



At the heart of the image

I AM THE NIKON COOLPIX B500



COOLPIX B500



Accessoires fournis



Courroie AN-CP21



Câble USB UC-E16



I AM SIMPLY STUNNING

Le COOLPIX B500 embarque un puissant zoom optique NIKKOR 40x, extensible jusqu'à 80x grâce à la fonction Dynamic Fine Zoom¹, idéal pour immortaliser les meilleurs moments des fêtes de famille, obtenir des images d'une qualité exceptionnelle lors d'événements tels que des rencontres sportives ou des concerts, ou réaliser des vidéos en Full HD de vos loisirs, comme l'observation des oiseaux. Si vous souhaitez obtenir des résultats impeccables sans efforts, vous apprécierez son fonctionnement intuitif et ses nombreuses fonctionnalités conçues pour simplifier les réglages ou améliorer les portraits, le tout automatiquement. Avec SnapBridge, rester connecté n'a jamais été aussi simple : vos images sont automatiquement transférées.

Principales caractéristiques :

- **Fonctionnement simple et intuitif avec une qualité d'image exceptionnelle.** Concentrez-vous sur la composition créative avec cet appareil simple à utiliser qui vous garantit des résultats superbes.
- **Zoom optique NIKKOR 40x.** Saisissez toute l'action sur le vif lors des événements sportifs, photographiez avec une netteté parfaite des sujets éloignés dans des paysages urbains ou réalisez des clichés extraordinairement précis de la lune ou d'une nuit étoilée grâce au zoom optique NIKKOR 40x, extensible jusqu'à 80x grâce à la fonction Dynamic Fine Zoom¹.
- **Système de réduction de vibration (VR) ultraperformant.** Le système de réduction de vibration ultraperformant supprime efficacement l'effet de flou causé par le bougé de l'appareil, même avec le zoom 40x entièrement déployé. Vous êtes assuré de prendre des photos nettes en toutes circonstances.
- **SnapBridge.** SnapBridge assure une connexion constante de faible intensité entre votre COOLPIX B500 et jusqu'à cinq périphériques mobiles. Déclenchez, il synchronise. Partagez vos meilleures photos, en toute simplicité.

¹ Le grossissement de la fonction Dynamic Fine Zoom est calculé à partir de la position grand-angle maximale du zoom optique.



At the heart of the image

COOLPIX B500

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| Pixels effectifs | 16 millions (Le traitement d'images peut réduire le nombre de pixels effectifs.) |
| Capteur d'image | 1/2,3 pouce de type CMOS Nombre total de pixels : environ 16,76 millions |
| Objectif | Zoom optique NIKKOR 40x |
| Focale | De 4 à 160 mm (angle de champ équivalent à celui d'un objectif 22,5-900 mm au format 24 x 36) |
| Ouverture | f/3 à 6.5 |
| Construction optique | 12 lentilles en 9 groupes (3 lentilles en verre ED) |
| Grossissement | Jusqu'à 4x (angle de champ équivalent à celui d'un objectif de 3600 mm au format 24 x 36) |
| Réduction de vibration | Système de réduction de vibration (VR) optique (photos), combinaison VR optique et VR électronique (vidéos) |
| Autofocus | AF par détection de contraste |
| Plage de mise au point | [grand-angle] : de 30 cm environ à l'infini [téléobjectif] : de 3,5 m environ à l'infini Mode macro : de 1 cm environ à l'infini (position grand-angle) (Toutes les distances sont mesurées à partir du centre de la face avant de l'objectif.) |
| Mode de zone AF | Priorité visage, manuelle avec 99 zones de mise au point, zone centrale, suivi du sujet, AF sur le sujet principal |
| Taille du moniteur | Diagonale de 7,5 cm (3 pouces) |
| Définition du moniteur | Moniteur ACL TFT d'environ 921 000 pixels avec visibilité sous tous les angles, traitement anti-reflet et 5 niveaux de réglage de la luminosité, inclinable à environ 85° vers le bas et 90° vers le haut |
| Couverture de l'image (mode de prise de vue) | Environ 99 % horizontalement et verticalement (par rapport à l'image réelle) |
| Couverture de l'image (mode de visualisation) | Environ 99 % horizontalement et verticalement (par rapport à l'image réelle) |
| Stockage - Supports d'enregistrement | SD, SDHC et SDXC Mémoire interne (environ 20 Mo) |
| Système de fichiers | Compatible DCF et Exif 2.3 |
| Stockage - Format de fichier | Photos : JPEG Vidéos : MP4 (H.264/MPEG-4 AVC avec son AAC stéréo) |
| Taille d'image (pixels) | 16 millions (Élevée) [4608 x 3456 (Fine)] 16 millions [4608 x 3456] 8 millions [3264 x 2448] 4 millions [2272 x 1704] 2 millions [1600 x 1200] VGA [640 x 480] 16:9 [4608 x 2592] 1:1 [3456 x 3456] |
| Sensibilité | De 125 à 1600 ISO 3200 ISO, 6400 ISO (disponible en mode Auto) |
| Mesure de l'exposition | Matricielle, pondérée centrale (zoom numérique inférieur à 2x), spot (zoom numérique égal ou supérieur à 2x) |
| Contrôle de l'exposition | Exposition autoprogrammée et correction d'exposition (-2 à +2 IL par incréments de 1/3 IL) |
| Type d'obturateur | Mécanique et électronique CMOS |

| | |
|---|--|
| Vitesse d'obturation | De 1/1500 à 1 seconde 1/1400 seconde (vitesse maximale en mode rafale haute vitesse) 25 secondes (Filés d'étoiles en mode scène Surimpression lumières) |
| Retardateur | 2 ou 10 secondes 5 secondes (retardateur en mode autoportrait) |
| Ouverture | Sélection du filtre ND contrôlée électroniquement (-2 AV) |
| Plage des ouvertures | 2 réglages (f/3 et f/6 [grand-angle]) |
| Flash intégré | Oui |
| Portée du flash (environ) | [grand-angle] : de 0,5 à 6,9 m [téléobjectif] : 3,5 m |
| Commande du flash | Flash automatique TTL avec pré-éclairs pilotes |
| USB | USB Hi-Speed Compatible avec l'impression directe (PictBridge) Connecteur de sortie audio/vidéo (NTSC ou PAL peut être sélectionné) |
| Sortie HDMI | Micro-connecteur HDMI (type D) |
| Entrée en CC | Pour l'adaptateur secteur EH-67/EH-67s (disponible séparément) |
| Normes Wi-Fi (réseau sans fil) | IEEE 802.11b/g (protocole de réseau sans fil standard) |
| Fréquence de fonctionnement Wi-Fi (réseau sans fil) | 2412 à 2462 MHz (1 à 11 canaux) |
| Sécurité Wi-Fi (réseau sans fil) | Authentification : système ouvert, WPA2-PSK |
| Normes Bluetooth | Bluetooth 4.1 |
| Langues prises en charge | Allemand, anglais, arabe, bengali, bulgare, chinois (simplifié et traditionnel), coréen, danois, espagnol, finnois, français, grec, hindi, hongrois, indonésien, italien, japonais, marathi, néerlandais, norvégien, persan, polonais, portugais (européen et brésilien), roumain, russe, serbe, suédois, tamoul, tchèque, télougou, thaï, turc, ukrainien, vietnamien |
| Sources d'alimentation | Quatre piles alcalines LR6/L40 (type AA) Quatre piles FR6/L91 (type AA) au lithium Quatre accumulateurs Ni-MH EN-MH2 (disponibles séparément) Adaptateur secteur EH-67/EH-67s (disponible séparément) |
| Autonomie de l'accumulateur / des piles | Environ 600 images avec des piles alcalines*1 Environ 1240 images avec des piles au lithium*1 Environ 750 images avec des accumulateurs EN-MH2*1 |
| Autonomie réelle des de accumulateur (enregistrement vidéo) | Environ 1 h 30 min avec des piles alcalines**2 Environ 4 h 30 min avec des piles au lithium**2 Environ 2 h 35 min avec des accumulateurs EN-MH2**2 |
| Filetage pour fixation sur trépied | 1/4 (ISO 1222) |
| Dimensions (L x H x P) | Environ 113,5 x 78,3 x 94,9 mm (hors parties saillantes) |
| Poids | Environ 542 g avec piles alcalines LR6/L40 (AA) et carte mémoire |
| Conditions de fonctionnement – Température | De 0 à 40 °C |
| Conditions de fonctionnement – Humidité | 85 % ou moins (sans condensation) |
| Accessoires fournis | Courroie, quatre piles alcalines LR6/L40 (AA, fournies à des fins d'essai uniquement), bouchon d'objectif LC-CP31 (avec cordon), câble USB UC-E16 |



Accessoires recommandés

Sangle d'épaule à dégagement rapide BlackRapid S AN-SBR3

Étui en cuir véritable CS-P12

Toutes les mesures sont effectuées conformément aux normes ou directives de l'association des fabricants d'appareils photo et de produits d'imagerie CIPA (Camera and Imaging Products Association).

*1 L'autonomie des piles/accumulateurs ne reflète pas l'utilisation de SnapBridge et peut varier selon les conditions d'utilisation, telles que la température, l'intervalle entre les prises de vue ou la durée d'affichage des menus et des images. Les piles incluses sont fournies à des fins d'essai uniquement. Les valeurs indiquées pour les piles au lithium ont été obtenues avec des piles FR6/L91 (AA) Energizer(R) Ultimate Lithium disponibles dans le commerce.

**2 Chaque fichier vidéo ne doit pas dépasser 4 Go ni excéder 29 minutes. L'enregistrement peut prendre fin avant que ces limites ne soient atteintes si la température de l'appareil photo devient élevée.