

## Caractéristiques des appareils photo numériques COOLPIX 4100/COOLPIX 3200/COOLPIX 2200

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Type :                         | Appareils photo numériques COOLPIX 4100/COOLPIX 3200/COOLPIX 2200  |
| Pixels effectifs :             | 4 millions (COOLPIX 4100)/3,2 millions (COOLPIX 3200)/2 millions (COOLPIX 2200)  |
| Capteur DTG :                  | COOLPIX 4100 : Type 1/2,5 pouces (au total : 4,23 millions de pixels), COOLPIX 3200 : Type 1/2,7 pouces (au total : 3,34 millions de pixels), COOLPIX 2200 : Type 1/3,2 pouces (au total : 2,14 millions de pixels)  |
| Taille image :                 | COOLPIX 4100 : Élevée (2288*), Normale (2288), Normale (1600), Écran PC (1024), Écran TV (640), COOLPIX 3200 : Élevée (2048*), Normale (2048), Normale (1600), Écran PC (1024), Écran TV (640), COOLPIX 2200 : Élevée (1600), Normale (1600), Écran PC (1024), Écran TV (640)  |
| Objectif :                     | COOLPIX 4100 : Zoom-Nikkor 3x; f5,8-17,4mm (équivalent en format 24x36 à 35-105mm); zoom numérique : jusqu'à 4x, COOLPIX 3200 : Zoom-Nikkor 3x; f5,8-17,4mm (équivalent en format 24x36 à 35-105mm); zoom numérique : jusqu'à 4x, COOLPIX 2200 : Zoom-Nikkor 3x; f4,7-14,1mm (équivalent en format 24x36 à 35-105mm); zoom numérique : jusqu'à 4x, ACL TFT silicium amorphe 1,6 pouces; 80 000 pixels; avec réglage de la luminosité sur 5 niveaux |
| Moniteur :                     | Mémoire interne de 14,5 Mo environ ; carte mémoire SD  |
| Support d'enregistrement :     | Mémoire interne de 14,5 Mo environ ; carte mémoire SD  |
| Illuminateur d'assistance AF : | S'allume automatiquement dans les conditions d'éclairage faible (COOLPIX 4100 et COOLPIX 3200 uniquement)  |
| Modes de prise de vue :        | Auto, 15 modes Scène, Avertissement de flou, Impression de la date, Mode anniversaire (compteur de date), Retardateur (10 s), BSS (Sélecteur de meilleurs image)   |
| Modes d'acquisition :          | Vue par vue, Continu, Planche 16 vues (16 vues de format 1/16), Options couleur (couleur standard, couleurs vives, noir et blanc, sépia, couleurs froides)   |
| Clip vidéo :                   | Clip TV (640) à 15vps, Clip vidéo (320) à 15vps, Clip vidéo (160) à 15vps, COOLPIX 4100/COOLPIX 3200 : clips avec audio, COOLPIX 2200 : clips muets  |
| Durée des clips :              | (mémoire interne) : Clip TV (640) : environ 26 s, Clip vidéo (320) : environ 82 s, Clip vidéo (160) : environ 211 s  |
| Nombre de vues :               | COOLPIX 4100 : (avec mémoire interne) : Élevée (2288) : environ 7, Normale (2288) : environ 15, COOLPIX 3200 : (avec mémoire interne) : Élevée (2048) : environ 9, Normale (2048) : environ 18, COOLPIX 2200 : (avec mémoire interne) : Élevée (1600) : environ 15, Normale (1600) : environ 29  |
| Flash intégré :                | Plage de portée : COOLPIX 4100/COOLPIX 3200 : environ 0,4-3,4 m (grand-angle), environ 0,4-2 m (télé), COOLPIX 2200 : 0,4-3,7m (grand-angle), 0,4-2 m (télé), Modes de flash : Auto, atténuation des yeux rouges, flash imposé, flash annulé (désactivé), synchro lente  |
| Interface :                    | USB  |
| Autonomie :                    | COOLPIX 4100 : Environ 260 vues avec deux accumulateurs EN-MH1, environ 110 vues avec deux piles alcalines, avec utilisation du moniteur ACL, COOLPIX 3200 : Environ 320 vues avec deux accumulateurs EN-MH1, environ 140 vues avec deux piles alcalines, avec utilisation du moniteur ACL, COOLPIX 2200 : Environ 350 vues avec deux accumulateurs EN-MH1, environ 150 vues avec deux piles alcalines, avec utilisation du moniteur ACL           |
| Alimentation :                 | Deux accumulateurs rechargeables NiMH Nikon (EN-MH1), une pile lithium CRV3, deux piles alcalines LR6 (AA), deux piles lithium FR6/LR1 (AA), adaptateur secteur EH-82B, deux piles nickel-manganèse/nickel ZR6 (AA)  |
| Dimensions (LxHxP) :           | Environ 88 x 66 x 38mm   |
| Poids :                        | Environ 140g (sans accumulateur pile ni carte mémoire SD)  |
| Accessoires fournis :          | Diagonne, câble USB, câble audiovidéo (COOLPIX 4100, COOLPIX 3200), câble vidéo (COOLPIX 2200), accumulateurs rechargeables (EN-MH1), chargeur d'accumulateur MH-71*, CD-ROM Logiciel, Guide de démarrage rapide et Manuel de l'utilisateur  |
| Accessoires optionnels :       | *Remplaçés par deux piles alcalines LR6 (AA) dans certains pays.<br>Accumulateur rechargeable Ni-MH (EN-MH1-B2), chargeur d'accumulateur MH-71*, adaptateur secteur (EH-82B), étui souple, carte mémoire SD et saison étanche (WP-CP1)*<br>* Non disponible dans certains pays   |

### Configuration système requise pour PictureProject / Nikon View\*

|           |   |
|-----------|---|
| Macintosh | Système d'exploitation : PictureProject : Itac® OS X (version 10.1.5 ou ultérieure) ; Nikon View : Itac® OS 9.0-9.2, Itac® OS X (version 10.1.3 ou ultérieure)<br>Mémoire vive : 64 Mo ou plus recommandés<br>Disque dur : 60 Mo nécessaires pour l'installation<br>Écran : 800x600 avec couleur sur 16 bits (recommandé avec couleur sur 24 ou 32 bits)<br>Divers : Lecteur de CD-ROM nécessaire pour l'installation         |
| Windows   | Système d'exploitation Versions pré-installées de : Windows® 98 SE, Windows® ME, Windows® 2000 Professionnel, Windows® XP Edition Familiale, Windows® XP Professionnel<br>Mémoire vive : 64 Mo ou plus recommandés<br>Disque dur : 60 Mo nécessaires pour l'installation<br>Écran : 800x600 avec couleur sur 16 bits (recommandé avec couleur sur 24 ou 32 bits)<br>Divers : Lecteur de CD-ROM nécessaire pour l'installation |

\* Le logiciel fourni peut varier selon le pays.

Microsoft® et Windows® sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Microsoft® et QuickTime® sont des marques déposées ou des marques commerciales d'Apple Computer Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Le logo SD est une marque commerciale. PictureProject est une marque commerciale. Les produits et les noms de marque sont les marques commerciales ou déposées de leur détenteur respectif. Les images des écrans ACL ou autres moniteurs, présentées dans cette brochure, sont simulées.  
Les caractéristiques et l'équipement sont sujets à modification sans préavis ni obligation de la part du fabricant.  
Mai 2004 ©2004 NIKON CORPORATION



ATTENTION

POUR UTILISER CORRECTEMENT VOTRE ÉQUIPEMENT, IL EST INDISPENSABLE DE LIRE ATTENTIVEMENT SON MODE D'EMPLOI AVANT DE VOUS EN SERVIR. CERTAINES DOCUMENTATIONS NE SONT FOURNIES QUE SUR CD-ROM.

Nikon France S.A., 111, rue de Marboeuf, 695M Champigny Sur Marne Cedex, Tel. (4) 451 4451 (0944), www.nikon.fr  
N.V. H. De Beukelaer & Co. S.A., Boonesteensweg 77, 1210 D'Arburden, Tel. (3) 870 5810, www.nikon.be  
Nikon AG, Im Hofweg 10, CH 1122 Ep, Zurich Switzerland, Tel. 41 (0) 42 277 2700, www.nikon.ch  
Nikon Canada Inc., 13141 Woodbine Drive Mississauga, Ontario, M9W 1C1, Canada, Tel. 905 255 9110

**NIKON CORPORATION**  
Fuji Bldg., 2-3 Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-Ku,  
Tokyo 100-8331, Japan  
<http://nikonimaging.com>



APPAREILS PHOTO  
NUMÉRIQUES

**COOLPIX**  
**4100**  
**3200**  
**2200**



At the heart of the image  
Au cœur de l'image



Compacts et légers  
Zoom-Nikkor optique 3x  
15 modes Scène



**COOLPIX 4100**  
4 millions de pixels effectifs



**COOLPIX 3200**  
3,2 millions de pixels effectifs



**COOLPIX 2200**  
2 millions de pixels effectifs

# Saisissez vos précieux moments en toute simplicité



**COOLPIX 4100**  
4 mégapixels effectifs

**Nouveauté** 4  
mégapixels  
effectifs

Très simple d'utilisation.  
Une prise en main confortable.  
Un objectif Nikon pour des photos nettes et riches en détails.  
Des technologies ultra évoluées.

Les nouveaux COOLPIX 4100 (4 mégapixels), COOLPIX 3200 (3 mégapixels) et COOLPIX 2200 (2 mégapixels) vous suivront partout.



**COOLPIX 3200**  
3,2 mégapixels effectifs



**COOLPIX 2200**  
2 mégapixels effectifs





## Quand numérique rime avec simplicité

La qualité de l'écran ACL et l'interface conviviale de l'appareil facilitent considérablement la prise de vue et la visualisation des images enregistrées.



Fête/Intérieur



Aide à cadrage Portrait

Le mode d'aide à la prise de vue Portrait permet à tout utilisateur de devenir un photographe talentueux.

Les quatre modes Scène les plus couramment utilisés comportent des modes d'aide à la prise de vue et sont accessibles directement via la molette.

Portrait Paysage Sport Portrait de nuit

### Autres modes Scène...

Fête/Intérieur Aurore/Crépuscule Musée Contre-jour  
 Plage/Neige Paysage de nuit Feux d'artifice Panorama assisté  
 Coucher de soleil Gros plan Reproduction

## La qualité garantie

Vous serez fier des images réalisées avec votre Nikon COOLPIX. Grâce à l'association d'un objectif ultra précis, de l'expertise et de la qualité Nikon, vous obtiendrez de superbes images en toute simplicité.



Téléobjectif



Grand-angle

Le Zoom-Nikkor optique 3x de qualité élevée et la technologie numérique Nikon s'allient pour créer des images irréprochables, d'une clarté étonnante.

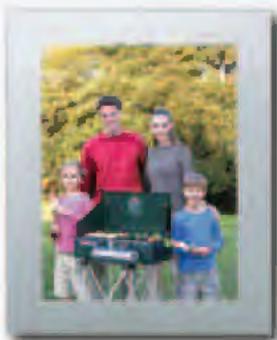
Passez à la vitesse supérieure en photographie numérique. Rapprochez-vous des sujets les plus infimes et faites ressortir les détails de vos objets quotidiens. Le mode Macro vous permet de créer de superbes gros plans, en vous plaçant à seulement 4cm de votre sujet.



Mode Macro

Avec l'illuminateur d'assistance AF\* intégré, vous obtenez des images parfaitement nettes même lorsque vous photographiez dans des conditions de très faible luminosité. (\*COOLPIX 4100 et COOLPIX 3200 uniquement.)

La fonction de détection du flou vous avertit lorsque le risque de flou sur votre image est important. Il est alors préférable de reprendre immédiatement la photo.



Noir et blanc

Couleur standard



Sépia



## Une multitude de fonctions conviviales

Profitez de toutes les possibilités offertes par la photographie numérique.

La technologie **PictBridge** vous permet d'imprimer directement les images depuis une imprimante\*, sans passer par un ordinateur.

(\*COOLPIX 4100, COOLPIX 3200 et COOLPIX 2200 utilisés avec des imprimantes compatibles PictBridge)



L'appareil dispose d'une **mémoire interne d'une capacité conséquente**. Cette dernière est toujours à votre disposition et réutilisable à l'infini. Il est également extrêmement simple de transférer les images de la mémoire interne sur la carte mémoire SD, et vice-versa.



**Le mode Clip vidéo** vous permet de saisir tout le mouvement d'une scène en y intégrant le son\*\*. En connectant l'appareil photo à votre téléviseur, vous pouvez diffuser vos clips vidéo sur grand écran et en faire profiter votre famille et vos amis.

(\*\*COOLPIX 4100 et COOLPIX 3200 uniquement.)



Grâce aux **5 options de couleur**, vous pouvez cliquer à vos images différents « filtres » : couleur standard, couleurs vives, couleurs froides, noir et blanc ou sépia. Amusez-vous avec les couleurs et laissez appel à votre créativité pour transposer vos personnages dans de nouveaux univers.



Couleurs froides



Couleurs vives

**Avec le mode anniversaire (compteur de date)** vous n'oublierez plus les dates importantes : en effet, le nombre de jours avant ou depuis l'événement de référence s'affiche sur le moniteur !

L'appareil peut fonctionner avec une **grande variété de batteries**. Vous avez ainsi le choix entre des piles rechargeables ou des piles jetables (alcalines) que vous trouverez facilement dans le commerce. Vous ne passerez à côté d'aucun instant décisif !

**Avec le sélecteur de meilleure image de Nikon (BSS)**, l'appareil capture une série d'images puis n'enregistre que la plus nette d'entre elles.

**Le logiciel fourni** facilite l'envoi des images par courrier électronique, leur redimensionnement, la correction des « yeux rouges » et le partage de vos photos avec famille et amis.



### Caisson étanche optionnel\*

Avec le caisson étanche optionnel, photographiez sous la pluie, à la plage ou à une profondeur sous-marine de 40 m ! (\*L'apparence est sujette à modification sans préavis.)

