

## Ricoh R50 – Principales spécifications

### Nombre de pixels effectifs:

Env. 10 millions de pixels

### Capteur d'image:

Capteur CCD 1/2,3 pouce env. 10,34 millions de pixels au total

### Objectif:

Longueur focale: de 6,3 à 31,5 mm équivalent à 36-180 mm sur un appareil photo 35 mm

Ouverture F : F3,5 (Grand angle) - F5,6 (Télé photo)

Distance de prise de vue: Prise de vue normale, env. 40 cm - Infi ni (Grand angle), env. 90 cm - Infi ni (Télé photo) / Macro: Distance depuis l'extrémité de l'objectif, de 10 cm à 50 cm environ (Grand angle), de 60 cm à 1 m environ (Télé photo)

### Taux d'agrandissement du zoom:

5,0x zoom optique (sur appareil photo 35 mm équivalent à : 36-180 mm)

zoom numérique: 4x avec zoom optique max. 20x

### Mode Mise au point:

Multi AF (méthode capteur CCD, viseur à 9 points) / Spot AF (méthode capteur CCD) / Mise au point manuelle (14 pas) / Chercheur AF

### Vitesse d'obturation:\*

Image fixe: de 1 à 1/2 000 sec /vidéo: de 1/30 à 1/10 000 sec

### Réglage d'exposition:

Méthode de mesure: Mesure multi-zone (256 segments) / Mesure à prédominance centrale / Mesure Spot (méthode de mesure TTL-CCD), Mode d'exposition: exposition automatique (AE) programmable, Compensation d'exposition: compensation manuelle (-1,8 à +1,8EV en pas de 0,3EV)

### Sensibilité ISO (sensibilité de sortie standard):

AUTO, ISO 50 / ISO100 / ISO200 / ISO400 / ISO800 / ISO1600 / ISO3200

### Mode Balance des blancs:

Auto / Extérieur / Nuageux / lampe à incandescence / Lampe fluorescente / Manuel d'une pression

### Flash:

Modes Flash: Auto / Flash forcé / Flash désactivé / Réduction de l'effet yeux rouges

Portée du flash incorporé de 40 cm à 2,9 m environ (Grand angle), de 60 cm à 1,8 m environ (Télé)

### Ecran:

2,5 pouces à cristaux liquides au silicium amorphe, env. 230\*000 pixels

### Modes de prise de vue:

Mode de prise de vue auto / Mode Scènes / Mode Prises de vue séquentielles / Mode d'enregistrement de clip vidéo

### Mode Qualité d'image:

F (Fin) / N (Normal)

### Nbre de pixels enregistrés:

Image fixe: 3648x2736, 3648x2056, 2816x2112, 2288x1712, 1600x1200, 640x480

Film: 640x480, 320x240

### Support d'enregistrement:

Carte mémoire SD (3,3V: 16, 32, 64, 128, 256, 512 Mo, 1 Go, 2 Go), carte mémoire SDHC (4 Go, 8 Go), carte multimédia, mémoire interne (env. 52 Mo)

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

Communiqué de Presse Ricoh R50 Page 4

### Capacité de stockage (Nbre de photos):\*2

Image fixe: 3648x2736 (F: 15, N: 23) 3648x2056 (F: 20, N: 30), 2816x2112 (F: 26, N: 38)

2288x1712 (F: 39, N: 58), 1600x1200 (F: 79, N: 114), 640x480 (F: 416, N: 555)

Film\*3: 640x480 (30 photo./sec) 50 sec, 320x240 (15 photo./sec) 2 min. 46 sec.

### Formats d'enregistrement:

Image fixe: JPEG (Exif ver.2.21)\*4 / Film : MOV (Quick Time Movie)

### Autres fonctions principales de prise de vue:

Prises de vue séquentielles, retardateur (délai d'attente: env. 10 sec. / env. 2 sec), fonctions Scènes Auto / Sports / Portrait / Paysage / Portrait de nuit / Feux d'artifices / Lampe / Image fixe avec audio / Meilleures prises de vue / Chercheur de visage / Cosmétique / Monochrome / Sépia / Contraste / Vif

### Autres fonctions principales:

Affichage sous grille, Agrandissement (57x maxi), Resize, Correction de contraste, Correction yeux rouges; Correction de flou

### Interface:

USB 2.0 (USB haut débit), mémoire auxiliaire\*s, sortie audio, sortie vidéo port (USB AV-OUT)

### Format du signal vidéo:

NTSC, PAL au choix

### Alimentation électrique:

Batterie rechargeable DB-80 x1

### Consommation de la batterie:\*6

Quand la batterie DB-80 conforme à la norme CIPA est utilisée: env. 220 photos\*6

### Dimensions:

97,3 mm (W) x 56,3 mm (H) x 23,4 mm (P) au point le plus mince : env. 22,4 mm sans les parties saillantes

### Poids:

env. 116 g (sans batterie, ni dragonne, ni carte mémoire SD)

### Température de fonctionnement:

0~40°C

### Accessoires inclus:

Batterie rechargeable DB-80 / Chargeur de batterie / Câble USB / Câble AV / Courroie d'enclure / Logiciel CD-ROM / Manuels d'instructions

\*1 Les vitesses d'obturation maxi et mini diffèrent en mode Prise de vue et en mode Flash.

\*2 Nombre de prises estimé/temps d'enregistrement estimé.

\*3 Il est possible d'enregistrer un maximum de 62 min ou 4 Go par prise de vue.

\*4 Compatible DCF, prise en charge DPOF. DCF est le sigle de la norme « Design rule for Camera File system » standardisé par JEITA. (Ne garantit pas la compatibilité parfaite entre appareils photos.)

\*5 La mémoire auxiliaire prend en charge Windows 2000/XP/Vista et Mac OS9.2.2/Mac OS X10.2.6 à 10.4.0.

\*6 La capacité de prise de vue a été mesurée selon des paramètres conformes à la norme CIPA.

Le nombre effectif de photos pouvant être prises diffère énormément en fonction des conditions d'utilisation.

\* Windows est une marque commerciale déposée ou une marque commerciale 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.