



WG-60

Couleur	Code art.	EAN
RICOH WG-60 noir	03826	0027075300859
RICOH WG-60 rouge	03832	0027075300897

ACCESSOIRES FOURNIS

BATTERIE RECHARGEABLE LI-ION D-LI92 (B) - 39800
 CÂBLE D'ALIMENTATION D-PA164E - 30218
 DRAGONNE PENTAX O-ST104 - 39857
 CÂBLE USB I-USB170 - 37053
 BAGUE MACRO O-MS1 - 39004

AVANTAGES

Une caméra «Outdoor» complète !

- ✓ **Construction renforcée** pour la photographie en conditions hostiles
- ✓ **Construction étanche** sûre pour des prises de vue en toute sérénité jusqu'à **14 m de profondeur**
- ✓ Résistance remarquable aux chocs ; résistance aux chutes de **1,6m** de hauteur
- ✓ Résistance à l'écrasement jusqu'à **100 kg**
- ✓ Résistance au froid jusqu'à **-10 °C**

Photo et vidéo de haute qualité

- ✓ **Capteur CMOS rétro-éclairé de 16 Mpx** et **nouveau traitement d'image**, assurant des clichés détaillés, une sensibilité élevée, un bruit contenu et une lecture rapide des données photographiques
- ✓ **3 modes de stabilisation** (Pixel Track SR, digital SR en photo et vidéo SR)
- ✓ Détection des visages avec le mode «autoportrait»
- ✓ Enregistrement vidéo Full HD (H.264) pour des clips de haute qualité (1920 x 1080 pixels)
- ✓ **Montage vidéo intégré**
- ✓ Vidéo haute vitesse pour des effets ralentis
- ✓ Sortie micro-HDMI pour visionner vos clips directement sur votre téléviseur HD

Zoom polyvalent

- ✓ Zoom 5x grand-angle, **équivalent à un 28-140 mm en 35 mm**, pour s'adapter à un large choix de sujets et de scènes, du paysage aux sports rapides
- ✓ Mode macro à 1 cm du sujet, pour des images spectaculaires de fleurs ou d'insectes
- ✓ **Six LED macro** pour faciliter la photographie rapprochée et les auto-portraits
- ✓ 16 modes scènes pour ne manquer aucune vue
- ✓ 13 filtres créatifs pour des images originales

Partage sur les réseaux sociaux Nouveau

- ✓ Flash Air Card vous permet de partager vos images sur vos comptes de réseaux sociaux préférés

Dimensions

Approx. 122,5 (W) x 61,5 (H) x 29,5 (D) mm (objectif inclus)

Poids

Approx. 173 g (boîtier seul)

ACCESSOIRES OPTIONNELS



SUPPORT O-CH1470
POUR SÉRIE WG
37033



FIXATION ADHÉSIVE
PLATE O-CM1471 POUR
SÉRIE WG - 37030



FIXATION GUIDON
(TUBE) O-CM1472
POUR SÉRIE WG -
37031



FIXATION ADHÉSIVE
LARGE O-CM1532
- 37041



FIXATION
MAGNÉTIQUE
O-CM1535 - 37044



FIXATION DE POIGNET
O-CM1533 - 37042



FIXATION VENTOUSE
O-CM1473
37032



FIXATION CASQUE
O-CM1536
37045



FIXATION PIQUET
O-CM1534
37043



BRAS D'ANGLE
O-MA1532
37047



MOUSQUETONS
38067



TÉLÉCOMMANDE
O-RC1 39892



KIT DE REMPLACEMENT
N°1 O-CM1474 - 37034



KIT DE REMPLACEMENT
N°2 O-CM1475 - 37035



KIT DE REMPLACEMENT
N°3 O-CM1476 - 37036



DRAGONNE
FLOTTANTE - 50195



ETUI NEOPRENE
50242

Chargeur de batterie K-BC92E - Europe - 39804
 Chargeur de batterie K-BC92H - UK - 39808

TYPE D'APPAREIL

Type Appareil photo et vidéo compact

CAPTEUR

Taille 1/2.3" CMOS

Nombre de pixels effectifs Approx. 16 megapixels

Nombre total de pixels Approx. 16.79 megapixels

Sensibilité (sensibilité de sortie standard) AUTO, Manuelle (125 – 6400 ISO)

Réduction du flou de mouvement Photo : Pixel Track SR, Mode anti-vibrations haute sensibilité (Digital SR)
Vidéo : Mode de réduction des vibrations en vidéo (Movie SR)

Balance des blancs Auto, Lumière du jour, Ombre, Tungstène, Fluorescent(D:Lumière du jour, N:Blanc diurne, W:Lumière blanche), Manuelle

Plage dynamique Réglage des ombres/hautes lumières

Réduction du bruit Appliquée automatiquement lorsque la vitesse d'obturation est inférieure à 0,25 sec.

FORMAT DE FICHIER

File formats JPEG (conforme à Exif 2.3), conforme à DCF2.0, PRINT Image Matching III

Nombre de pixels enregistrés 16M(4608 x 3456), 12M(1:1)(3456 x 3456), 12M(16:9)(4608 x 2592), 7M(3072 x 2304), 5M(16:9)(3072 x 1728), 5M(2592 x 1944), 4M(16:9)(2592 x 1464), 3M(2048 x 1536), 2M(16:9)(1920 x 1080), 1024(1024 x 768), 640(640 x 480)

* En mode Microscope Numérique, la définition enregistrée est fixée à 2M(1920x1080).
* En mode Rafale (Haute), la définition enregistrée est fixée à 5M(1600x1200) ou 4M(2592x1464) par image.
* En mode Rapport, choisissez 3M (2048 x 1536), 2M (1600 x 1200) ou 1280 (1280 x 960).
* En mode Cadre Original, la définition enregistrée est fixée soit à 5M(2592 x 1944), soit à 4M(2592 x 1464).

Qualité ★★★ Excellent, ★★ très bon, ★ bon

Support de stockage Mémoire intégrée (approx. 68 Mo), Carte mémoire SD/SDHC/SDXC
Carte FlashAir

Mémoire interne Approx. 68MB

OBJECTIF

Longueur focale 5 - 25 mm (équivalent au format 35 mm : Approx. 28 – 140 mm)

Ouverture maximale F3,5(W) – F5,5(T)

Construction Objectif RICOH, 11 éléments en 9 groupes (5 éléments asphériques)

Zoom optique 5X

Zoom numérique Approx. 7.2X

Zoom intelligent approx. 7,5X à 7M, approx. 36X à 640 (en comptant le zoom optique)

MISE AU POINT

Type Autofocus sur 9 points, AF Spot, AF suivi automatique

Plage de mise au point Standard : 0,5 m - infini / 1,64 ft. - infini (à toutes les focales)
Macro : 0,1 - 0,6 m / 0,33 – 1,97 ft. (à toutes les focales)
Macro 1 cm : 0,01 – 0,3 m / 0,03 – 0,98 ft. (position intermédiaire du zoom)
Infini - paysage, Hyperfocale, Mise au point manuelle : disponibles

Détection des visages AF et AE à détection des visages disponible pour tous les modes, jusqu'à 32 visages. Déclenchement par Sourire, Assistance Auto-Portrait, Assistance Auto-Portrait + Déclenchement par Sourire, Détection des Clignements d'Yeux

Détection des animaux domestiques Détecte jusqu'à 1 tête d'animal domestique (auto)

Rapport de reproduction maximal Approx. 0.4X (1cm Macro)

Lumière d'assistance Disponible

EXPOSITION

Système de mesure Mesure multizone, Mesure pondérée centrale, Mesure Spot

Vitesse d'obturation 1/4000 – 1/4 sec. (Obturbateur mécanique et électronique), 4 sec. maximum (mode Scène de Nuit)

Compensation d'exposition ± 2 IL (par 1/3 IL)

Modes scènes Photo Auto, Programme, HDR, Instantané Nocturne à Main Levée, Vidéo, Vidéo Haute Vitesse, Microscope Numérique, Paysage, Fleur, Portrait, Sous-Marin, Vidéo Sous-Marine, Intervallomètre, Vidéo par Intervalle, Surf & Neige, Enfants, Animal domestique, Sport, Nuit, Portrait Nocturne, Feux d'artifice, Nourriture, Digital SR, Rapport, Vert

Modes scènes Auto Paysage, Portrait, Nuit, Portrait de Nuit, Standard, Fleur, Sport, Bougie, Ciel Bleu, Couché de Soleil, Texte, Photo de Groupe, Animal domestique, Portrait x Ciel Bleu, Portrait x Couché de Soleil, Portrait x Contre-jour

FONCTIONS DE PRISES DE VUES

Mode d'entraînement Unique, Retardateur, Continu, Rafale, Télécommande, Bracketing Auto

Prise de vues continue Approx. 1,08 image/sec.

Rafale rapide Approx. 10 im/s, 5M(4:3) : jusqu'à 30 images, approx. 10 im/s, 4M(16:9) : jusqu'à 30 images

Shooting modes Still, Underwater Still Image, Burst shooting, Movie, Underwater Movie, Time-Lapse Movie, Extended Movie Recording, High Speed Movie

ÉCRAN

Type LCD 2.7" large, approx. 230K points, revêtement antireflets (façade seulement)

FLASH INTÉGRÉ

Modes Modes Flash Forcé et Sans Flash. La fonction de compensation des Yeux Rouges utilise un pré-éclair.

Portée du flash Grand-angle : approx. 0,2 – 5,5 m / 0,66 - 18 ft (ISO Auto)
Télé : approx. 0,2 – 3,5 m / 0,66 - 11 ft (ISO Auto)

VIDEO

Format de fichier MPEG-4 AVC / H.264 (MOV)

Nombre de pixels enregistrés Full-HD (1920x1080: 30fps), HD (1280x720: 120fps/60fps/30fps)

Audio Vidéo Sous-Marine 32KHz, 16 bits, mono
Vidéo haute vitesse 8KHz, 16 bits, mono

Réduction du flou de mouvement Mode de réduction des vibrations en vidéo (Movie SR)

Fonctions d'édition vidéo Enregistrer Image Fixe, Couper le Film, Ajouter Image Titre

PARTICULARITÉS

Fuseau horaire Supporté
Affichage de l'heure sur l'écran lorsque l'appareil n'est pas utilisé

Surimpression de la date * Disponible (Date, Heure, Date et heure) (sauf mode Vert)

Styles d'image Lumineux, Naturel, Vif, Inversible, Noir et blanc

Langues Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Portugais, Italien, Hollandais, Japonais, Danois, Suédois, Finnois, Polonais, Tchèque, Hongrois, Turque, Grec, Russe, Thaïlandais, Coréen, Chinois simplifié, Chinois traditionnel

Modes Lecture Diaporama, Rotation d'Image, Filtre Petite Tête, Filtre Encre Délavée, Collage, Filtre numérique(N&B / Sépia, Photos Créatives, Rétro, Couleur, Extraire Couleur, Amplification des Couleurs, Contraste Élevé, Scintillement, Doux, Fish-eye, Luminosité, Miniature), Filtre HDR, Cadre original, Édition Vidéo, Édition des Yeux Rouges, Redimensionner, Recadrer, Copie des Images, Protéger, Écran de démarrage

Fonctions de lecture Une vue, Index (6 miniatures, 12 miniatures), Agrandissement (max. 10x, défilement), Lecture vidéo, Lecture son, Histogramme, Affichage par dossier, suppression des images sélectionnées, Calendrier

Filtres numériques N & B/Sépie, Photos créatives, Rétro, Couleur, Extraire couleur, Accentuation couleurs, Contraste élevé, Scintillement, Doux, Fish-eye, Luminosité, Filtre miniature

Télécommande Récepteur devant et derrière l'appareil

Démarrage Env. 1,5 sec.

Temps de déclenchement Env. 0,008 sec.

Étanche Étanche jusqu'à 14 m (équivalent IPX8 / JIS classe 8)

Résistance à la poussière Résistant à la poussière IP6X / JIS classe 6

Résistance aux chutes jusqu'à 1.6m

Température -10°C à 40°C

ALIMENTATION

Alimentation Batterie lithium-ion rechargeable D-LI92

Autonomie Photo* : env. 300 vues (batterie Li-ion rechargeable)
Lecture** : env. 260 min. (batterie Li-ion rechargeable)
Vidéo : env. 90 min**

Temps de charge Approx. 120 min

* L'autonomie donne le nombre approximatif de photos enregistrées lors d'un test conforme aux normes CIPA. Les performances réelles peuvent varier selon les conditions d'utilisation.
** Selon la méthodologie de tests RICOH IMAGING.

INTERFACES

Connexions USB2.0 (Micro B), borne HDMI (Type D)

Sortie vidéo NTSC/PAL

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions Approx. 122,5 (W) x 61,5 (H) x 29,5 (D) mm / 4,8 (W) x 2,4 (H) x 1,2 (D) pouces (en comptant l'épaisseur de l'objectif)

Poids Approx. 193 g / 6,8 oz. (chargé et prêt à l'emploi)
Approx. 173 g / 6,1 oz. (sans batterie ni carte mémoire)

CONFIGURATION SYSTÈME REQUISE

PC Windows® 7, Windows® 8.1, Windows® 10

Mac Mac OS X 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, 10.12, 10.13