de 2 ou 10 secondes).

Mode Mise au point

Icône	Mode	Description
	Standard	Mode de mise au point automatique.
	Macro	Utilisé pour prendre des photos en gros plan.
	Hyper-focale	Utilisé pour prendre des photos de n'importe quoi (par exemple des objets qui bougent rapidement ou des personnes dans des endroits sombres), de près ou de loin, tout avec une mise au point acceptable.
	Infini	Utilisé pour prendre des photos d'objets éloignés. Le flash est éteint dans ce mode.
	M.a.p. manuelle	Pour régler manuellement la mise au point.

Pour sélectionner un mode Mise au point :

1. Pressez sur l'écran tactile.
2. Le mode Mise au point actuellement sélectionné s'affiche. Pressez dessus, puis pressez sur l'icône de votre choix.

Etat de la batterie

Icône	Description
	La batterie est toujours utilisable.
	La batterie est faible.
	La batterie est très faible. Vous devez la remplacer aussitôt que possible.

Taille de l'image

Icône	Description	Icône	Description
7M	7 méga pixels (3072 x 2304)	3M	3 méga pixels (2048 x 1536)
5M	5 méga pixels (2592 x 1944)	2M	2 méga pixels (1600 x 1200)
4M	4 méga pixels (2304 x 1728)	640	VGA (640 x 480)

Pour sélectionner une taille d'image :

1. Appuyez sur MENU.
2. Pressez sur .
3. L'icône correspondante à la taille d'image actuellement sélectionnée s'affiche sur l'écran. Pressez dessus, puis pressez sur l'icône de votre choix.
4. Appuyez deux fois sur MENU pour quitter.

Qualité d'image

Icône	Description
	Meilleure qualité d'image avec taux de compression le plus bas. La taille des fichiers est plus grande.
	Très bonne qualité d'image avec taux de compression moyen. La taille des fichiers est moyenne.
	Bonne qualité d'image avec taux de compression le plus haut. La taille des fichiers est plus petite.

Pour sélectionner un niveau de qualité d'image :

1. Appuyez sur MENU.
2. Pressez sur .
3. L'icône correspondante à la qualité d'image actuellement sélectionnée s'affiche sur l'écran. Pressez dessus, puis pressez sur l'icône de votre choix.
4. Appuyez deux fois sur MENU pour quitter.

Balance des blancs

La balance des blancs permet de corriger la température des couleurs en fonction des conditions d'éclairage ambiant, de façon à ce que le blanc et les autres couleurs apparaissent normalement sur les photos que vous prenez.

Icône	Mode	Description
	Auto	Pour régler automatiquement la balance des blancs.
	Lumière du jour	Adapté à la lumière d'une journée ensoleillée.
	Ombre	Adapté aux conditions nuageuses, de crépuscule ou d'ombre.
	Tungstène	Adapté aux sujets éclairés par des lumières au tungstène (incandescente).
	Lumière fluo	Adapté aux sujets éclairés par des lumières fluorescentes.
	Manuel	Utilisé lorsque vous désirez régler manuellement la balance des blancs en fonction des conditions d'éclairage ambiant.

Pour régler la balance des blancs :

1. Appuyez sur MENU.
2. Pressez sur .
3. L'icône correspondante au réglage de la balance des blancs actuellement sélectionnée s'affiche sur l'écran. Pressez dessus, puis pressez sur l'icône de votre choix.
4. Pressez sur **OK**. (Si vous sélectionnez le mode manuel, vous devrez pointer le cadre de composition de l'écran tactile sur une feuille de papier blanc (ou quelque chose similaire) puis pressez sur **Rég.** pour laisser l'appareil photo détecter les bonnes couleurs.)
5. Appuyez deux fois sur MENU pour quitter.

Réglage AF

Icône	Mode	Description
	Zone de mise au point : Multiple	Fait le point sur une vaste gamme d'objets.
	Zone de mise au point : Point	Fait le point sur les objets les plus près.
	Limiteur mise au point	Lorsque utilisé, la zone de mise au point est entre un point particulier et l'infini.

Pour sélectionner une option de mise au point automatique :

1. Appuyez sur MENU.
2. Pressez sur .
3. L'icône correspondante à l'option de mise au point automatique actuellement sélectionnée s'affiche sur l'écran. Pressez dessus, puis pressez sur l'icône de votre choix.
4. Appuyez trois fois sur MENU pour quitter.

Mesure AE

Icône	Mode	Description
	Exposition automatique : Multiple	Choisit une valeur d'exposition basée sur plusieurs points situés autour du sujet.
	Exposition automatique : Centre	Choisit une valeur d'exposition pour l'écran entier, avec les valeurs au centre de l'écran sont plus importantes.
	Exposition automatique : Point	Choisit une valeur d'exposition basée sur un point central sur le sujet.

Pour sélectionner une option AE :

1. Appuyez sur MENU.
2. Pressez sur .
3. L'icône correspondante à l'option AE actuellement sélectionnée s'affiche sur l'écran. Pressez dessus, puis pressez sur l'icône de votre choix.
4. Appuyez deux fois sur MENU pour quitter.

Sensibilité ISO

Un ISO plus élevé permet d'obtenir une image avec plus de grains.

Icône	Description
ISO	Choisit automatiquement la valeur ISO.
80 160 320	Equivalent à une pellicule couleur ISO 80/160/320. Adapté pour les photos à l'extérieur sous une lumière ensoleillée.
400 800	Equivalent à une pellicule couleur ISO 400/800. Adapté pour les photos dans des endroits sombres ou lorsque l'utilisation du flash n'est pas permise.

Pour sélectionner une valeur ISO :

1. Appuyez sur MENU.
2. Pressez sur .
3. L'icône correspondante à la valeur ISO actuellement sélectionnée s'affiche sur l'écran. Pressez dessus, puis pressez sur l'icône de votre choix.
4. Appuyez deux fois sur MENU pour quitter.

Réglage EV

EV (valeur d'exposition) permet de rendre la photo plus claire ou plus foncée. Réglez la valeur EV lorsque la luminosité n'est pas équilibrée entre le sujet et l'arrière-plan, ou lorsque le sujet occupe uniquement une petite partie de la photographie.

Pour régler la valeur EV :

1. Appuyez sur MENU.
2. Pressez sur .
3. L'icône correspondante à la valeur EV actuellement sélectionnée s'affiche sur l'écran. Pressez dessus, puis pressez n'importe où sur la barre EV ou pressez sur **+/-** de votre choix.
4. Pressez sur **OK**.
5. Appuyez deux fois sur MENU pour quitter.

Réglages de la netteté, saturation, contraste & affichage immédiat

Vous pouvez régler les couleurs des photos en réglant la netteté, la saturation et le contraste. Vous pouvez aussi choisir la durée d'affichage immédiat des photos après que vous les prenez.

1. Appuyez sur MENU.
2. Pressez sur .
3. Les icônes correspondantes aux réglages de ces quatre options s'affichent sur l'écran. Choisissez l'option désirée et pressez sur l'icône de votre choix. Vous pouvez choisir entre **Faible**, **Normal** et **Fort** pour la netteté, la saturation et le contraste. Pour l'affichage immédiat, choisissez la durée (en secondes) d'affichage des photos après que vous les prenez.
4. Appuyez deux fois sur MENU pour quitter.

Réglages du mode Vidéo

Icône	Description	Icône	Description
640	Taille image : 640 x 480	★	Qualité vidéo : Bonne
320	Taille image : 320 x 240	30fps	Cadence image : 30 images par seconde
★★★	Qualité vidéo : Excellente	15fps	Cadence image : 15 images par seconde
★ ★	Qualité vidéo : Très bonne	--	--

Pour sélectionner une option du mode Vidéo :

1. Appuyez sur MENU.
2. Pressez sur .
3. Les icônes correspondantes aux options du mode Vidéo s'affichent sur l'écran. Choisissez l'option désirée et pressez sur l'icône de votre choix.
4. Appuyez deux fois sur MENU pour quitter.

Français

Réglage général

Vous pouvez choisir d'activer le zoom numérique, de changer les réglages de l'appareil photo et de les garder en mémoire (utile la prochaine fois que vous l'allumez), ou de sélectionner les boutons d'accès rapide à afficher sur l'écran tactile (il y a 4 icônes par défaut).

Pour sélectionner une option générale :

1. Appuyez sur MENU.
2. Pressez sur .
3. Les icônes correspondantes aux options générales s'affichent sur l'écran. Choisissez l'option désirée et pressez sur l'icône de votre choix.
4. Pressez sur **OK** (seulement pour les options dont les réglages seront conservés en mémoire).
5. Appuyez plusieurs fois sur MENU (dépend de l'option sélectionnée) pour quitter.

Réglage son

Vous pouvez utiliser ce menu pour régler le volume de lecture et d'utilisation.

Pour sélectionner une option de son :

1. Appuyez sur MENU.
2. Pressez sur .
3. Les icônes correspondantes au volume s'affichent. Choisissez l'option désirée et pressez sur l'icône de votre choix.
4. Pressez sur **OK**.
5. Appuyez deux fois sur MENU pour quitter.

Autres réglages

Icône	Mode	Description
	Formater	Formate la mémoire Flash ou la carte SD.
	Réglage date	Pour régler la date, l'heure et le format d'affiche.
	Heure mondiale	Pour régler la date et l'heure d'un endroit différent de celui où vous habitez.
	Langue	Pour régler la langue de l'affichage de l'écran tactile.
--	Nom fichier	Choisissez pour le système de nom de fichier standard ou pour les trier par date.
	Connexion USB	Choisissez ceci pour connecter l'appareil photo à un ordinateur ou à une imprimante PictBridge.
	Sortie Vidéo	Pour changer le format vidéo (par ex. NTSC ou PAL) lorsque vous connectez l'appareil photo à un système AV comme un téléviseur.
	Luminosité	Pour régler la luminosité de l'écran tactile.
--	Economie d'énergie	Pour régler la durée d'inactivité après laquelle l'appareil photo bascule automatiquement en mode d'économie d'énergie.
--	Arrêt auto	Pour régler la durée d'inactivité après laquelle l'appareil photo s'éteint automatiquement.
	Affichage Aide	Choisissez si vous désirez afficher des instructions sur l'écran.
	Réinitialisation	Restaure toutes les réglages sur les réglages par défaut.

Mode Lecture

Appuyez sur ▶ pour passer en Mode Lecture.

- Lorsque l'appareil photo est éteint, appuyez sur le ⏻ tout en appuyant sur ▶ pour aller au mode Lecture.
- En mode Capture, appuyez sur ▶ pour aller au mode Lecture.
- En mode Lecture uniquement, appuyez sur ▶ ou le déclencheur pour retourner au mode Capture.

Elément	Description	Page de référence
1	Type de fichier (photo ▶, photo avec mémo vocale, clip vidéo ou clip audio)	--
2	Taille d'image	10
3	Qualité d'image	10
4	Balance des blancs	11
5	Mesure AE	12
6	Vitesse d'obturation et No. de fichier	--
7	Commandes de navigation (◁/▷)	--
8	Type de carte mémoire (SD ou flash).	--
9	Numéro de fichier	--
10	Etat de la batterie	10
11	Date et heure (avec Histogramme)	4

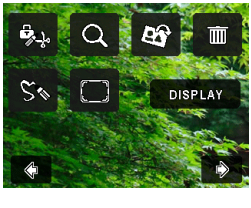
Options de lecture et d'édition

Par défaut, sept options apparaissent lorsque vous pressez sur l'écran tactile en mode Lecture.

Icône	Mode	Description	Page de référence
	Palette du mode Lecture	Contient diverses options de lecture, comme par ex. Diaporama et Redéfinir.	17
	Agrandissement	Agrandit les photos.	19
	Rotation	Tourne les photos par un certain nombre de degrés.	20
	Suppression	Supprimer les fichiers de photo.	20
	Mon Dessin	Vous permet d'ajouter un dessin sur une photo.	21
	Cadre photo	Ajoute un cadre de photo sur une photo prise.	22
DISPLAY	Affichage	Choisissez les informations à afficher sur l'écran.	--

Pour sélectionner une option de lecture/d'édition :

1. Appuyez sur ▶ et choisissez une photo. Pressez ensuite sur l'écran tactile.
2. Les icônes correspondantes aux options de lecture/d'édition actuellement sélectionnée s'affichent sur l'écran. Pressez sur l'option désirée et pressez sur l'icône de votre choix.
3. Suivez les instructions à l'écran.



Palette du mode Lecture

Diaporama

Pour régler la durée de l'intervalle et les effets visuels et sonores pendant l'affichage des photos et des clips vidéos enregistrés.

Pour regarder un diaporama :

1. Appuyez sur ▶ puis pressez sur l'écran tactile.
2. Pressez sur > > **OK**.

Français

3. Choisissez la durée de l'intervalle, les effets visuels et les effets sonores comme désiré.
4. Pressez sur **Démarrer**.
5. Le diaporama commencera et s'arrêtera automatiquement. Si vous désirez arrêter le diaporama, pressez sur l'écran tactile ou sur le déclencheur, ou sur les boutons de zoom avant/arrière (**T**/**W**), MENU, ou ▶.

Redéfinir

Pour réduire la taille d'une photo et la rendre plus petite.

Pour réduire la taille d'une photo :

1. Appuyez sur ▶ et choisissez une photo. Pressez ensuite sur l'écran tactile.
2. Pressez sur > > **OK**.
3. Choisissez une nouvelle taille d'image et qualité d'image puis pressez sur **OK**.
4. Pressez sur **Ecraser** pour remplacer le fichier existant de la photo ou pressez sur **Enregistrer sous** pour l'enregistrer dans un nouveau fichier.

Recadrage

Pour choisir certaines parties d'une photo et les enregistrer dans un nouveau fichier.

Pour recadrer une photo :

1. Appuyez sur ▶ et choisissez une photo. Pressez ensuite sur l'écran tactile.
2. Pressez sur > > **OK**.
3. Un cadre de recadrage apparaît. Pressez dessus et faites-le glisser sur l'endroit de la photo que vous désirez enregistrer comme une nouvelle photo. Pressez sur **Modif. Dim.** pour modifier les dimensions du cadre de recadrage, comme désiré.
4. Pressez sur **OK**.

Copier image/son

Permet de copier des fichiers entre la carte SD et la mémoire Flash.

Pour copier des fichiers :

1. Appuyez sur ▶ puis pressez sur l'écran tactile.
2. Pressez sur > > **OK**.
3. Choisissez la direction pour la copie. Lorsque vous copiez de la carte SD sur la mémoire Flash, sélectionnez un fichier en premier.

Effets spéciaux

Pour ajouter un cadre de photo, des timbres prédéfinis ou votre propre dessin ou du texte sur une photos.

Pour ajouter un effet spécial :

1. Appuyez sur ▶ et choisissez une photo. Pressez ensuite sur l'écran tactile.
2. Pressez sur > > **OK**.
3. Choisissez entre ajouter un cadre de photo, des timbres ou des dessins et du texte. (Voir "Ajouter des dessins et des timbres sur une photo" à la page 21 et "Ajouter un cadre de photo" à la page 22 pour plus de détails.)
4. Pressez sur pour quitter et choisissez une méthode pour enregistrer la photo qui a été modifiée.

Mémo vocal

Pour insérer un mémo vocal sur un fichier de photo.

Pour ajouter un mémo vocal :

1. Appuyez sur ▶ et choisissez une photo. Pressez ensuite sur l'écran tactile.
2. Pressez sur > > **OK**.
3. Commencez à enregistrer votre voix. Pressez sur pour arrêter. Lorsque vous regardez la photo plus tard, l'icône indiquera qu'il y a un mémo vocal attaché.

Protéger

Empêche d'effacer certains fichiers par accident.

Pour protéger les fichiers :

1. Appuyez sur ▶ et choisissez une photo. Pressez ensuite sur l'écran tactile.
2. Pressez sur > > **OK**.
3. Choisissez si vous désirez protéger ce fichier seulement ou tous les fichiers.
4. Sélectionnez **Protéger** pour activer la protection ou **Déprotéger** pour annuler la protection. L'icône s'affiche sur chaque fichier qui a été protégé.

DPOF

Entrez les données DPOF (Digital Print Order Format – Format d'ordre d'impression numérique) pour les photos sélectionnées ou toutes les photos. Une imprimante compatible avec DPOF pourra lire les données et les imprimer.

Pour entrer les données DPOF :

1. Appuyez sur ▶ et choisissez une photo. Pressez ensuite sur l'écran tactile.
2. Pressez sur > > **OK**.
3. Sélectionnez une photo ou toutes les photos pour ajouter DPOF.
4. Choisissez si vous désirez aussi imprimer la date et le nombre de copies.
5. Pressez sur **OK**.

Ecran de démarrage

Pour changer l'image de l'écran de démarrage, lorsque vous allumez l'appareil photo.

Pour changer l'image de l'écran de démarrage :

1. Appuyez sur ▶ puis pressez sur l'écran tactile.
2. Pressez sur > > **OK**.
3. Pressez sur / pour sélectionner une photo puis pressez sur **OK**.

Agrandissement d'une photo

Permet d'agrandir une photo, pour voir plus de détails.

Pour agrandir une photo :

1. Appuyez sur ▶.
2. Pressez sur / pour aller sur la photo que vous désirez agrandir.

Français

3. Appuyez sur **T** pour faire un zoom avant ou sur **W** pour faire un zoom arrière. Vous pouvez aussi presser sur l'écran tactile > . Vous pouvez aussi presser sur **+** ou **-** pour changer le niveau de zoom.
4. Déplacez et faites glisser le cadre bleu en haut à gauche de l'écran pour bouger plus rapidement sur la photo.
5. Appuyez sur MENU pour retourner à la taille normale de la photo.

Afficher plusieurs fichiers en même temps

Vous pouvez afficher jusqu'à 9 fichiers photo sur l'écran.

Pour afficher plusieurs fichiers :

1. Appuyez sur ▶ > **W**.
2. Un maximum de 9 fichiers (sous forme de diapos) s'afficheront sur l'écran. Pressez sur une diapo pour afficher la photo correspondante sur l'écran entier, ou pressez sur ◁/▷ pour aller à d'autres pages avec d'autres fichiers photo.

Faire tourner une photo

Permet de faire tourner la photo sélectionnée.

Pour faire tourner la photo :

1. Appuyez sur ▶ et choisissez une photo. Pressez ensuite sur l'écran tactile.
2. Pressez sur puis pressez sur photo dans le sens désiré. La nouvelle photo remplace la photo originale et est affichée sur l'écran.

Supprimer des fichiers

Pour supprimer les fichiers sélectionnés ou tous les fichiers.

Pour supprimer un fichier :

1. Appuyez sur ▶ et choisissez une photo. Pressez ensuite sur l'écran tactile.
2. Pressez sur > > **Supprimer**.

Pour supprimer tous les fichiers :

1. Appuyez sur ▶.
2. Pressez sur l'écran tactile.
3. Pressez sur > > **Supprimer tout**.

Pour supprimer les fichiers sélectionnés :

1. Appuyez sur ▶ > **W**.
2. Pressez sur puis pressez sur les fichiers (diapos) que vous désirez supprimer. L'icône s'affiche sur chaque diapo sélectionnée.
3. Pressez sur **Supprimer > Sélectionner & Supprimer**.

Ajouter des dessins et des timbres sur une photo

Pour ajouter des dessins prédéfinis ou personnalisés (y-compris du texte) et des timbres sur une photo.

- Vous ne pouvez pas ajouter des dessins et des timbres sur des photos 640 x 480 ou sur des fichiers audio/vidéo.
- Après avoir ajouté des dessins ou des timbres sur une photo, la photo sera automatiquement enregistrée comme une photo 2M.

Pour ajouter des dessins et des timbres :

1. Appuyez sur ▶ et choisissez une photo. Pressez ensuite sur l'écran tactile.
2. Pressez sur puis pressez sur un ou plusieurs des outils pour ajouter des dessins ou des timbres.

Icône	Outils	Description
	Ligne	Permet de créer des lignes pour l'écriture. **Pour créer des lignes :** 1. Pressez sur puis choisissez une couleur et un type de ligne. 2. Pressez sur **OK**. 3. Commencez à presser sur l'écran puis déplacez votre doigt ou le stylet pour créer des lignes.
	Timbre	Permet de sélectionner un timbre prédéfini. **Pour sélectionner un timbre prédéfini :** 1. Pressez sur puis pressez sur un timbre prédéfini. Si vous désirez tourner le timbre, pressez sur et choisissez une direction. 2. Pressez sur **OK**. 3. Sur l'écran tactile, pressez sur l'endroit où vous désirez ajouter le timbre. Vous pouvez ajouter autant de timbres que désiré, ou répétez les étapes 1 et 3 pour utiliser d'autres types de timbre.
	Timbre personnalisé	Permet de créer un timbre personnalisé. **Pour créer un timbre personnalisé :** 1. Pressez sur et faites glisser votre doigt ou le stylet de façon à sélectionner une zone fermée. 2. Pressez sur **OK** > **Enregistrer**. Le timbre est automatiquement enregistré dans le dossier **Mes timbres**.

Français

	Mes timbres	Permet de sélectionner un timbre personnalisé. **Pour sélectionner un timbre personnalisé :** 1. Pressez sur puis pressez sur un timbre que vous avez créé. Si vous désirez tourner le timbre, pressez sur et choisissez une direction. 2. Pressez sur **OK**. 3. Sur l'écran tactile, pressez sur l'endroit où vous désirez ajouter le timbre. Vous pouvez ajouter autant de timbres que désiré, ou répétez les étapes 1 et 3 pour utiliser d'autres types de timbre.
	Gomme	Permet d'effacer une partie ou tous les dessins et timbres. **Pour utiliser la gomme :** 1. Pressez sur puis choisissez un type de gomme (petite ou grande). 2. Pressez sur **OK**. 3. Sur l'écran tactile, pressez sur l'endroit où vous désirez effacer les dessins et les timbres, puis faites glisser votre doigt ou le stylet pour commencer à effacer. • Dans l'étape 1, pressez sur **CLS** si vous désirez effacer tous les dessins et tous les timbres. • La gomme ne peut pas effacer les timbres qui ont été enregistrés dans le dossier **Mes timbres**.

4. Pressez sur **OK**.
5. Pressez sur pour ajouter un cadre de photo ou pressez sur pour continuer à dessiner. Lorsque vous avez fini de dessiner, pressez sur puis choisissez de remplacer le fichier photo ou d'enregistrer la photo comme une nouvelle photo.

Ajouter un cadre de photo

Permet d'ajouter un cadre décoratif sur une photo.

Pour ajouter un nouveau cadre de photo :

1. Appuyez sur ▶ et choisissez une photo. Pressez ensuite sur l'écran tactile.
2. Pressez sur puis pressez sur / pour sélectionner le cadre de photo de votre choix.
3. Pressez sur **OK** > puis choisissez de remplacer le fichier photo ou d'enregistrer la photo comme une nouvelle photo.

- Vous ne pouvez pas ajouter un cadre de photo sur des photos 640 x 480 ou sur des fichiers audio/vidéo.
- Après avoir ajouté un cadre de photo sur une photo 4M ou plus grande, la photo sera automatiquement enregistrée comme une photo 3M.

Logiciels inclus

L'appareil photo est fournie avec un CD contenant les logiciels suivants.

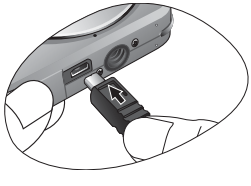
Ulead Photo Express	Un programme d'édition de photo pour les utilisateurs d'appareils photo numérique, pour transférer rapidement et sans effort les photos des appareils photo. Vous pouvez éditer et améliorer les photos en utilisant des outils d'édition simples d'emploi ainsi que des filtres et des effets photographiques « sympas» ; vous pouvez aussi construire des projets de photos créatifs et partager les résultats via messagerie électronique ou avec d'autres options d'impression.
Ulead Photo Explorer	Une interface simple mais puissante pour transférer, parcourir, modifier et redistribuer des fichiers numériques.
Ulead VideoStudio	Un logiciel d'édition vidéo pour toute la famille qui rend l'édition des films aussi amusante que la création. Vous pouvez, en quelques étapes simples, faire des films et enregistrer le résultat final sur des VCD/DVD, sur Internet ou sur des appareils portables.

Pour installer ces programmes, veuillez consulter le guide d'instruction accompagnant le CD.

Connexion de l'appareil photo à un ordinateur

Vous pouvez connecter l'appareil photo à un ordinateur ou un portable pour transférer, regarder, imprimer ou éditer les fichiers.

Pour connecter l'appareil photo à un ordinateur :



1. Assurez-vous que la connexion USB est réglée sur PC.
   (Appuyez sur MENU puis pressez sur > .)
2. Branchez la petite extrémité du câble USB sur l'appareil photo.
3. Branchez l'autre extrémité du câble USB sur un port USB de votre ordinateur.
4. Allumez l'appareil photo.
5. Une icône **Disque amovible** apparaît dans **Mon ordinateur** . Cliquez sur cette icône pour accéder aux fichiers de l'appareil photo.

- Lorsque vous connectez l'appareil photo à un ordinateur, la batterie doit être présente dans l'appareil photo.
- Lorsque vous connectez l'appareil photo à un ordinateur, utilisez seulement le câble USB original pour éviter des conflits et d'endommager l'appareil photo.

Connexion de l'appareil photo à un système AV

Vous pouvez jouer des fichiers enregistrés sur l'appareil photo directement sur un système AV comme un téléviseur ou un projecteur.

Pour connecter l'appareil photo à un système AV :

1. Branchez la petite extrémité du câble AV sur l'appareil photo.

2. Branchez la fiche vidéo jaune et la fiche audio blanche du câble AV sur les entrées vidéo et audio (canal gauche) d'un système AV.
3. Allumez le système AV et sélectionnez le canal AV relié à l'appareil photo.
4. Allumez l'appareil photo.
5. Suivez les instructions à l'écran pour utiliser l'appareil photo via l'écran du téléviseur ou du projecteur.

Impression d'images

En plus d'imprimer des photos en connectant l'appareil photo à une imprimante via un ordinateur ou en plus d'emmener la carte SD (si disponible) dans un centre de développement de photo, vous pouvez choisir d'imprimer via PictBridge ou DPOF.

Impression avec PictBridge

Vous pouvez imprimer directement des photos en connectant votre appareil photo à une imprimante compatible PictBridge sans besoin d'utiliser un ordinateur.

Pour imprimer des photos avec une imprimante compatible PictBridge :

1. Assurez-vous que la connexion USB est réglée sur PictBridge. (Appuyez sur MENU puis pressez sur > PictBridge.)
2. Eteignez l'appareil photo.
3. Branchez la petite extrémité du câble USB sur l'appareil photo.
4. Branchez l'autre extrémité du câble USB sur un port USB de votre imprimante.
5. Allumez l'imprimante. Attendez que l'imprimante soit prête pour l'impression.
6. Allumez l'appareil photo.
7. Suivez les instructions à l'écran de l'appareil photo et/ou de l'imprimante pour compléter l'impression.

La procédure ci-dessus peut varier en fonction du type d'imprimante utilisée.

Impression avec DPOF

Voir la section "DPOF" à la page 19.

Guide de dépannage et informations de service

Si votre appareil photo ne fonctionne pas correctement, lisez ce chapitre pour plus d'informations sur les problèmes et solutions les plus fréquents. Si le problème persiste, contactez votre centre de réparation le plus proche ou l'assistance technique.

Problème	Cause	Solution
Je n'arrive pas à jouer les clips vidéo avec Windows Media Player.	Le format de compression vidéo MPEG-4 utilisé par cet appareil photo est au format XviD. Si le codec XviD n'a pas été installé, vous n'arriverez pas à jouer les clips vidéo sur votre ordinateur.	Vérifiez que vous utilisez Windows Media Player 9.0 ou une version plus récente. Installez gratuitement le codec MPEG-4 sur votre ordinateur, disponible sur vos disques ou directement sur le site Web de XviD : http://www.xvidmovies.com.
L'appareil photo ne s'allume pas.	Pas de batterie ou la batterie n'est pas correctement insérée.	Insérez correctement la batterie.
	La batterie est vide.	Rechargez la batterie.
La batterie s'use trop rapidement.	La température ambiante est trop basse.	--
	L'appareil est utilisé dans des endroits sombres, nécessitant le flash.	--
	La batterie n'a pas été complètement chargée ou n'a pas été utilisée pendant une longue période de temps après avoir été chargée.	Rechargez la batterie au maximum puis déchargez-la complètement au moins une fois avant utilisation.
La batterie ou l'appareil devient chaud.	L'appareil photo ou le flash a été utilisé continuellement pendant une longue période de temps.	--
Le flash ne marche pas ou ne se recharge pas.	Le flash de l'appareil photo a été éteint.	Réglez le flash sur le mode Flash Auto.
	L'éclairage ambiant est suffisant.	--
Le flash marche mais la photo est toujours trop foncée.	La distance entre le sujet et le flash de l'appareil est trop grande.	Rapprochez-vous du sujet et reprenez une photo.
La photo est trop claire ou trop foncée.	L'exposition est excessive ou inappropriée.	Réinitialisez la compensation d'exposition.

Je n'arrive pas à formater une carte mémoire.	La carte mémoire est protégée en écriture.	Déprotégez la carte mémoire.
	La carte mémoire a atteint sa durée de vie limite.	Utilisez une nouvelle carte mémoire.
Je n'arrive pas à copier les images sur mon ordinateur.	L'espace libre sur le disque dur de votre ordinateur est insuffisant.	Assurez-vous que l'espace libre sur le disque dur est suffisant pour lancer Windows et que le pilote permettant de télécharger des fichiers image dispose d'un espace libre équivalent ou supérieur à la taille de la carte mémoire dans l'appareil photo.
	L'appareil photo n'est pas alimenté.	Rechargez la batterie.
L'appareil photo ne prend aucune photo lorsque j'appuis sur le déclencheur.	La batterie est trop faible.	Rechargez la batterie.
	L'appareil photo n'est pas en mode Capture.	Mettez-le en mode Capture.
	Le déclencheur n'a pas été complètement enfoncé.	Enfoncez le déclencheur au maximum.
	La mémoire flash ou la carte mémoire est pleine.	Utilisez une autre carte mémoire ou supprimez des fichiers.
	Le flash est en train de se recharger.	Attendez jusqu'à ce que l'icône de flash s'arrête de clignoter sur l'écran.
	L'appareil photo ne détecte pas la carte mémoire.	Formatez la carte mémoire avant la première utilisation ou avant de l'utiliser avec un autre appareil photo.
Je n'arrive pas à imprimer des photos avec des imprimantes compatibles PictBridge.	L'appareil photo est connecté à l'imprimante lorsqu'il est éteint.	Allumez l'appareil photo, sélectionnez PictBridge puis connectez-le à l'imprimante.

Assistance technique

Pour les mises à jour gratuites des pilotes, les informations sur nos produits et les communiqués de presse, veuillez visiter le site Web suivant :

http://www.BenQ.com

Caractéristiques techniques

Capteur d'image	CCD 7,2 méga pixels ; taille : 1/2,5 pouces
Ecran LCD	Ecran LCD LTPS 3 pouces ; 230k points
Zoom	Optique : 3X Numérique : 4X (prévisualisation) / 12X (lecture)
Objectif	F2,7 ~ F5,2 Largeur : 6,2 mm (appareil photo 135 : 37,5 mm) Télé : 18,6 mm (appareil photo 135 : 112,5 mm)
Mise au point	Autofocus TTL
Distance de mise au point	Normal : 40 cm ~ Infini Macro : 15 cm ~ 50 cm
Vitesse de l'obturateur	1/2000 ~ 1 sec (Mode Scène Nocturne : 4 sec)
Mode Capture	Auto, Nocturne, Vidéo, Enregistrement vocal, Paysage, Fleur, Portrait, Neige, Mouvements, S.S.F., Gastronomie, Comp. Cadre créa.
Flash	Auto, Flash éteint, Flash en marche, Auto + Oeilrouge, Flash + Oeilrouge et Flash Doux
Retardateur	Délai de 2 ou 10 sec.
Compensation de l'exposition	-2 à +2 EV (pas de 1/3 EV)
ISO	Auto, 80, 160, 320, 400, et 800
Balance des blancs	Auto, Lumière du jour, Ombre, Tungstène, Lumière fluo et Manuel
Format de fichier	• Image fixe : JPEG (compatible Exif 2.2) et DCF - 7M (3072 x 2304), 5M (2592 x 1944), 4M (2304 x 1728), 3M (2048 x 1536), 2M (1600 x 1200), VGA (640 x 480) • Vidéo : MPEG-4 AVI - 640 x 480, 320 x 240, 30/15 images/s ; enregistrement continu avec son • Audio : WAV
Stockage	12Mo Flash (utilisable) Compatible avec carte SD jusqu'à 2Go
Options de lecture	Une image, Diapos, Diaporama et Lecture audio/vidéo
Interface	Sortie numérique : USB 2.0 Sortie Audio/Vidéo (NTSC/PAL) PictBridge
Source d'alimentation	Batterie rechargeable au Lithium
Température d'utilisation	0 - 40 degrés Celsius

Dimensions (L x H x P)	91 x 59 x 16,9 mm (le plus petit 14,9 mm)
Poids	130 g (sans batterie et carte SD)
Configuration minimale requise	• Pentium III 600 Mhz ou processeur compatible • Minimum 64 Mo RAM • Lecteur de disque optique • Windows Vista/XP/2000/Me • 128 MB d'espace libre sur le disque dur • Un port USB