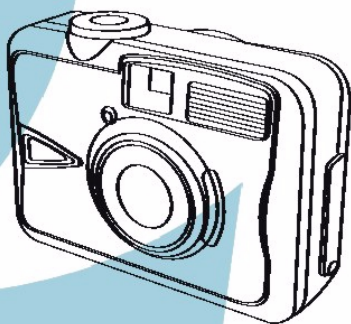


DC 2300

Guide de l'utilisateur



BenQ

Copyright

Copyright (c) 2002 BenQ Corporation. Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, transmise, transcrite, stockée dans un système d'extraction ou traduite en aucun langage de programmation ou langue étrangère, à quelque fin ou par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique, magnétique, optique, chimique, manuel ou autre, sans l'autorisation écrite préalable de BenQ Corporation.

Les marques et les noms de produits mentionnés dans le présent manuel sont des marques commerciales ou des marques déposées appartenant à leurs détenteurs respectifs.

Clause de non-responsabilité

BenQ n'offre aucune garantie concernant ce matériel, y compris, mais sans y être limité, les garanties tacites de qualité et d'adéquation de ce produit à un usage particulier. BenQ ne peut être tenu responsable d'éventuelles erreurs contenues dans ce manuel. BenQ ne s'est pas engagé à actualiser ni à mettre à jour les informations contenues dans ce document.

Précautions d'utilisation

- N'utilisez pas l'appareil photo en dehors de la plage de température 0 °C à 40 °C, et d'humidité relative de 45 % à 85 %.
- Veillez à ne pas utiliser ni à ranger l'appareil photo dans les environnements suivants :
 - lumière directe du soleil ;
 - environnements très humides et poussiéreux ;
 - proximité d'un climatiseur, d'un radiateur électrique ou de toute autre source de chaleur ;
 - dans une voiture fermée, sous la lumière directe du soleil.Évitez de placer l'appareil photo sur un support instable.
- Si vous mouillez l'appareil photo, essuyez-le immédiatement à l'aide d'un chiffon sec.
- Le sel de l'eau de mer peut provoquer des dégâts considérables à l'appareil photo.
- N'utilisez pas de solvants organiques tels que l'alcool, etc., pour nettoyer l'appareil photo.
- Si l'objectif ou le viseur est sale, utilisez la brosse pour objectif ou un chiffon doux pour le nettoyer. Ne touchez en aucun cas l'objectif avec les doigts.
- Pour éviter tout risque de décharge électrique, ne tentez pas de démonter ni de réparer vous-même l'appareil photo.
- L'infiltration d'eau peut provoquer un court-circuit ou un incendie. Par conséquent, prenez soin de placer l'appareil photo dans un endroit sec.
- N'utilisez pas l'appareil photo à l'extérieur lorsqu'il pleut ou qu'il neige.
- N'utilisez pas l'appareil photo dans l'eau.
- Si un corps étranger ou de l'eau pénètre dans l'appareil photo, mettez immédiatement ce dernier hors tension, retirez les piles et débranchez le transformateur. Retirez le corps étranger ou le liquide, puis envoyez l'appareil photo au service d'entretien.
- Transférez immédiatement les données sur l'ordinateur pour éviter toute perte d'images.

Table des matières

1. Présentation de l'appareil photo DC 2300 ..	1
1.1. Vérification du contenu de l'emballage	1
1.2. Pièces composant l'appareil photo DC 2300	1
1.2.1. Vue avant	1
1.2.2. Vue arrière	2
1.2.3. Vue du dessus	2
1.2.4. Vue du dessous	2
1.2.5. Cadran de sélection de mode et distance focale ..	2
2. Préparation de l'appareil photo DC 2300	3
2.1. Mise en marche et extinction de l'appareil photo	3
2.2. Installation et retrait d'une carte mémoire SD ou MMC	4
2.3. Signification des icônes de l'écran LCD	5
2.4. Index des icônes	5
3. Utilisation de l'appareil photo DC 2300	6
3.1. Modes de fonctionnement	6
3.1.1. Mode Enregistrement	6
3.1.2. Mode Lecture	9
3.1.3. Mode Vidéo	12
3.1.4. Mode Configuration	12
3.2. Prise de vues	15
4. Fonctionnalités PC	16
4.1. Installation des logiciels fournis avec l'appareil photo numérique	16
4.2. Logiciels contenus sur le CD d'installation	17
4.3. Raccordement à l'ordinateur	18
5. Dépannage	19
6. Caractéristiques	21
7. Informations pratiques	23

I. PRÉSENTATION DE L'APPAREIL PHOTO DC 2300

I.1. Vérification du contenu de l'emballage

L'emballage doit contenir les éléments ci-dessous :



Appareil photo
numérique DC 2300



Étui pour appareil
photo



Câble USB



Dragonne



2 piles AA



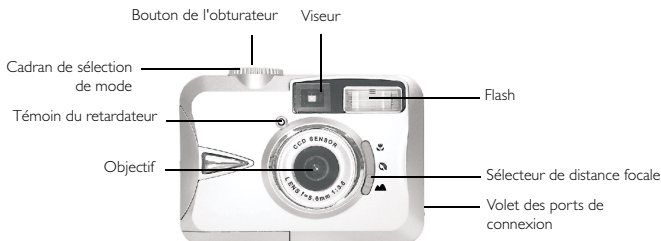
CD-ROM des logiciels livrés
avec l'appareil photo DC 2300



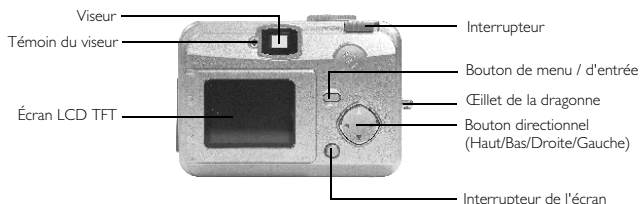
Guide de
l'utilisateur

I.2. Pièces composant l'appareil photo DC 2300

I.2.1. Vue avant



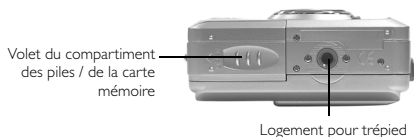
1.2.2. Vue arrière



1.2.3. Vue du dessus

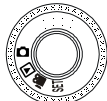


1.2.4. Vue du dessous



1.2.5. Cadran de sélection de mode et distance focale

Cadran de sélection de mode



- Mode Enregistrement (📷)
- Mode Lecture (▶)
- Mode Vidéo (📹)
- Mode Configuration (⚙️)

Distance focale



- Macro (🌸) : 18~25 cm
- Portrait (👤) : 80 cm~1,3 m
- Normal (🏔️) : 1,3 m~infini

2. PRÉPARATION DE L'APPAREIL PHOTO DC 2300

2.1. Mise en marche et extinction de l'appareil photo

Pour allumer l'appareil photo, faites glisser l'interrupteur pendant 1 seconde à l'horizontale, puis relâchez-le. Procédez de même pour éteindre l'appareil.

■ Mise en place des piles

L'appareil photo fonctionne avec 2 piles AA.

1. Assurez-vous que l'appareil photo est éteint.

2. Ouvrez le volet du compartiment des piles / de la carte mémoire.


3. Insérez les piles en prenant soin de positionner les électrodes +/- conformément au schéma situé à l'intérieur du compartiment.

4. Refermez le volet du compartiment des piles / de la carte mémoire.




Remarque

L'état des piles s'affiche sur l'écran LCD TFT comme suit :

() Le chargement des piles est suffisant pour permettre le fonctionnement de l'appareil.

() Les piles sont à moitié chargées : vous devrez les changer sous peu.

() Les piles sont déchargées : installez de nouvelles piles.

Remarque

Pour garantir un fonctionnement correct de l'appareil photo, utilisez les piles recommandées ci-dessous :

Marque	Modèle	Type
Duracell Ultra	MX1500	Alcalines

Remarque

1. Étant donné que les piles risquent de se décharger si elles sont conservées dans un appareil qui n'est pas utilisé pendant une période prolongée, il est recommandé de les retirer lorsque vous n'utilisez pas l'appareil photo.
2. N'utilisez pas de piles au manganèse : elles ne fournissent pas suffisamment d'énergie pour permettre le fonctionnement de l'appareil.
3. Les piles risquent de ne pas fonctionner correctement lorsqu'elles sont exposées à des températures inférieures à 0 °C.
4. Il est normal que l'appareil chauffe suite à une utilisation prolongée.

■ Utilisation d'un adaptateur secteur

1. Éteignez l'appareil photo.
2. Assurez-vous que l'adaptateur secteur fonctionne à 3,3 V / 2,0 A.
3. Branchez l'adaptateur à une source d'alimentation secteur.
4. Allumez l'appareil photo.

■ Mise en place de la dragonne

Reportez-vous aux illustrations ci-dessous pour la mise en place de la dragonne.

1.



2.



3.



2.2. Installation et retrait d'une carte mémoire SD ou MMC

■ Installation d'une carte SD ou MMC

- (1) Éteignez l'appareil photo.
- (2) Ouvrez le volet du compartiment des piles / de la carte mémoire.
- (3) Insérez la carte SD ou MMC dans le logement, puis poussez-la jusqu'à ce que vous entendiez un clic.
- (4) Refermez le volet du compartiment des piles / de la carte mémoire.



Remarque

En cas d'utilisation d'une carte SD ou MMC neuve, celle-ci doit d'abord être formatée. Reportez-vous à la page 10 pour plus de détails.

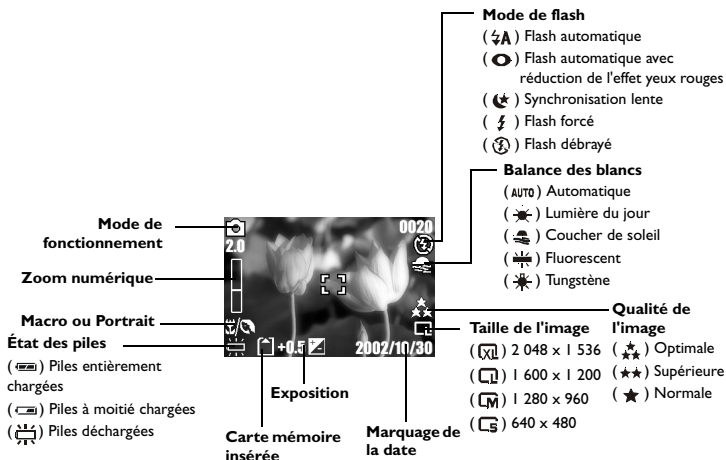
Remarque

Cet appareil photo est muni d'une mémoire flash intégrée. Les images peuvent ainsi être stockées dans la mémoire intégrée ou sur une carte mémoire. Notez que si aucune carte mémoire n'est installée, toutes les opérations réalisées n'affectent que la mémoire flash intégrée. De même, si vous utilisez une carte mémoire, toutes les opérations réalisées n'affectent que la carte mémoire et pas la mémoire flash intégrée.


































■ Retrait d'une carte SD ou MMC

- (1) Assurez-vous que l'appareil est éteint.
- (2) Ouvrez le volet du compartiment des piles / de la carte mémoire.
- (3) Appuyez sur la carte SD ou MMC pour l'éjecter.
- (4) Retirez la carte et refermez le volet du compartiment des piles / de la carte mémoire.

2.3. Signification des icônes de l'écran LCD



2.4. Index des icônes


Index des icônes					
Modes de fonctionnement				SET	
Distance focale					
Modes de flash					
Zoom numérique					
Vignettes					
Retardateur					
Clips vidéo					
Carte mémoire insérée					
État des piles					
Taille de l'image (résolution)					
Qualité de l'image					
Balance des blancs	AUTO				
Exposition	±0				
Protection des images					
Impression (DPOF)					

3. UTILISATION DE L'APPAREIL PHOTO DC 2300

L'appareil photo DC 2300 comporte quatre modes principaux : mode Enregistrement, mode Lecture, mode Vidéo et mode Configuration. Le présent chapitre décrit les fonctions du DC 2300 disponibles dans chacun de ces quatre modes.




3.1. Modes de fonctionnement





3.1.1. Mode Enregistrement

Pour pouvoir procéder au paramétrage des fonctions ci-dessous, placez le cadran de sélection en mode Enregistrement ().

I. Paramétrage de la distance focale

Avant toute prise de vue, pour éviter d'obtenir des images floues, vérifiez que le sélecteur de distance focale est correctement réglé.

- a. Macro () : 18~25 cm.
- b. Portrait () : 80 cm~1,3 m.
- c. Normal () : 1,3 m~infini.






Si le sélecteur de distance focale est placé sur () ou sur (), les icônes ( / ) apparaissent sur l'écran LCD TFT pour signaler que le paramètre Normal n'est pas sélectionné.

II. Activation et désactivation de l'écran LCD (par défaut : activé)

L'écran LCD TFT s'allume automatiquement dès la mise en marche de l'appareil photo. Pour éteindre l'écran LCD TFT, appuyez sur l'interrupteur de l'écran. Procédez de même pour allumer l'écran.

III. Paramétrage du mode de flash (par défaut : flash automatique)

L'appareil photo propose cinq modes de flash :

- a. Flash automatique () : l'appareil photo détermine la nécessité de déclencher le flash. Le flash se déclenche automatiquement si l'éclairage ambiant est trop faible.
- b. Flash automatique avec réduction de l'effet yeux rouges () : l'appareil photo détermine la nécessité de déclencher le flash et réduit l'effet yeux rouges.
- c. Synchronisation lente () : la vitesse d'obturation est réduite pour permettre la capture de davantage de lumière et l'obtention de prises de vue correctes dans un environnement peu éclairé. Il est recommandé d'utiliser un trépied pour stabiliser l'appareil lors de la prise de vues dans ce mode.
- d. Flash forcé () : le flash se déclenche, quel que soit l'éclairage.
- e. Flash débrayé () : le flash est désactivé, quel que soit l'éclairage.

IV. Paramétrage du retardateur (par défaut : désactivé)

Pour activer ou désactiver le retardateur, appuyez sur la flèche haut du bouton directionnel. Le retardateur se déclenche lorsque vous appuyez sur le bouton de l'obturateur. Cette fonction permet de retarder de 10 secondes le relâchement de l'obturateur. Le retardateur se désactive automatiquement après le relâchement de l'obturateur.








V. Paramétrage du zoom numérique (par défaut : désactivé)





Cet appareil photo est muni d'un zoom numérique 4x (0,2x par incrément). Pour activer le zoom numérique, appuyez sur la flèche droite du bouton directionnel. Pour régler le zoom numérique, utilisez les flèches droite et gauche du bouton directionnel. Pour désactiver le zoom numérique, réglez le paramètre sur 1,0x.

Remarque


Il est normal que l'image obtenue avec zoom numérique ne soit pas aussi nette que celle obtenue sans zoom numérique.




VI. Paramétrage de la taille de l'image (par défaut : 1 600 x 1 200)

Placez le cadran de sélection en mode Enregistrement () , puis appuyez sur le bouton de menu pour accéder au tableau du menu « Image fixe ». Utilisez les flèches haut () et bas () du bouton directionnel pour déplacer la barre de couleur sur le paramètre de votre choix. Appuyez sur la flèche droite du bouton directionnel () pour sélectionner le paramètre, puis choisissez un réglage à l'aide des flèches haut () et bas () du bouton directionnel. Appuyez sur la flèche droite du bouton directionnel () pour valider le nouveau paramètre ou sur le bouton de menu pour l'annuler. Lorsque l'écran LCD affiche à nouveau le tableau du menu « Image fixe », vérifiez que le nouveau paramètre apparaît à droite. Dans la négative, répétez la procédure.

1. Sélectionnez « Taille ».
2. L'appareil photo propose quatre résolutions :
 - () 2 048 x 1 536
 - () 1 600 x 1 200
 - () 1 280 x 960
 - () 640 x 480

VII. Paramétrage de la qualité de l'image (par défaut : supérieure)


Placez le cadran de sélection en mode Enregistrement () , puis appuyez sur le bouton de menu pour accéder au tableau du menu « Image fixe ».

1. Sélectionnez « Qualité ».
2. L'appareil photo propose trois qualités d'image :
 - () Optimale
 - () Supérieure
 - () Normale
3. Appuyez sur la flèche droite du bouton directionnel (icône) pour valider le paramètre.

Remarque


Plus la qualité de l'image est élevée, plus le nombre d'images pouvant être stockées dans la mémoire flash intégrée ou sur la carte mémoire diminue.


VIII. Paramétrage de la balance des blancs (par défaut : balance des blancs automatique)


Placez le cadran de sélection en mode Enregistrement (), puis appuyez sur le bouton de menu pour accéder au tableau du menu « Image fixe ».


1. Sélectionnez « Équilibre blancs ».


2. L'appareil photo propose cinq modes de balance des blancs :


() Balance des blancs automatique : l'appareil photo détermine automatiquement la balance des blancs. Il est recommandé de conserver ce mode, à moins que l'éclairage ambiant ne présente une différence importante par rapport à l'éclairage normal.

() Lumière du jour : pour un éclairage intense.


() Coucher de soleil : pour un éclairage semblable à celui d'un coucher de soleil.

() Fluorescent : pour un éclairage fluorescent.

() Tungstène : pour un éclairage artificiel.


3. Appuyez sur la flèche droite du bouton directionnel () pour valider le paramètre.

IX. Paramétrage de l'exposition (par défaut : ± 0)

Placez le cadran de sélection en mode Enregistrement (), puis appuyez sur le bouton de menu pour accéder au tableau du menu « Image fixe ».

1. Sélectionnez « Exposition ».

2. Sélectionnez une valeur d'exposition comprise entre +2,0 et -2,0 (0,5 par incrément).

3. Appuyez sur la flèche droite du bouton directionnel () pour valider le paramètre.




Remarque

Plus la valeur d'exposition est élevée, plus l'image est lumineuse.


Remarque




L'écran LCD TFT affiche le message « Luminosité faible ! » pour signaler que l'image va être capturée dans un environnement faiblement éclairé. Il est recommandé de régler le mode de flash sur Flash automatique ou sur Flash forcé pour permettre la capture de davantage de lumière et l'obtention de prises de vue correctes.

3.1.2. Mode Lecture




Pour pouvoir procéder au paramétrage des fonctions ci-dessous, placez le cadran de sélection en mode Lecture (). L'écran LCD TFT affiche la dernière prise de vue effectuée. Utilisez les flèches haut () et bas () du bouton directionnel pour sélectionner d'autres photos ou clips vidéo.

I. Affichage d'une partie d'image

Placez le cadran de sélection en mode Lecture (). L'écran LCD TFT affiche la dernière prise de vue effectuée.





1. Appuyez sur la flèche droite du bouton directionnel ().
2. Appuyez sur la flèche haut du bouton directionnel () pour régler la taille de l'image.
3. Appuyez à nouveau sur la flèche droite du bouton directionnel () pour valider le paramètre.
4. Utilisez les quatre flèches du bouton directionnel pour afficher l'image.
5. Appuyez sur le bouton de menu pour annuler cette fonction.

II. Affichage des informations relatives à une image fixe



Placez le cadran de sélection en mode Lecture (). L'écran LCD TFT affiche la dernière prise de vue effectuée. Utilisez les flèches haut () et bas () du bouton directionnel pour sélectionner d'autres photos.

1. Sélectionnez une image.
2. Appuyez sur l'interrupteur de l'écran pour afficher les informations.
3. Pour effacer les informations, appuyez à nouveau sur l'interrupteur de l'écran.


III. Lecture d'un clip vidéo enregistré






Placez le cadran de sélection en mode Lecture (). Utilisez les flèches haut () et bas () du bouton directionnel pour sélectionner un clip vidéo. Une fois le clip vidéo sélectionné, appuyez sur la flèche droite du bouton directionnel () pour lire le clip.

Remarque



Pour faire une pause pendant la lecture, appuyez sur la flèche droite du bouton directionnel () ; pour annuler la pause, appuyez à nouveau sur la flèche droite du bouton directionnel ().

IV. Navigation dans les vignettes (images miniatures)


Placez le cadran de sélection en mode Lecture ().


1. Appuyez sur la flèche gauche du bouton directionnel () pour accéder au tableau des vignettes.
2. Utilisez les flèches haut () et bas () pour sélectionner une photo ou un clip vidéo.
3. Appuyez sur la flèche droite du bouton directionnel () pour agrandir la photo ou le clip sélectionné.
4. Pour revenir au tableau des vignettes, appuyez à nouveau sur la flèche gauche du bouton directionnel ().

Remarque

Lorsque vous sélectionnez une vignette, vérifiez que l'icône () apparaît dans l'angle supérieur gauche de l'écran LCD. Si l'icône () s'affiche, la vignette sélectionnée est un clip vidéo et non une image fixe.


V. Suppression d'images


Placez le cadran de sélection en mode Lecture (), puis appuyez sur le bouton de menu pour accéder au tableau du menu « Lecture ».

1. Sélectionnez « Effacer ».
2. (a) Sélectionnez « Effacer l'image » pour confirmer la suppression de la photo ou du clip sélectionné.
(b) Sélectionnez « Effacer tout » pour confirmer la suppression de toutes les photos ou de tous les clips enregistrés.
3. Sélectionnez « Non » pour annuler la commande ou sélectionnez « Oui » pour procéder à la suppression.
4. Appuyez sur la flèche droite du bouton directionnel () pour valider le paramètre.


VI. Formatage d'une carte SD ou MMC


En cas d'utilisation d'une carte SD ou MMC neuve, celle-ci doit d'abord être formatée.

Placez le cadran de sélection en mode Lecture (), puis appuyez sur le bouton de menu pour accéder au tableau du menu « Lecture ».

1. Sélectionnez « Effacer ».
2. Sélectionnez « Format ».
3. Sélectionnez « Non » pour annuler la commande ou sélectionnez « Oui » pour procéder au formatage de la carte mémoire.
4. Appuyez sur la flèche droite du bouton directionnel () pour valider le paramètre.


VII. Paramétrage du diaporama (par défaut : 1 seconde)

Placez le cadran de sélection en mode Lecture (), puis appuyez sur le bouton de menu pour accéder au tableau du menu « Lecture ».

1. Sélectionnez « Diaporama ».
2. Sélectionnez un délai de diaporama compris entre 1 et 9 secondes (2 secondes par incrément).
3. Appuyez sur la flèche droite du bouton directionnel () pour lancer le diaporama.


Pour annuler le diaporama, appuyez sur le bouton de menu.

VIII. Protection d'une image ou annulation de la protection d'une image


Placez le cadran de sélection en mode Lecture (), puis appuyez sur le bouton de menu pour accéder au tableau du menu « Lecture ».

IX. Protection d'une image (par défaut : déverrouiller)


La protection d'une image permet d'empêcher sa suppression.

1. Sélectionnez « Protection ».
2. Sélectionnez « Verrouiller » pour protéger l'image sélectionnée.
3. Appuyez sur la flèche droite du bouton directionnel () pour valider le paramètre.




Remarque


Une fois les étapes ci-dessus effectuées, vérifiez que le symbole () apparaît dans l'angle supérieur gauche. Dans la négative, répétez la procédure.

X. Annulation de la protection d'une image


1. Sélectionnez « Protection ».
2. Sélectionnez « Déverrouiller » pour annuler la protection.
3. Appuyez sur la flèche droite du bouton directionnel () pour valider le paramètre.

XI. Impression d'une image sans ordinateur (par défaut : X0)

Placez le cadran de sélection en mode Lecture (), puis appuyez sur le bouton de menu pour accéder au tableau du menu « Lecture ». Utilisez les flèches haut () et bas () du bouton directionnel pour déplacer la barre de couleur sur le paramètre de votre choix.

1. Sélectionnez « Nombre d'impressions ».
2. Sélectionnez un nombre de copies à imprimer compris entre X0 et X9, le nombre indiqué étant le nombre de copies à imprimer.
3. Retirez la carte mémoire de l'appareil photo pour la placer dans le logement du lecteur de cartes de l'imprimante.
4. Réglez l'imprimante sur impression DPOF : elle imprime ensuite le nombre défini de copies de l'image sélectionnée.
5. Appuyez sur la flèche droite du bouton directionnel () pour valider le paramètre ou sur le bouton de menu pour l'annuler.

Remarque

Une fois les étapes ci-dessus effectuées, vérifiez que le symbole () apparaît dans l'angle inférieur gauche. Dans la négative, répétez la procédure.


Remarque

Cette fonction n'est disponible qu'avec une carte mémoire, pas avec la mémoire flash intégrée.

3.1.3. Mode Vidéo

Placez le cadran de sélection en mode Vidéo () .

Paramétrage de la durée du clip vidéo

1. Sélectionnez la durée du clip vidéo : « 10 sec, 20 sec, 30 sec » ou « Manuel ».
2. Appuyez sur la flèche droite du bouton directionnel () pour valider le paramètre.
3. Pour commencer l'enregistrement, appuyez sur le bouton de l'obturateur.







Remarque

1. Si le paramètre 10, 20 ou 30 secondes est sélectionné, appuyez sur le bouton de l'obturateur pour que l'appareil photo commence l'enregistrement et l'arrête après la durée définie.
2. Si le paramètre « Manuel » est sélectionné, appuyez sur le bouton de l'obturateur pour commencer l'enregistrement et appuyez à nouveau sur ce même bouton pour l'arrêter. Étant donné qu'elle dépend de la capacité du support, la longueur du fichier est variable.

Remarque

L'écran LCD TFT affiche le message « Luminosité faible ! » pour signaler que le clip vidéo va être enregistré dans un environnement faiblement éclairé. Il est recommandé de ne pas enregistrer la vidéo ou de l'enregistrer dans un environnement plus éclairé.

3.1.4. Mode Configuration

Placez le cadran de sélection en mode Configuration () , puis appuyez sur le bouton de menu pour accéder au tableau du menu « Configuration ». Utilisez les flèches haut () et bas () du bouton directionnel pour déplacer la barre de couleur sur le paramètre de votre choix. Appuyez sur la flèche droite du bouton directionnel () pour sélectionner le paramètre, puis choisissez un réglage à l'aide des flèches haut () et bas () du bouton directionnel.

Appuyez sur la flèche droite du bouton directionnel (►) pour valider le nouveau paramètre ou sur le bouton de menu pour l'annuler. Lorsque l'écran LCD affiche à nouveau le tableau du menu « Configuration », vérifiez que le nouveau paramètre apparaît à droite. Dans la négative, répétez la procédure.

I. Paramétrage du signal sonore (par défaut : marche)

Placez le cadran de sélection en mode Configuration (SET), puis appuyez sur le bouton de menu pour accéder au tableau du menu « Configuration ».

1. Sélectionnez « Signal sonore ».
2. Appuyez sur la flèche droite du bouton directionnel (►).
3. Sélectionnez « Marche » pour activer le signal sonore ou sélectionnez « Non » pour l'annuler.
4. Appuyez sur la flèche droite du bouton directionnel (►) pour valider le paramètre.

II. Paramétrage de l'arrêt automatique (par défaut : annuler)

1. Sélectionnez « Arrêt automatique ».
2. Appuyez sur la flèche droite du bouton directionnel (►).
3. Réglez la durée sur « 5 min » ou sur « 10 min ». Pour désactiver la fonction d'arrêt automatique, sélectionnez « Annuler ».
4. Appuyez sur la flèche droite du bouton directionnel (►) pour valider le paramètre.

III. Paramétrage du marquage de la date (par défaut : marche)

1. Sélectionnez « Marquage date ».
2. Appuyez sur la flèche droite du bouton directionnel (►).
3. Sélectionnez « Marche » pour activer le marquage de la date ou sélectionnez « Arrêt » pour l'annuler.
4. Appuyez sur la flèche droite du bouton directionnel (►) pour valider le paramètre.

IV. Paramétrage du format de date

1. Sélectionnez « Type de date ».
2. Appuyez sur la flèche droite du bouton directionnel (►).
3. Effectuez votre choix parmi ces formats de date :
AA/MM/JJ : Année/Mois/Jour
MM/JJ/AA : Mois/Jour/Année
JJ/MM/AA : Jour/Mois/Année
4. Appuyez sur la flèche droite du bouton directionnel (►) pour valider le paramètre.

V. Réglage de la date (par défaut : 2002/01/01)

1. Sélectionnez « Réglage date ».
2. Appuyez sur la flèche droite du bouton directionnel (►).
3. Utilisez les flèches haut (▲) et bas (▼) du bouton directionnel pour modifier les nombres.
4. Utilisez les flèches droite (►) et gauche (◀) du bouton directionnel pour valider et passer à l'élément suivant.
5. Appuyez sur la flèche droite du bouton directionnel (►) pour valider le paramètre.

VI. Paramétrage de la vue rapide (par défaut : marche)

1. Sélectionnez « Vue rapide ».
2. Appuyez sur la flèche droite du bouton directionnel (►).
3. Sélectionnez « Marche » pour activer la vue rapide ou sélectionnez « Arrêt » pour l'annuler.
4. Appuyez sur la flèche droite du bouton directionnel (►) pour valider le paramètre.

Remarque

La vue rapide affiche l'image venant d'être capturée sur l'écran LCD TFT une seconde après chaque prise de vue.






VII. Définition de la langue (par défaut : English)

1. Sélectionnez « Language(Langue) ».
2. Appuyez sur la flèche droite du bouton directionnel (►).
3. Effectuez votre choix parmi les langues suivantes : anglais, français, allemand, espagnol, italien, chinois traditionnel et chinois simplifié.

VIII. Restauration des paramètres par défaut

1. Sélectionnez « Réinitialiser ».
2. Appuyez sur la flèche droite du bouton directionnel (►).
3. Sélectionnez « Oui » pour restaurer les paramètres par défaut ou sélectionnez « Non » pour annuler.
4. Appuyez sur la flèche droite du bouton directionnel (►) pour valider le paramètre.

3.2. Prise de vues

1. Allumez l'appareil photo en faisant glisser l'interrupteur à l'horizontale.
2. Placez le cadran de sélection en mode Enregistrement () pour capturer une image fixe ou en mode Vidéo () pour créer une vidéo.
3. Pour capturer une image fixe, réglez le sélecteur de distance focale sur le paramètre adéquat :
 - Macro () : 18~25 cm
 - Portrait () : 80 cm~1,3 m
 - Normal () : 1,3 m~infini
4. Réglez les fonctions et paramètres souhaités.
5. Maintenez l'appareil photo immobile et appuyez sur le bouton de l'obturateur.
6. Le témoin du viseur se met à clignoter dès que le bouton de l'obturateur est relâché. Vous pouvez procéder à la prise de vue suivante lorsque le témoin du viseur cesse de clignoter.

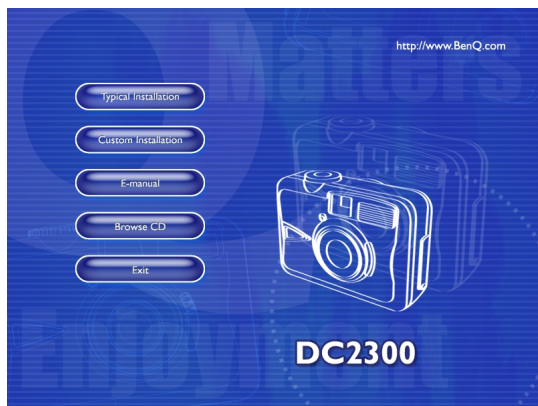
4. FONCTIONNALITÉS PC

Préparation

Pour pouvoir exploiter les fonctionnalités PC, vous devez d'abord installer les logiciels fournis avec l'appareil photo numérique et raccorder ce dernier à votre ordinateur.

4.1. Installation des logiciels fournis avec l'appareil photo numérique

- Si vous utilisez le système d'exploitation Windows 98, commencez par installer le pilote de l'appareil photo DC 2300. Pour les systèmes d'exploitation Windows ME, 2000 et XP, il n'est pas nécessaire d'installer le pilote au préalable : reportez-vous aux instructions d'installation Plug and Play universelles ci-dessous.
- Pour une installation correcte, il est recommandé de procéder à l'installation du pilote et du logiciel avant de raccorder l'appareil photo numérique à l'ordinateur. Une fois le CD d'installation inséré dans le lecteur de CD-ROM, le menu d'installation du logiciel doit apparaître automatiquement.



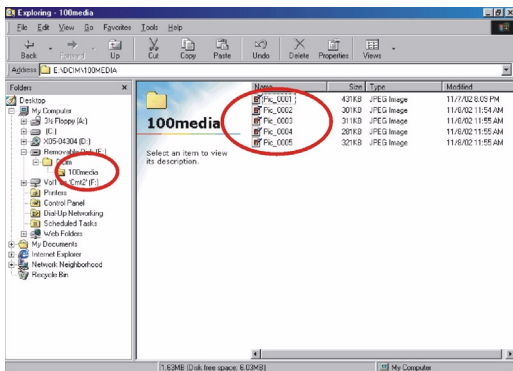
- Cliquez sur les éléments correspondant aux logiciels que vous souhaitez installer. Si le menu ne s'affiche pas, recherchez le fichier programme « setup.exe » à la racine du CD-ROM et double-cliquez dessus. Le menu apparaît alors à l'écran. Si vous souhaitez connaître le contenu du CD-ROM et procéder à l'installation manuelle du logiciel, reportez-vous à la section « Logiciels contenus sur le CD d'installation » ci-après.

4.2. Logiciels contenus sur le CD d'installation

Logiciel	Description
1. PhotoBase	Arcsoft PhotoBase 3.0 est un logiciel permettant de rechercher et d'organiser les montages d'images. Utilisez cette application pour créer des diaporamas, des albums Web ou des cartes postales animées que vous enverrez ensuite à vos amis via Internet.
2. PhotoImpression	ArcSoft PhotoImpression 3.0 est une application extrêmement conviviale de conception et de retouche de photos. Utilisez ce programme pour modifier vos photos et leur appliquer des effets spéciaux afin de confectionner des cartes, des calendriers, des cadres ou des modèles originaux. PhotoImpression offre également de nombreuses options d'impression.
3. VideoImpression	Arcsoft VideoImpression 1.6 est un logiciel permettant de modifier et de combiner les fichiers vidéo. Utilisez cette application pour créer de nouvelles vidéos en un tournemain à partir de vidéos, d'animations et de fichiers d'images existants. Créez ainsi vos propres présentations vidéo pour la maison, le bureau ou votre site Web.
4. PhotoPrinter Pro	Arcsoft PhotoPrinter est un utilitaire extrêmement souple permettant d'imprimer les photos en toute convivialité. Il offre notamment la possibilité de placer plusieurs images sur une même feuille de papier. Il vous suffit d'ouvrir votre image, de choisir un modèle, puis de cliquer sur Imprimer.
5. Microsoft DirectX 8.1	Microsoft DirectX 8.1 est un outil multimédia multiplate-formes tout-en-un.
6. Acrobat Reader	Adobe Acrobat Reader 4.0.5 est un logiciel incontournable prenant en charge la lecture des fichiers au format PDF.

4.3. Raccordement à l'ordinateur

1. Avec les systèmes d'exploitation Windows ME, 2000 et XP, il n'est pas nécessaire d'installer le pilote de l'appareil photo.
2. Une fois le logiciel installé et l'appareil photo raccordé à l'ordinateur, le PC crée automatiquement un nouveau disque nommé « Disque amovible » (voir ci-dessous). Toutes les images enregistrées sur la carte SD se trouvent dans le dossier « 100Media », sous « Disque amovible / DCIM / 100Media ». Notez que le disque amovible n'est créé que si l'appareil photo est raccordé à l'ordinateur.



5. DÉPANNAGE

Symptômes	Causes possibles	Solutions
L'appareil photo ne s'allume pas.	<ul style="list-style-type: none"> Les piles sont déchargées. L'adaptateur secteur n'est pas connecté correctement ou est endommagé. 	<ul style="list-style-type: none"> Installez de nouvelles piles. Vérifiez que l'adaptateur secteur est connecté correctement et qu'il n'est pas endommagé.
L'appareil photo s'éteint en cours d'utilisation.	<ul style="list-style-type: none"> Les piles sont déchargées. L'arrêt automatique est activé. La carte mémoire a été retirée pendant l'enregistrement des photos. L'adaptateur n'est pas connecté correctement. 	<ul style="list-style-type: none"> Installez de nouvelles piles. Allumez l'appareil photo. Ne retirez pas la carte mémoire pendant l'enregistrement de l'image. Connectez l'adaptateur correctement.
Les piles se déchargent rapidement.	<ul style="list-style-type: none"> La température extérieure est trop basse. L'appareil photo utilise simultanément des piles usagées et des piles neuves. 	<ul style="list-style-type: none"> N'exposez pas l'appareil photo à des températures extrêmes. Remplacez toutes les piles par des piles neuves.
L'appareil ne prend pas de photo lorsque l'on appuie sur le bouton de l'obturateur.	<ul style="list-style-type: none"> L'appareil photo n'est pas en mode Enregistrement. Le chargement des piles est insuffisant. L'appareil photo n'est pas allumé. 	<ul style="list-style-type: none"> Placez le cadran de sélection en mode Enregistrement. Installez de nouvelles piles. Allumez l'appareil photo.
L'image est floue.	<ul style="list-style-type: none"> Vous avez sélectionné une distance focale incorrecte. 	<ul style="list-style-type: none"> Si le sujet se trouve à 18–25 cm, sélectionnez le mode Macro. Si le sujet se trouve à 80–130 cm, sélectionnez le mode Portrait. Si le sujet se trouve au-delà de 130 cm, sélectionnez le mode Normal.
Le flash ne se déclenche pas.	<ul style="list-style-type: none"> Le flash est désactivé. 	<ul style="list-style-type: none"> Réglez le flash en mode Flash automatique ou Flash forcé.
La date / l'heure affichée est incorrecte.		<ul style="list-style-type: none"> Redéfinissez la date / l'heure.
L'appareil photo ne répond pas lorsque l'on appuie sur un bouton ou sur un interrupteur.		<ul style="list-style-type: none"> Retirez les piles et remplacez-les.
Les couleurs de l'image capturée ne sont pas naturelles.	<ul style="list-style-type: none"> La balance des blancs n'est pas paramétrée correctement. 	<ul style="list-style-type: none"> Redéfinissez la balance des blancs.

La photo est trop claire ou trop sombre.	<ul style="list-style-type: none"> • L'exposition est trop importante. 	<ul style="list-style-type: none"> • Redéfinissez la valeur de compensation de l'exposition.
L'écran LCD TFT n'est pas net.	<ul style="list-style-type: none"> • Le cache plastique de l'écran LCD est sale. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nettoyez le cache plastique de l'écran.
L'appareil photo ne parvient pas à télécharger les images sur l'ordinateur.	<ul style="list-style-type: none"> • Le câble n'est pas connecté correctement. • L'appareil photo est éteint. • Les piles ne sont pas installées ou l'adaptateur n'est pas connecté correctement. • Vous n'utilisez pas un système d'exploitation Windows 98, 98SE, 2000, ME ou XP ou l'ordinateur ne possède pas de port USB. • Le pilote USB n'est pas installé. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que le câble est connecté correctement. • Allumez l'appareil photo. • Installez des piles neuves ou vérifiez que l'adaptateur secteur est connecté correctement. • Installez Windows 98, 98SE, 2000, ME ou XP et un port USB. • Installez le pilote USB.

6. CARACTÉRISTIQUES

Capteur	2,1 mégapixels, 1/3,2 pouces CCD
Objectif	f = 5,6 mm (équivalent à un objectif de 43 mm sur un appareil à pellicule traditionnelle de 35 mm) F3,5 / F8,0
Zoom numérique	1,1 à 4,0 (0,2 / incrément)
Viseur	Viseur optique d'image virtuelle
Écran LCD	Écran LCD TFT couleur de 1,6" (80 000 pixels)
Mise au point	Mise au point fixe à réglage manuel à trois incréments
Distance focale	Macro : 18-25 cm, Portrait : 0,8-1,3 m, Normal : 1,3 m-infini
Obturbateur	Obturbateur mécanique et obturbateur électrique
Vitesse d'obturation	1/4~1/1 000 sec. pour l'obturateur mécanique 1/1 000 sec. pour l'obturateur électrique
Exposition	Programme AE / Compensation d'exposition de ± 2 EV (0,5 EV / incrément)
Équivalence ISO	100, 200 (automatique)
Balance des blancs	Auto / Lumière du jour / Fluorescent / Tungstène / Coucher de soleil
Flash	Automatique / Flash forcé / Flash débrayé / Flash automatique avec réduction de l'effet yeux rouges / Synchronisation lente
Portée du flash	0,8~3,0 m
Retardateur	Retard de 10 secondes avec témoin
Clips vidéo	Taille : 320 x 240 Durée d'enregistrement : 10~30 sec. (10 sec. / incrément) et manuelle (durée variable)

BenQ DC 2300 Guide de l'utilisateur

Stockage	Mémoire interne : mémoire flash de 8 Mo Mémoire externe : prise en charge des cartes SD et MMC
Format de fichier	Image fixe : JPEG (DCF), DPOF Clip vidéo : AVI
Taille de l'image	Extra large : 2 048 x 1 536 (par interpolation) Large : 1 600 x 1 200 pixels Moyenne : 1 280 x 960 pixels Petite : 640 x 480 pixels
Lecture d'image	Image unique / Lecture AVI / Vignettes / Diaporama
Interface	Connecteur de sortie numérique : USB Connecteur d'alimentation secteur : 3,3 V
Alimentation	2 piles AA alcalines / 2 piles NiMH. Adaptateur secteur (en option)
Dimensions (L x H x l)	94 x 66 x 40 mm
Poids	140 g (sans pile et sans carte)

Configuration requise

POUR WINDOWS	PC avec processeur MMX Pentium 233 MHz minimum Windows 98/98SE/2000/ME/XP 64 Mo de mémoire vive minimum 100 Mo d'espace libre sur le disque dur Port USB Lecteur de CD-ROM 800 x 600 pixels, moniteur couleur 16 bits compatible (moniteur couleur 24 bits recommandé)
---------------------	---

7. INFORMATIONS PRATIQUES

Assistance technique

Si vous rencontrez des problèmes lors de l'utilisation de l'appareil photo numérique DC 2300 et du pilote correspondant, merci d'envoyer un message électronique (en précisant le problème, le matériel utilisé et l'environnement logiciel du système) à l'une des adresses suivantes :

États-Unis : support-sc@BenQ.com

Europe : service@BenQ-eu.com

Taïwan : service-tw@BenQ.com

Chine : service_china@BenQ.com

Asie et autres pays : support@BenQ.com

Pour obtenir gratuitement des mises à niveau de pilotes, des informations sur nos produits et des bulletins d'information, visitez notre site Web :

<http://www.BenQ.com.tw/global/>