



Un GR capable de capturer la lumière dure et la lumière douce dans les photographies.

| | ART. CODE | EAN |
|------------------|-----------|---------------|
| RICOH GR III HDF | 1294 | 0027075311190 |

Filtre de diffusion des hautes lumières intégré (HDF)

Les GR III HDF offrent au photographe un filtre de diffusion des lumières intégré, ce qui lui permet de choisir entre des images haute résolution et à fort contraste, pour plus de précision, et des images plus douces et plus expressives, pour créer un sentiment de profondeur et d'émotion.

Le GR peut passer très rapidement de l'un à l'autre de ces deux modes, ce qui permet un large éventail de créativité, améliorant ainsi les séries de prises de vue instantanées.

Capteur au format APS-C avec stabilisation d'image par déplacement du capteur

- Capteur CMOS 24,24 MP
- Conception sans filtre AA pour améliorer la résolution de l'image
- Stabilisation d'image sur trois axes, compensation jusqu'à 4 IL
- Correction efficace des mouvements de l'appareil en tangage, en lacet et en roulis
- Fonction de nettoyage du capteur

Objectif GR haute résolution

- GR LENS 18,3 F2,8, équivalent à 28 mm au format 35 mm
- Un élément en verre à forte réfraction et à faible dispersion et un élément en verre moulé offrent les images les plus claires et les plus précises de l'histoire de la série GR
- Mode Macro avec une distance minimale de mise au point de six centimètres

Système AF hybride

- Association d'un système AF à détection de contraste, de grande précision, et d'un système AF à corrélation de phase assurant un fonctionnement extrêmement réactif

Écran LCD haute définition

- Écran LCD haute définition de 3,0 pouces et environ 1 037 000 points
- Contrôle tactile pour une utilisation intuitive de diverses fonctions, comme le déplacement du cadre AF, la sélection des menus, le zoom et la navigation dans les images en mode Lecture
- La construction sans lame d'air réduit efficacement les réflexions et la dispersion lumineuse pour une lisibilité améliorée lors de prises de vues en extérieur
- Le réglage d'affichage extérieur permet de régler instantanément la luminosité de l'écran
- Surface protection en verre renforcé

Fonction de Contrôle d'image

- 10 modes Contrôle d'image de base
- Un ensemble de paramètres prédéfinis peut être ajouté comme réglage personnalisé à la fonction de Contrôle d'image

Double communication Bluetooth® et réseau sans fil

- Pour un appairage facile avec des terminaux mobiles tels que les smartphones et les tablettes
- Application Image Sync re-développée
- Publication des images capturées sur les réseaux sociaux
- L'appareil fournit aussi une connexion Bluetooth® continue pour simplifier son utilisation
- La géolocalisation fournie par le smartphone peut être enregistrée dans les images capturées

Accessoires inclus

| | | |
|-------------------------------------|-------|---------------|
| BATTERIES RECHARGEABLES DB-110 | 37838 | 0027075300378 |
| CABLE USB I-USB166 | 37822 | 0027075300330 |
| LANIÈRE DE MAIN | | |
| BAGUE OPTIQUE GN-1 (NOIR) | 37819 | 0027075300323 |
| CACHE DE GRIFFE FLASH EN MÉTAL GK-1 | 37818 | 0027075300316 |

Accessoires optionnels

| | | |
|-------------------------------------|--------|---------------|
| BATTERIES RECHARGEABLES BJ-11 | 37861 | 0027075300385 |
| WISEUR EXTERNE GV-3 | 37828 | 0027075303973 |
| CONVERTISSEUR OPTIQUE GA-1 | 37817 | 0027075300309 |
| CONVERTISSEUR OPTIQUE GW-4 | 30248 | 0027075300156 |
| ÉTUI SOUPLE GC-11 | 30485 | 0027075303997 |
| ÉTUI SOUPLE GC-12 | 30486 | 0027075304000 |
| LANIÈRE DE MAIN ST-2 | 174790 | |
| LANIÈRE DE MAIN GS-3 | 175810 | 0026649758102 |
| CACHE DE GRIFFE FLASH EN MÉTAL GK-1 | 30252 | 0027075300569 |
| BAGUE OPTIQUE GN-1 (NOIR) | 37819 | 0027075300323 |
| BAGUE OPTIQUE GN-1 (GRIS) | 37823 | 0027075300620 |
| KIT ADAPTATEUR CA K-AC166E | 38371 | 0027075301030 |
| COMMUTATEUR DE CÂBLE CA-3 | 30004 | 0027075295650 |



VISEUR EXTERNE GV-1



CONVERTISSEUR OPTIQUE GW-4



ADAPTATEUR D'OBJECTIF GA-1



BAGUE OPTIQUE GN-1



CHARGEUR DE BATTERIE BJ-11



CACHE DE GRIFFE FLASH EN MÉTAL GK-1



ÉTUI SOUPLE GC-11



ÉTUI SOUPLE GC-12

RICOH GR III HDF

| | | |
|----------------------------------|--|---|
| Objectif | Formule optique | 6 éléments en 4 groupes (2 lentilles asphériques) |
| | Longueur focale et ouverture | 18,3 mm (Approx. 28 mm en équivalent 35 mm), f/2,8~f/16 |
| Système de capture | Capteur | Type : CMOS à filtres de couleurs primaires. Dimensions : 23,5 mm x 15,6 mm |
| | Définition effective | Approx. 24,24 mégapixels |
| | Sensibilité (sortie standard) | 100~102400 ISO : Auto (Sensibilité ISO minimale et maximale et vitesse d'obturation minimale réglables en ISO Auto), Manuel |
| | Stabilisation d'image | Réduction des vibrations par déplacement du capteur (SR) (3 axes) |
| | Simulateur de filtre passe-bas | Réduction du moiré grâce au système SR (Off, Faible, Fort) |
| | Élimination des poussières | Nettoyage du capteur par vibrations ultrasoniques "DR II" |
| Formats de fichiers | Photo | Format de fichier : RAW (DNG) 14 bits, JPEG (Exif 2.3), conforme à DCF2.0 Espace colorimétrique : sRGB, AdobeRGB Pixels enregistrés : [3:2] L(24M:6000x4000), M(15M:4800x3200), S(7M:3360x2240), XS(2M:1920x1280) [1:1] L(16M:4000x4000), M(10M:3200x3200), S(5M:2240x2240), XS(1.6M:1280x1280) |
| | Vidéo | Format de fichier : MPEG4 AVC/H.264 (MOV) Pixels enregistrés : Full HD (1920x1080, 60p/30p/24p), Son : microphone stéréo intégré Durée d'enregistrement : jusqu'à 25 minutes ou 4 Go ; arrêt automatique de l'enregistrement si la température interne de l'appareil devient trop élevée. |
| Mise au point | Support de stockage | Mémoire interne (Approx. 2 Go), carte mémoire SD/SDHC/SDXC (conforme au standard UHS-I) |
| | Système | AF hybride (corrélation de phase et détection de contraste au plan focal) |
| | Modes de mise au point | AF Multi, AF Zone, AF Spot, AF précis, Suivi du sujet AF, AF continu, MF, Snap, ∞ |
| | Détection des visages | ON, Seulement en AF Multi, OFF |
| | Plage de mise au point (depuis la lentille frontale) | Normale : Approx. 0,1 m~∞, Mode Macro : Approx. 0,06 m~0,12 m |
| Exposition | Modes d'exposition | Programme, Priorité à l'ouverture, Priorité à la vitesse, Manuel |
| | Modes de mesure | Multizone, Pondérée centrale, Spot, Pondérée pour les hautes lumière |
| | Vitesse d'obturation | 1/4000 sec. - 30 sec. (Limitée par le réglage d'ouverture : f/2,8 : 1/2500 sec, f/5,6 ou plus : 1/4000 sec.) Temps d'exposition (10 sec. - 20 min.), Pose B, Pose T |
| | Correction d'exposition | Photo : ±5 IL, incréments de 1/3 IL, Vidéo : ±2 IL, incréments de 1/3 IL |
| | HDF (Highlight Diffusion Filter) | ON, OFF |
| Balance des blancs | | Balance des blancs auto, Balance des blancs multi-auto, Lumière du jour, Ombre, Nuageux, Fluorescent-Lumière du jour, Fluorescent-Blanc diurne, Fluorescent-Blanc froid, Fluorescent-Blanc chaud, Tungstène, CTE, Balance des blancs manuelle, Température de couleur |
| | Réglage précis | Ajustable sur ±14 valeurs sur les axes A-B et V-M |
| Mode d'entraînement | Mode | Vue par vue, Rafale, Bracketing, Surimpression, Intervallomètre, Composition par intervalle |
| | Retardateur | 10 sec., 2 sec., OFF |
| Fonctions de prise de vue | Recadrage | 35 mm, 50 mm, OFF |
| | Personnalisation de l'image | Standard, Viif, Monotone, Monotone doux, Monotone dur, N&B contrasté, Diapositive, Sans blanchiment, Rétro, HDR, Personnalisé 1, Personnalisé 2 Paramètres réglables : Saturation, Teinte, Réglage high-key/low-key, Contraste, Contraste (hautes lumières), Contrastes (ombres), Netteté, Clarté, Tonalité, Filtre numérique, Effet de grain*, Niveau de tonalités HDR (Les paramètres réglables varient selon le réglage d'image sélectionné) * Ce paramètre sera ajouté lors d'une mise à jour de firmware. |
| | Compensation de la plage dynamique | Compensation des hautes lumières, Compensation des ombres |
| | Réduction du bruit | Réduction du bruit en pause longue, Réduction du bruit ISO élevé |
| | Affichage | Loupe (4x, 16x), Affichage grille (grille de 4x4 ou 3x3), Histogramme, Avertissement des zones surexposées, Niveau électronique |
| Fonctions de lecture | Affichage en lecture | Image unique, Multi-image (20, 48 vues), Agrandissement (jusqu'à 16x, Affichage à 100 % et Zoom rapide disponibles), Histogramme (Histogramme de luminance, Histogramme RVB), Affichage grille (grille de 3x3 ou 4x4), Avertissement des zones surexposées, Rotation automatique d'image |
| | Réglage des paramètres de base | Luminosité, Saturation, Teinte, Contraste, Netteté |
| | Développement RAW | Proportions, Pixels enregistrés JPEG, Espace colorimétrique, Balance des blancs, Personnalisation d'image, Correction du vignetage, Sensibilité, Réduction du bruit ISO élevé, Compensation des ombres |
| | Édition | Redimensionner, Recadrer, Ajustement des niveaux, Ajustement de la balance des blancs, Correction du moiré, Montage vidéo (Couper), Montage vidéo (Diviser) |
| Écran LCD | Type | LCD TFT en couleurs de 3.0 pouces (format 3:2), Approx. 1037K points, Angles de vision large, Verre trempé sans lame d'air |
| | Écran tactile | Détection capacitive |
| | Réglages | Luminosité, Saturation, Bleu/Ambre, Vert/Magenta, Affichage en extérieur : ±2 valeurs |
| Réseau sans fil | Standard | IEEE 802.11b/g/n (HT20) (Protocole réseau sans fil standard) |
| | Fréquence (fréquence centrale) | 2412 MHz~2462 MHz (1 ch~11 ch) |
| | Sécurité | Authentification : WPA2, Chiffrement : AES |
| Bluetooth® | Standard | Bluetooth® v4.2 BLE (Bluetooth Low Energy) |
| | Fréquence (fréquence centrale) | 2402 MHz~2480 MHz (CH0~CH39) |
| Interfaces | USB Type-C™ | Chargement de la batterie/Alimentation (Adaptateur secteur en option nécessaire), Transfert de données : MTP, Sortie vidéo : DisplayPort sur USB-C (Mode alternatif DisplayPort) |
| | Griffe flash | Compatible avec les flashes Auto P-TTL Mode Flash : Flash forcé, Flash forcé + yeux rouges, Synchronisation lente, Synchronisation lente + yeux rouges Compensation d'exposition au flash : -2,0 - +1,0 |
| | Broche pour convertisseur optique | Disponible |
| Alimentation | Type de batterie | Batterie rechargeable DB-110 |
| | Adaptateur secteur | Kit adaptateur secteur K-AC166 (en option) |
| | Autonomie de la batterie | Nombre d'images enregistrables : Approx. 200 images, * Avec une batterie lithium-ion rechargeable entièrement chargée, sous une température de 23°C. Testé selon les standards CIPA. Les résultats réels peuvent varier selon les conditions de prise de vue. Temps de lecture : Approx. 180 minutes * Le temps de lecture est une indication basée sur une méthode de mesure de RICOH. La valeur réelle varie selon les conditions d'utilisation. |
| Dimensions et poids | Dimensions | Approx.. 109,4 (L) x 61,9 (H) x 33,2 (P) mm (sans excroissances) |
| | Poids | Approx. 257 g (Avec batterie dédiée et carte mémoire SD), Approx. 227g (Appareil seul) |
| Accessoires fournis | | Batterie rechargeable DB-110, Adaptateur d'alimentation USB, Prise d'alimentation, Câble USB I-USB166, Dragonne |
| Langues | | Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Portugais, Italien, Néerlandais, Danois, Suédois, Finnois, Polonais, Tchèque, Hongrois, Turque, Grec, Russe, Thaï, Coréen, Chinois simplifié, Chinois traditionnel, Japonais |