



At the heart of the image

# I AM THE NIKON COOLPIX B700



## COOLPIX B700



### Accessoires fournis



Courroie AN-CP21



EN-EL23



## I AM A DISTANT VISION

Si vous aimez passer votre temps libre à observer les étoiles, les oiseaux ou des scènes de sport, votre appareil photo en main, vous allez adorer le COOLPIX B700 de 20,3 millions de pixels embarquant un zoom optique NIKKOR 60x, extensible jusqu'à 120x grâce à la fonction Dynamic Fine Zoom<sup>1</sup>, et un AF ultra-rapide offrant une mise au point parfaitement nette en seulement 0,09 seconde environ. Réalisez des vidéos au format 4K UHD ou des photos au format RAW (NRW) de sujets éloignés et adoptez un point de vue créatif grâce au moniteur ACL orientable de 921 000 pixels.

### Principales caractéristiques :

- **Zoom optique NIKKOR 60x doté d'une lentille en verre Super ED.** Capturez la vie sauvage de loin, photographiez les étoiles ou réussissez des clichés impressionnants d'événements sportifs, grâce au zoom optique NIKKOR 60x à très grande amplitude, extensible jusqu'à 120x avec la fonction Dynamic Fine Zoom<sup>1</sup>.
- **Capteur CMOS de 20,3 millions de pixels effectifs et système autofocus (AF) ultra-performant.** Grâce au nombre élevé de pixels de son capteur d'images CMOS, cet appareil photo vous permet de capturer davantage de lumière et de détails.
- **Vidéos 4K UHD/30p avec son stéréo.** Réalisez des vidéos d'une impressionnante fluidité en ultra-haute définition 4K (3840 x 2160/30p), pour des enregistrements d'une qualité visuelle d'avant-garde, la définition 4K UHD s'imposant comme la nouvelle norme.
- **Viseur électronique intégré.** Le viseur électronique haute définition ACL (avec réglage dioptrique) de 0,5 cm (0,2 pouce) et 921 000 pixels offre une couverture de l'image de 100 %. Vous savez ainsi toujours exactement ce que vous prenez en photo.
- **SnapBridge.** SnapBridge assure une connexion constante de faible intensité entre votre COOLPIX B700 et jusqu'à cinq périphériques mobiles. Déclenchez, il synchronise. Partagez vos meilleures photos, en toute simplicité.

<sup>1</sup> 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 B700

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pixels effectifs	20,3 millions (le traitement d'image peut réduire le nombre de pixels effectifs)
Capteur d'image	1/2,3 pouce de type CMOS Nombre total de pixels : environ 21,14 millions
Objectif	Zoom optique NIKKOR 60x
Focale	De 4,3 à 258 mm (angle de champ équivalent à celui d'un objectif 24-1440 mm au format 24 x 36)
Ouverture	f/3.3 à 6.5
Construction optique	16 lentilles en 11 groupes (4 lentilles en verre ED et 1 lentille Super ED)
Grossissement	Jusqu'à 4x (angle de champ équivalent à celui d'un objectif de 5760 mm au format 24 x 36) Jusqu'à 2x quand les options vidéo sont définies sur 2160/30p ou 2160/25p (angle de champ équivalent à celui d'un objectif 2880 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 50 cm environ à l'infini [téléobjectif] : de 2 m environ à l'infini Mode Macro : de 1 cm environ à l'infini (en position grand-angle) (Toutes les distances sont mesurées à partir du centre de la face avant de l'objectif.)
Mode de zone AF	AF sur le sujet principal, priorité visage, manuel (ponctuel), manuel (normal), manuel (large), suivi du sujet
Viseur	Viseur électronique (environ 0,5 cm) ACL avec environ 921 000 pixels et fonction de réglage dioptrique (-3 à +1 d)
Couverture de l'image	Environ 100 % horizontalement et verticalement (par rapport à l'image réelle)
Couverture de l'image (mode de visualisation)	Environ 100 % horizontalement et verticalement (par rapport à l'image réelle)
Taille du moniteur	Diagonale de 7,5 cm (3 pouces)
Définition du moniteur	Moniteur ACL TFT d'environ 921 000 pixels (RGBW) avec visibilité sous tous les angles, traitement anti-reflet et six niveaux de réglage de la luminosité
Couverture de l'image	Environ 100 % horizontalement et verticalement (par rapport à l'image réelle)
Couverture de l'image (mode de visualisation)	Environ 100 % horizontalement et verticalement (par rapport à l'image réelle)
Stockage - Supports d'enregistrement	SD, SDHC et SDXC
Système de fichiers	Compatible DCF et Exif 2.3
Stockage - Format de fichier	Photos : JPEG, RAW (NRW, format propriétaire de Nikon) Vidéos : MP4 (H.264/MPEG-4 AVC avec son AAC stéréo)
Taille d'image (pixels)	20 millions 5184 x 3888 8 millions 3264 x 2448 4 millions 2272 x 1704 2 millions 1600 x 1200 16:9 15 millions 5184 x 2920 3:2 18 millions 5184 x 3456 1:1 15 millions 3888 x 3888
Sensibilité	De 100 à 1600 ISO 3200 ISO (disponible en mode P, S, A ou M)
Mesure de l'exposition	Matricielle, pondérée centrale, spot

Contrôle de l'exposition	Exposition auto programmée avec décalage du programme, auto à priorité vitesse, auto à priorité ouverture, manuel, bracketing de l'exposition, correction d'exposition (-2,0 à +2,0 IL par incréments de 1/3 IL)
Type d'obturateur	Mécanique et électronique CMOS
Vitesse d'obturation	De 1/4000* à 1 seconde De 1/4000* à 15 secondes (lorsque la sensibilité est réglée sur 100 ISO en mode M) 25 secondes (Filés d'étoiles en mode scène Surimpression lumières) *Lorsque l'ouverture est définie sur f/7.6 (position grand-angle)
Retardateur	Temporisations de 2 ou 10 secondes
Ouverture	Diaphragme en iris à 6 lamelles électromagnétique
Plage des ouvertures	8 incréments d'1/3 IL en position grand-angle (mode A, M)
Flash intégré	Oui
Portée du flash (environ)	[grand-angle] : de 0,5 à 7 m [téléobjectif] : de 1,5 à 3,4 m
Commande du flash	Flash automatique TTL avec pré-éclairs pilotes
Correction d'exposition	Par incréments de 1/3 IL dans la plage comprise entre -2 et +2 IL
USB	Connecteur Micro USB (Ne pas utiliser d'autres câbles USB que le câble UC-E21 fourni), USB Hi-Speed Compatible avec l'impression directe (PictBridge)
Sortie HDMI	Micro-connecteur HDMI (type D)
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	Un accumulateur Li-ion EN-EL23 (inclus) Adaptateur secteur EH-67A (disponible séparément)
Temps de charge	Environ 3 heures (avec l'adaptateur de charge EH-73P/EH-73PCH lorsque l'accumulateur est entièrement déchargé)
Autonomie de l'accumulateur	Environ 420 images avec un accumulateur EN-EL23 <sup>*1</sup>
Autonomie réelle de l'accumulateur (enregistrement vidéo)	Environ 1 h 30 avec un accumulateur EN-EL23 <sup>**2</sup>
Filetage pour trépied	1/4 (ISO 1222)
Dimensions (L x H x P)	Environ 125 x 85 x 106,5 mm (hors parties saillantes)
Poids	Environ 570 g avec accumulateur et carte mémoire
Conditions de fonctionnement - Température	De 0 à 40 °C
Conditions de fonctionnement - Humidité	85 % ou moins (sans condensation)
Accessoires fournis	Courroie, bouchon d'objectif LC-CP29 (avec cordon), accumulateur Li-ion EN-EL23, adaptateur de charge EH-73P (un adaptateur de prise secteur est fourni uniquement dans les pays où il est requis, sa forme varie en fonction du pays d'achat), câble USB UC-E21

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 de l'accumulateur 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.

\*\*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.

### Accessoires recommandés

