

Ricoh GRD3, mise à jour firmware



Ricoh met à jour le firmware du [Ricoh](#) GRD3 et apporte quelques modifications substantielles à son compact expert.

Le Ricoh GRD3 se voit greffer de nouvelles fonctions avec ce firmware, parmi lesquelles :

Ajout du mode Noir et Blanc fort contraste

Permet de faire des images en noir et blanc avec un contraste supérieur à la normale. Ce réglage permet également de récupérer du grain sur l'image comme c'est le cas avec les films argentiques très sensibles.

Traitement croisé

Permet de faire des images couleurs en reproduisant les effets du traitement croisé. 3 modes différents sont disponibles, basique, magenta et jaune. Le contraste et le vignettage sont réglables indépendamment.

Réglage du rapport de grossissement à l'écran

Permet de changer le ratio de grossissement sur l'écran LCD (auparavant fixé à 2:1) lors de l'utilisation du mode de mise au point manuelle (MF).

Ajout de la fonction « Supprimer mes réglages »

Permet de supprimer les réglages personnalisés enregistrés

Ajout de la fonction « initialisation du réglage de touche personnalisée »

Le réglage personnalisé associé à la touche Fn peut être réinitialisé.



Pour télécharger ce firmware et connaître la procédure d'installation, rendez-vous sur le site de Ricoh.

Source : Ricoh

Ricoh G700SE, un compact à usage professionnel intensif



Ricoh a présenté récemment le nouveau **Ricoh G700SE**, un compact tout-terrain aux capacités de communication étendues.

Tout-terrain le G700SE ?

Ce compact est en effet un modèle conçu pour supporter les pires épreuves puisqu'il est protégé contre les projections d'eau et la poussière, sa construction robuste lui permet de résister aux chocs. Il supporte des chûtes de 2m dans 26 positions (6 chutes sur la surface, 8 chutes sur les coins et 12 chutes sur les bords), grâce à un verre renforcé qui protège l'objectif et à plusieurs éléments de protection incorporés au boîtier.



Le G700SE résiste à deux heures d'utilisation à 5m de profondeur, il continuera à fonctionner sous la pluie bien évidemment. Le G700SE est également protégé contre les infiltrations de poussière et de sable. Si vous n'allez pas dans le désert pour autant, le Ricoh G700SE vous accompagnera quelque soit la température, et il continue à fonctionner jusqu'à -10°.

En matière de nettoyage, le G700SE supporte le lavage sous le robinet et si vraiment vous l'avez utilisé en conditions difficiles, il suffit de le nettoyer avec de l'éthanol ou de l'hypochlorite de sodium pour le désinfecter.

Un compact communiquant

Le G700SE est équipé du Wifi qui lui permet de communiquer avec tout périphérique compatible. Il dispose également d'une connexion LAN - réseau - et du Bluetooth pour échanger des données et photos avec votre matériel informatique. Le G700SE supporte la connexion à une unité GPS et à un lecteur de code-barres. L'unité optionnelle GPS fournit les deux informations de position et de direction tandis que l'unité de lecture de codes à barres permet de lire les codes linéaires.



Un compact à usage professionnel

Ce Ricoh G700SE est l'appareil photo idéal pour tous les usages professionnels tels que maintenance sur site, interventions en milieux pollués, environnements industriels et chimiques, usages extérieurs intensifs, etc. Conçu pour supporter des conditions extrêmes, ce compact n'en oublie pas pour autant de savoir faire des photos puisqu'il propose un capteur 12 Mp, un zoom optique 5X équivalent 28-140mm, un flash intégré de 10m de portée et un inédit système de protection des données stockées sur la carte mémoire au format SD par mot de passe.

Le **Ricoh G700SE** sera disponible à partir d'octobre 2010 pour un tarif public annoncé d'environ 800 euros.

Source : [Ricoh](#)

Ricoh GXR, module optique A12 28mm f/2.5



Le **Ricoh GXR** se voit complété d'un nouveau bloc optique à la focale de 28mm (équivalent plein format) ouvrant à f/2.5.

Ricoh a en effet annoncé ces jours-ci un nouveau module optique pour le système Ricoh GXR, le **A12 28 mm f/2.5**, quatrième module proposé pour ce système inédit de compact numérique à capteur et objectif interchangeable.

Lancé en décembre 2009, le concept GXR est révolutionnaire au sens où il s'agit du premier système équipant un compact numérique et permettant de remplacer non pas l'objectif seul mais l'ensemble objectif-capteur-processeur de traitement d'image pour l'adapter aux différentes situations de prise de vue.



Le nouveau module **GR LENS A12 28 mm f/2.5** apporte donc au Ricoh GXR un ensemble de focale 28mm (équivalent plein format) avec un capteur de bonne taille puisqu'il s'agit d'un APS-C CMOS. Le processeur de traitement est le GR Engine III, nouveau moteur plus rapide que ses prédécesseurs.



Le module A12 propose également un mode vidéo 720p HD, une bague de mise au point manuelle et un indicateur de niveau électronique avec accéléromètre.

Fiche Technique

- désignation : GR LENS A12 28 mm F2.5
- focale : 18.3 mm (35mm équiv. 28 mm)
- ouverture : f/2.5-f/22
- construction : 9 éléments en 6 groupes
- mise au point : 20 cm - ?
- pixels effectifs : 12.3million

- capteur : 23.6 mm × 15.7 mm CMOS
- type de mise au point : AF à détection de contraste
- obturateur : 180 sec - 1/3200
- vidéo : 1/30 sec - 1/2000
- sensibilité : 200-3200 ISO
- mode vidéo : 1280 x 720, 640 x 480, 320 x 240, 24 fps
- poids : 210 g
- dimensions : 113mm × 70mm × 56mm

Source : [Ricoh](#)

