

CARACTÉRISTIQUES DE LA KEYMISSION 360



Dans la boîte :

- Caméra
- Adaptateur de charge EH-73P
- Accumulateur Li-ion EN-EL12
- Câble USB UC-E21
- Adaptateur de base AA-1A
- Protection d'objectif AA-14A
- Protection d'objectif sous-marine AA-15A
- Protection en silicone noire CF-AA1
- Fixation de base plate AA-2
- Fixation de base incurvée AA-3
- Documentation

Dimensions (L × H × P)

Environ 65,7 x 60,6 x 61,1 mm (protections d'objectif incluses)

Conditions de fonctionnement

Température

-10 °C à +40 °C (pour une utilisation sur terre), 0 °C à 40 °C (pour une utilisation sous l'eau)

Humidité

85 % ou moins (sans condensation)

Résistance à la poussière

Correspond à la classe de protection JIS/IEC 6 (IP6X) (selon nos conditions de test)

Bluetooth

Protocoles de communication

Bluetooth 4.1

Poids

Environ 198 g (avec protections d'objectif, accumulateur et carte mémoire)

Résistance à l'eau 2

Correspond à la classe de protection JIS/IEC 8 (IPX8) (selon nos conditions de test)

Possibilité de prendre des photos et des vidéos sous l'eau jusqu'à une profondeur de 30 m pendant 60 minutes

Résistance aux chocs 3

Approuvé selon nos conditions de test⁴, compatible avec la norme MIL-STD 810F Method 516.5-Shock

Wi-Fi (réseau sans fil)

Normes

IEEE 802.11b/g (protocole de réseau sans fil standard)

Fréquence de fonctionnement

2412 à 2462 MHz (canaux 1 à 11)

Sécurité

Authentification : Système ouvert, WPA2-PSK

Nombre de pixels effectifs

23,9 millions (le traitement d'image peut réduire le nombre de pixels effectifs)

Taille d'image (pixels)

- 30 millions 7744 x 3872
- 7 millions 3872 x 1936

Objectif

Objectif NIKKOR ×2

Focale

1,6 mm (angle de champ équivalent à celui d'un objectif 8,2 mm au format 24x36)

Ouverture maximale

f/2

Construction optique

7 lentilles en 7 groupes

Mise au point

Mise au point fixe

Plage de mise au point

env. 30 cm (1 pied) à l'infini (distance mesurée à partir du centre de la face avant de l'objectif)

Sensibilité (sensibilité standard)

100 à 1600 ISO

Exposition

Mode de mesure

Matricielle

Contrôle de l'exposition

Exposition autoprogrammée, correction d'exposition (-2 à +2 IL par incrément de 1/3 IL)

Sources d'alimentation

Accumulateur Li-ion EN-EL12 (fourni), adaptateur secteur EH-62F (disponible séparément)

Temps de charge

Environ 2 h 20 min (avec l'adaptateur de charge EH-73P/EH-73PCH lorsque l'accumulateur est entièrement déchargé)

Capteur d'image

CMOS 1/2,3 pouce ; environ 21,14 millions de pixels au total ×2

Stockage

Support d'enregistrement

Carte mémoire microSD/microSDHC/microSDXC

Système de fichiers

Compatible DCF et Exif 2.3

Formats de fichiers

Photos : JPEG

Vidéos : MP4 (vidéo : H.264/MPEG-4 AVC, audio : AAC stéréo)

Définition/cadence de prise de vue (options vidéo)

- Lorsque NTSC/PAL est défini sur NTSC 2160/24p, 1920/24p, 960/30p, 640/120p, 320/240p
- Lorsque NTSC/PAL est défini sur PAL 2160/24p, 1920/24p, 960/25p, 640/100p, 320/200p

Déclencheur

Déclencheur électronique CMOS

Rapidité

1/8000 à 1 s

Retardateur

Temporisations de 2 ou 10 secondes

Interface

Port USB

Port micro USB (ne pas utiliser d'autres câbles USB que le câble USB UC-E21 fourni), USB Hi-Speed

Connecteur de sortie HDMI

Micro-connecteur HDMI (type D)

Autonomie de l'accumulateur 1

Photos

Environ 230 images avec l'accumulateur EN-EL12

Enregistrement vidéo (autonomie réelle de l'accumulateur lors de l'enregistrement)

Environ 1 h 10 avec l'accumulateur EN-EL12

Filetage pour fixation sur trépied

1/4 (ISO 1222)

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

1. L'autonomie de l'accumulateur ne reflète pas l'utilisation de SnapBridge 360/170 et peut varier selon les conditions d'utilisation, telles que la température, l'intervalle entre les vues ou la durée d'affichage des menus et des images.
2. Lorsqu'elle est équipée des protections d'objectif, la caméra peut être utilisée jusqu'à une profondeur d'environ 20 m.
3. Quand des protections d'objectif ordinaires ou sous-marines sont installées.
4. Chute d'une hauteur de 200 cm sur une surface en contre-plaquée de 5 cm d'épaisseur (ne sont pas testés : les changements d'aspect au point d'impact, tels que la peinture qui s'écaillie ou les déformations, ainsi que l'étanchéité de l'appareil). Ces tests ne garantissent en aucun cas que la caméra n'aura subi aucun dommage ou fonctionnera parfaitement normalement en toutes circonstances.