

- COOLPIX A100



- - Type
 - Appareil photo numérique compact
-

- - Pixels effectifs
 - 20,1 millions (le traitement d'image peut réduire le nombre de pixels effectifs)
-

- - Capteur d'image
 - DTC 1/2,3 pouce ; nombre total de pixels : environ 20,48 millions
-

- - Objectif
 - Objectif NIKKOR avec zoom optique 5x
-

- - Plage des focales
 - 4,6 à 23 mm (angle de champ équivalent à celui d'un objectif 26 à 130 mm en format 24 x 36)
-

- - Ouverture maximale
 - f/3.2 à 6.5
-

- - Construction optique
 - 6 lentilles en 5 groupes
-

- - Grossissement

-
- Jusqu'à 4x (angle de champ équivalant à celui d'un objectif de 520 mm en format 24 x 36)

-

-
- Réduction de vibration
 - VR électronique (vidéos)

-

-
- Réduction du flou dû aux mouvements
 - VR électronique (photos)

-

-
- Autofocus
 - AF par détection de contraste

-

-
- Plage de mise au point
 - [grand-angle] : environ 50 cm à l'infini ; [téléobjectif] : environ 80 cm à l'infini ; mode Macro : environ 10 cm 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, zone centrale, manuel avec 99 zones de mise au point, suivi du sujet, AF sur le sujet principal

-

-
- Moniteur
 - Moniteur ACL TFT 6,7 cm (2,7 pouces) d'environ 230 000 pixels avec 5 niveaux de réglage de la luminosité

-

-
- Couverture de l'image
 - Environ 98 % horizontalement et verticalement (par rapport à l'image réelle)

-

-
- Couverture de l'image (mode de visualisation)
 - Environ 98 % horizontalement et verticalement (par rapport à l'image réelle)

-

-
- Stockage - Supports d'enregistrement
 - SD, SDHC, SDXC, mémoire interne (environ 25 Mo)

-

-
- Système de fichiers
 - Compatible DCF et Exif 2.3

-

-
- Stockage - Format de fichier
 - Photos : JPEG ; vidéos : AVI (compatible Motion-JPEG)

-

-
- Taille d'image (pixels)
 - 20 millions (Élevée) [5152 × 3864 (Fine)], 20 millions [5152 × 3864], 10 millions [3648 × 2736], 4 millions [2272 × 1704], 2 millions [1600 × 1200], VGA [640 × 480], 16:9 (14 millions) [5120 × 2880], 1:1 [3864 × 3864]

-

-
- Sensibilité (ISO)
 - 80 à 1600 ISO ; 3200 ISO en Mode auto

-

-
- Mesure de l'exposition
 - Matricielle, pondérée centrale (zoom numérique inférieur à 2×), spot (zoom numérique égal ou supérieur à 2×)

-

-
- Contrôle de l'exposition
 - Exposition autoprogrammée et correction de l'exposition (-2 à +2 IL par incréments de 1/3 IL)

-

-
- Type d'obturateur
 - Mécanique et électronique DTC

-

-
- Vitesse d'obturation
 - 1/2000 à 1 s ; 4 s en mode scène Feux d'artifice

-

-
- Retardateur
 - Temporisations de 2 ou 10 secondes

-

-
- Ouverture
 - Sélection du filtre ND électromagnétique (-2,6 AV)

-

-
- Plage des ouvertures
 - 2 réglages (f/3.2 et f/8 [grand-angle])

-

-
- Flash intégré

- Oui

-

- Portée du flash (environ)

- [grand-angle] : 0,5 à 4 m ; [téléobjectif] : 0,8 à 2 m

-

- Contrôle du flash

- Flash automatique TTL avec pré-éclairs pilotes

-

- USB

- USB Hi-Speed, compatible impression directe (PictBridge), également utilisé comme connecteur de sortie audio/vidéo (NTSC ou PAL peut être sélectionné pour la sortie vidéo)

-

- Entrée audio

- Fiche mini stéréo (3,5 mm de diamètre ; entrée alimentée prise en charge)

-

- Sortie audio

- Fiche mini stéréo (3,5 mm de diamètre)

-

- 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

- Accumulateur Li-ion EN-EL19 (fourni) et adaptateur secteur EH-62G (disponible séparément)

-

- Temps de charge

- Environ 3 h (avec l'adaptateur de charge EH-72P/EH-72PCH lorsque l'accumulateur est entièrement déchargé)

-

- Autonomie de l'accumulateur¹

- Environ 250 images avec un accumulateur EN-EL19

-

-
- Autonomie réelle de l'accumulateur (enregistrement vidéo)²
 - Environ 1 h 05 avec un accumulateur EN-EL19¹

-

-
- Filetage pour fixation sur trépied
 - 1/4 (ISO 1222)

-

-
- Dimensions (L x H x P)
 - Environ 94,5 x 58,6 x 19,8 mm (hors parties saillantes)

-

-
- Poids
 - Environ 119 g (avec accumulateur et carte mémoire)

-

-
- Conditions de fonctionnement - Température
 - 0 à 40 °C

-

-
- Conditions de fonctionnement - Humidité
 - 85 % ou moins (sans condensation)

-

-
- Accessoires fournis
 - Dragonne, accumulateur Li-ion EN-EL19, câble USB UC-E16 et adaptateur de charge EH-72P (un adaptateur de prise secteur est fourni uniquement dans les pays où il est requis, sa forme varie en fonction du pays d'achat).
 - 1. L'autonomie de l'accumulateur dépend des conditions d'utilisation, telles que l'intervalle entre les vues ou la durée d'affichage des menus et des images.
 - 2. La taille de chaque fichier vidéo ne doit pas dépasser 2 Go et sa durée ne doit pas excéder 29 minutes. L'enregistrement peut prendre fin avant que ces limites ne soient atteintes si la température de l'appareil photo devient élevée.
 - Sauf indication contraire, ces valeurs s'appliquent à un appareil photo dont l'accumulateur est entièrement chargé et utilisé à la température ambiante de 23 °C (±3 °C), conformément aux spécifications de l'association des fabricants d'appareils photo et de produits d'imagerie CIPA (Camera and Imaging Products Association).
 - Nikon ne peut être tenu pour responsable des éventuelles erreurs contenues dans cette page.
 - L'apparence et les caractéristiques de ce produit sont modifiables sans préavis.