

Ricoh R8 – Principales spécifications:

Nombre de pixels effectifs (appareil photo):

Environ 10 millions de pixels

Capteur CCD:

Capteur CCD 1/2,3 pouces (environ 10,30 millions de pixels au total)

Objectif:

Longueur focale: f=4,95-35,4 mm (équivalent à 28-200 mm sur les appareils photos 35 mm. Avec zoom à palier réglé, sept longueurs focales en option: 28 mm, 35 mm, 50 mm, 85 mm, 105 mm, 135 mm et 200 mm) / Valeur F: F3,3 (Grand angle) - F5,2 (Télé photo) / Distances de prise de vue: Standard: environ 30 cm - Infi ni (Grand angle), environ 1,0 m - Infi ni (Télé photo) (depuis l'extrémité de l'objectif) Macro: environ 1 cm - Infi ni (Grand angle), environ 25 cm - Infi ni (Télé photo) (depuis l'extrémité de l'objectif)

Taux d'agrandissement du zoom:

Optique: 7.1x zoom (équivalent à une longueur focale de 28-200 mm sur les appareils photos 35 mm) Numérique: 4,8x, Maximum: 34,1x (équivalent à 960 mm) s'il est utilisé avec zoom optique Auto Re-size: 5,7*, Maximum : 40,5* (équivalent à 1130 mm) s'il est utilisé avec zoom optique

Modes de mise au point:

Multi AF (méthode capteur CCD) / Spot AF (méthode capteur CCD) / Mise au point manuelle / Mise au point fixe (Snap) / Infini (verrouillage de mise au point, lumière auxiliaire AF)

Fonction de correction des vibrations:

Fonction de correction des vibrations suivant la méthode par décalage du capteur CCD

Vitesse d'obturation:*

Image fixe: 8, 4, 2, 1 - 1/2 000 sec / Vidéo: 1/30 - 1/2 000 sec

Réglage d'exposition:

Méthodes de mesure d'exposition: multi-zone (256 segments), à prédominance centrale, Spot (méthode de mesure TTL-CCD) Méthode d'exposition: programme de compensation d'exposition AE: Compensation manuelle de l'exposition +/-2,0EV (pas de 1/3EV), fonction Cadrage auto (-0,5EV, ±0, +0,5EV)

Sensibilité ISO (sensibilité de sortie standard):

AUTO, AUTO-HI, ISO64 / ISO100 / ISO200 / ISO400 / ISO800 / ISO1600

Mode Balance des blancs:

AUTO / Extérieur / Nuageux / Incandescent / Incandescent 2 / Fluorescent / Manuel, Fonction Cadrage de balance des blancs

Flash:

Modes Flash: Auto (s'allume automatiquement lorsque les conditions d'éclairage sont faibles et lorsque le sujet est en contre-jour), réduction de l'effet yeux rouges, Flash activé, Synchro lent, Soft flash, Flash désactivé / Plage de Flash: environ 20 cm – 3,0 m (Grand-angle), environ 25 cm – 2,0 m (Télé photo) (ISO auto, distance depuis le devant de l'objectif)

Écran:

2,7 pouces à cristaux liquides au silicium amorphe translucide (460 000 pixels environ) Numérique: 4,8x, Maximum: 34,1x (équival

Communiqué de Presse Ricoh R8 Page 6

RICOH FRANCE S.A. (PMMC) • 383, Avenue de Général de Gaulle • BP 307 • 92143 Clamart Cédex • France

Contact: Olivier Molin • Phone: 01-4094-3267 • Fax: 01-4094-3276 • <http://www.ricohpmmc.com>

Modes de prise de vue:

Auto / Scènes (Portrait / Visage / Sport / Paysage / Paysage de nuit / Haute sensibilité / Zoom macro / Noir&Blanc / Sépia / Correction d'obliquité / Texte), Mes réglages / Film

Mode Qualité d'image:*

F (Fin) / N (Normal)

Nbre de pixels enregistrés:

Image fixe: [4:3] 3648x2736, 3264x2448, 2592x1944, 2048x1536, 1280x960, 640x480

[3:2] 3648x2432 / [1:1] 2736x2736

Film: 640x480, 320x240 / Texte: 3648x2736, 2048x1536

Support d'enregistrement:

Carte mémoire SD (3,3 V: 32, 64, 128, 256, 512 Mo, 1 Go, 2 Go), carte mémoire SDHC (4 Go, 8 Go), carte multimédia, mémoire interne (24 Mo environ)

Capacité de stockage (Nbre de photos):*

Image fixe: 3648x2736 (F: 6, N: 11) / 3648x2432 (F: 7) / 2736x2736 (F: 8) / 3264x2448 (N: 13) / 2592x1944 (N: 21) / 2048x1536 (N: 32) / 1280x960 (N: 58) / 640x480 (N: 219)

Film:*

640x480: 15 photo/sec. (36 sec.), 320x240: 15 photo/sec. (1 min. 10 sec.) /

640x480: 30 photo/sec. (18 sec.), 320x240: 30 photo/sec. (36 sec.)

Format d'enregistrement:

Image fixe: JPEG (Exif ver. 2.21)*6

Texte: JPEG (Exif ver. 2.21)*6

Film: AVI (compatible avec format Open DML Motion JPEG)

Autres fonctions principales de prise de vue:

Continu / S-Continu / M-Continu, retardateur (délai d'attente: environ 10 sec / 2 sec), Temporisateur (intervalle de prise: 5 sec - 3 heures (pas de 5 sec))*7, fonction Cadrage couleur, Réglage d'ouverture mini, Changement de cible AF/AE, Enregistrement double taille, Histogramme, Grille, Icône d'agrandissement photo, fonction de rotation d'image en lecture

Autres fonctions principales de lecture:

Affichage sous grille, Écran agrandi (16x maxi), Resize, Compensation de niveau, Compensation de balance des blancs, Coupure

Interface externe:

mini câble B USB 2.0, USB haut débit, compatible *8 avec mémoire auxiliaire / sortie audio / sortie vidéo

Format du signal vidéo:

NTSC, PAL au choix

Alimentation électrique:

Batterie rechargeable: DB-70 1x, adaptateur secteur (en option CA-4f)

Longévité de la batterie:

D'après la norme CIPA: avec DB-70, environ 270 photos*9

Dimensions externes:

102,0 mm (L) x 58,3 mm (H) x 26,1 mm (P) / (22,6 mm) (P) (parties saillantes exclues)

Poids:

168 g env. (sans batterie, carte mémoire SD, dragonne), accessoires 23 g env. (batterie, dragonne)

Températures de fonctionnement:

0°C-40°C

*1. Taille image VGA

*2. Les limites supérieures et inférieures de la vitesse d'obturation dépendent du mode de prise de vue et du mode Flash.

*3. Les modes de qualité d'image réglables dépendent de la taille d'image.

*4. Estimation du nombre d'images fixes enregistrables et de la capacité d'enregistrement vidéo.

*5. La longueur maximale de vidéo enregistrable en une fois est de 90 minutes ou encore la taille du fichier ne peut dépasser 4 Go.

*6. Compatible avec DCF et DPOF. DCF est l'abréviation de la norme JEITA « Design rule for Camera File system ». (Ne garantit pas la compatibilité parfaite entre appareils photos.)

*7. Avec le flash désactivé.

*8. Le pilote de mémoire auxiliaire est compatible avec Windows Me, 2000, XP, Vista, Mac OS9.0-9.2.2 et Mac OS X10.1.2-10.5.1.

*9. La capacité de prise de vue a été mesurée avec des paramètres standard CIPA. Il s'agit d'une estimation. Les performances réelles varient en fonction des conditions d'utilisation.

* Windows est une marque déposée ou une marque de fabrique de Microsoft Corporation enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays.

* Mac OS est une marque déposée de Apple Inc. enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays.

Communiqué de Presse Ricoh R8 Page 7