



**Un GR capable de capturer à la fois la lumière crue et la lumière tamisée en photographie**

	ART. CODE	EAN
RICOH GR IIIx HDF	1297	0027075311220

## Filtre de diffusion des hautes lumières intégré (HDF)

Les GR IIIx 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.

## Nouvel objectif GR de 26,1 mm

En raison d'une forte demande, le GR IIIx est proposé avec une focale de 26,1mm F2.8 (équivalent à 40 mm en format 35 mm) et offre :

- La longueur focale de 40 mm correspond à l'angle de vue de l'œil humain.
- Perspective de prise de vue naturelle
- Plus de possibilités créatives avec le bokeh
- La nouvelle construction de l'objectif permet d'améliorer la qualité de l'image, ce qui est particulièrement visible dans la zone périphérique
- Large plage de focales entre 40 et 105 mm grâce aux adaptateurs et aux fonctions de recadrage

## Capteur APS-C avec stabilisation intégrée

- Capteur CMOS de 24,24 MP
- Conception sans filtre AA pour une netteté et une résolution des détails optimales
- Réduction des vibrations sur 3 axes, pour une fiabilité d'exposition de 4 stops
- Réduction du risque de bougé de l'appareil photo en cas de choc, de vibration ou de mouvement
- Fonction de nettoyage de la poussière du capteur

## Nouvelles fonctions

Le GR III x offre de nombreuses fonctions supplémentaires, comme la priorité à la profondeur de champ la détection des yeux et des visages, de nouveaux formats de prise de vue (4:3, 6:9), la rotation de l'image par incréments de 0,1 par incréments de 0,1°, la réduction automatique de la taille des fichiers pour la transmission WiFi, des fonctions avancées de développement RAW fonctions de développement pour les fichiers RAW

## Fonction de contrôle d'images

- 10 réglages différents pour la personnalisation de l'image ; maintenant avec Monochrome
- Les réglages individuels de l'aspect de l'image peuvent être enregistrés dans le contrôle de l'image

## Écran tactile haute résolution

- Écran LCD haute résolution de 3,0 pouces avec environ 1 037 000 pixels
- Contrôle intuitif de l'appareil grâce à l'utilisation de l'écran tactile
- La conception sans interstice réduit les reflets et permet de travailler sur l'écran même en plein soleil
- La couleur et la luminosité de l'image sur l'écran peuvent être réglées individuellement
- La surface en verre spécialement durci protège contre les rayures et les dommages

## Communication mobile via Bluetooth® et W-LAN

- Connexion sans fil aux appareils mobiles tels que les smartphones ou les tablettes
- Nouvelle application de synchronisation d'images, désormais avec réduction de la taille des images
- Téléchargement rapide et direct sur les réseaux sociaux
- La connexion Bluetooth® permet de contrôler la caméra via le téléphone portable
- Les images peuvent être marquées avec des données GPS

## Accessoires inclus

BATTERIES RECHARGEABLES DB-110	37838	0027075300378
CABLE USB I-USB166	37822	0027075300330
LANIÈRE DE MAIN		
BAGUE OPTIQUE GN-2 (NOIR)	30491	0027075304055
CACHE DE GRIFFE FLASH EN MÉTAL GK-1	37818	0027075300316

## Accessoires optionnels

BATTERIES RECHARGEABLES BJ-11	37861	0027075300385
VISEUR EXTERNE GV-3	37828	0027075303973
CONVERTISSEUR OPTIQUE GA-2	37826	0027075303935
75MM CONVERTISSEUR OPTIQUE GT-2	37827	0027075303966
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-2 (NOIR)	30491	0027075304055
BAGUE OPTIQUE GN-2 (GRIS)	30492	0027075304062
BAGUE OPTIQUE GN-2 (BRONZE)	30494	0027075304086
KIT ADAPTATEUR CA K-AC166E	38371	0027075301030
COMMUTATEUR DE CÂBLE CA-3	30004	0027075295650



VISEUR EXTERNE GV-3



ADAPTATEUR D'OBJECTIF GA-2



CONVERTISSEUR OPTIQUE GT-2



BAGUE OPTIQUE GN-2



CHARGEUR DE BATTERIE BI-11



CACHE DE GRIFFE FLASH EN MÉTAL GK-1



ÉTUI SOUPLE GC-11



ÉTUI SOUPLE GC-12

# RICOH GR IIIx HDF

<b>Objectif</b>	Formule optique	7 éléments en 5 groupes (2 lentilles asphériques)
	Longueur focale et ouverture	26,1 mm (Approx. 40 mm en équivalent 35 mm), f/2,8~f/16
<b>Système de capture</b>	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"
<b>Formats de fichiers</b>	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)
<b>Mise au point</b>	Système	AF hybride (corrélation de phase et détection du 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
<b>Exposition</b>	Modes d'exposition	Programme, Priorité à l'ouverture, Priorité à la vitesse, Manuel
	Modes de mesure	Multizone, Pondérée centrale, Spot, Pondérée pour les hautes lumières
	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 (Hightlight Diffusion Filter)	ON, OFF
<b>Balance des blancs</b>		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
<b>Mode d'entraînement</b>	Mode	Vue par vue, Rafale, Bracketing, Surimpression, Intervallomètre, Composition par intervalle
	Retardateur	10 sec., 2 sec., OFF
<b>Fonctions de prise de vue</b>	Recadrage	Crop1: 50mm (15MP), Crop2: 107mm (with adapter)(7.5MP)
	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
<b>Fonctions de lecture</b>	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)
<b>Écran LCD</b>	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
<b>Réseau sans fil</b>	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
<b>Bluetooth®</b>	Standard	Bluetooth® v4.2 BLE (Bluetooth Low Energy)
	Fréquence (fréquence centrale)	2402 MHz~2480 MHz (CH0~CH39)
<b>Interfaces</b>	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
<b>Alimentation</b>	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.
<b>Dimensions et poids</b>	Dimensions	Approx.. 109,4 (L) x 61,9 (H) x 35,2 (P) mm (sans excroissances)
	Poids	Approx. 262 g (Avec batterie dédiée et carte mémoire SD), Approx. 232g (Appareil seul)
<b>Accessoires fournis</b>		Batterie rechargeable DB-110, Adaptateur d'alimentation USB, Prise d'alimentation, Câble USB I-USB166, Dragonne
<b>Langues</b>		Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Portugais, Italien, Néerlandais, Danois, Suédois, Finnois, Polonais, Tchèque, Hongrois, Turque, Grec, Russe, Thaï, Coréen, Chinois simplifié, Chinois traditionnel, Japonais