



A GR capable of capturing both hard and soft light within the photographs

	ART. CODE	EAN
RICOH GR III HDF	1271	0027075306196

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 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
POWER ADAPTER		
FICHE D'ALIMENTATION		
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
VEISEUR 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



VEISEUR 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.
	Support de stockage	Mémoire interne (Approx. 2 Go), carte mémoire SD/SDHC/SDXC (conforme au standard UHS-I)
Mise au point	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, Vif, 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) × 61,9 (H) × 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