

SPÉCIFICATIONS

TYPE D'APPAREIL	Appareil photo numérique compact avec zoom
OBJECTIF	
Formule optique	Objectif PENTAX, 7 éléments en 7 groupes
Longueur focale	4,9 - 19,6 mm (Approx. 27 - 108 mm en équivalent au format 35 mm)
Ouverture maximale	F3,0(W) - F6,6(T)
Rapport de zoom	Zoom optique : 4x Zoom numérique : approx. 6x
Longueur focale (macro)	4,9 mm
Rapport de reproduction maximal	Approx. 0,087 x
SYSTÈME DE CAPTURE D'IMAGE	
Capteur d'image	CMOS 1/2.3" Total : approx. 16,76 mégapixels Effectif : approx. 16,35 mégapixels
Photo : Format de fichier / Pixels enregistrés	JPEG (conforme à Exif 2.3) (Non compatible avec PRINT Image Matching III) <4:3> 16M(4608 x 3456), 10M(3648 x 2736), 5M(2592 x 1944), 3M(2048 x 1536), 2M(1600 x 1200), 1M(1280 x 960), VGA(640 x 480) <3:2> 14M (4608 x 3072) <16:9> 12M(4608 x 2592), 2M(1920 x 1080) • 2M et 1M sont disponibles uniquement en mode CALS. • En mode CALS, les proportions sont fixées à 4:3. Niveau de qualité ★★★, ★★, ★
Vidéo : Format de fichier / Pixels enregistrés	MOV (H.264) FHD (1920 x 1080) : approx. 30 ips, HD (1280 x 720) : approx. 60/30 ips, DVD (640 x 480) : approx. 120/30 ips
Audio : Format de fichier	48 kHz, 16 bits, mono
Sensibilité (sortie standard)	AUTO, Manuel (125 - 3200 ISO)
Balance des blancs	Auto, lumière du jour, ombre, lumière fluorescente, lumière fluorescente CWF, manuel, température de couleur, sous-marin.
Réduction du flou de mouvement	SR électronique en photo uniquement
Réduction du bruit	Réduction du bruit toujours active.
MISE AU POINT	
Type de mise au point	Système autofocus par mesure du contraste TTL avec faisceau d'assistance AF AF 9 points, AF spot, AF suivi automatique AF unique 25 points / AF multi
Plage de mise au point (depuis la surface de l'objectif)	Standard : 0,6 m - infini / 1,97 ft - infini (grand-angle) / 1m - infini / 3,3 ft - infini (Télé) Macro : 0,05 - infini / 0,16 ft - infini (grand-angle uniquement)
Détection des visages	Détection des visages disponible jusqu'à 12 visages. Détection des sourires et des yeux fermés.
CONTRÔLE DE L'EXPOSITION	
Système de mesure	Auto intelligente, Centre, Spot
Compensation EV	± 3 EV (pas de 1/3 EV)
Vitesse d'obturation	1/2000 - 4 s (Manuel 30 s)
Modes de capture	Mode auto (Auto, Paysage, Portrait, Portrait à contre-jour, Portrait de nuit, Paysage de nuit, Macro), Programme, Manuel, Mode Vidéo, Mode Scène, Mode Sous-Marin, Mode CALS
Modes scènes	Portrait, Paysage, Sport, Plage, Coucher de soleil, Feux d'artifice, Paysage de nuit, Neige, Enfants, Mode Panorama, Vitre, Anti-vibration, Filé, Portrait de nuit, Fête, Intérieur, Feuille, Musée
FLASH INTÉGRÉ	
Modes	Forcé Off, Flash Auto, Remplissage, Syncro lente, Synchro lente + Yeux rouges, Réduction des yeux rouges
Portée du flash	Grand-angle : approx. 0,3 - 5,2 m / 0,98 - 17 ft (ISO Auto) Télé : approx. 1,0 - 2,4 m / 3,28 - 7,87 ft (ISO Auto)

ÉCRAN LCD	
Type de moniteur	LCD TFT 2,7" en couleur, approx. 230 K points, Revêtement anti-reflets (surface uniquement)
MÉMOIRE	
Support de stockage	Mémoire intégrée (approx. 29 Mo) Carte mémoire SD/SDHC/SDXC
FONCTION	
Modes d'entraînement	Prise de vue unique, Prise de vue continue, Prise de vue en rafale rapide (VGA), Prise de vue continue en rafale rapide (4M), Time-Lapse 30 s, Time-Lapse 1 min, Time-Lapse 5 min, Time-Lapse 10 min
Retardateur	2 s, 10 s, Retardateur avec sourire *Le retardateur se trouve dans un mode dédié
Délai de démarrage	Approx. 2,0 s
Délai de déclenchement	Approx. 0,06 s
Prise de vue continue	Approx. 1,42 image / seconde
Photos max. en prise de vue continue	Approx. 6 images (réglé sur 16M)
Rafale	Approx. 30 ips, 4M(4:3) : jusqu'à 50 images, Approx. 60 ips, VGA(4:3) : jusqu'à 120 images
Fonctions Lecture	Une image, Index (9 miniatures, 16 miniatures), Agrandissement (jusqu'à 8x, déplacement disponible), Lecture vidéo
Modes Lecture	Diaporama, HDR, Rotation, Réduction des yeux rouges, Redimensionner, *Couleur (19 types), Recadrer
Filtre numérique	Lecture uniquement - Vif, Style japonais, Style italien, Style français, Punk, Noir et blanc, Sépia, Couleur partielle - Rouge, Couleur partielle - Bleu, Couleur partielle - Jaune, Couleur partielle - Vert, Négatif, Onirique, Vignettage, Salon, Fish-eye, Réflexion, 4 grilles - stylé
Langues	Anglais, allemand, arabe, chinois simplifié, chinois traditionnel, coréen, croate, danois, espagnol, français, grec, hindi, hongrois, indonésien, italien, japonais, néerlandais, norvégien, polonais, portugais, russe, suédois, tchèque, thaï, turc, vietnamien
Surimpression de la date	Surimpression disponible (date, heure, date & heure) (sauf Vert)
ENVIRONNEMENT DE FONCTIONNEMENT	
Résistance à l'eau / à la poussière	Capacité de résistance à l'eau équivalente à la JIS Class 8 et à la poussière équivalente à la JIS Class 6 - Étanchéité - jusqu'à 15 m pendant 1 heure - Résistance aux impacts d'une hauteur de 2 m - Température de fonctionnement 0°C à 40°C
ALIMENTATION	
Source d'énergie	Batterie rechargeable D-LI96
Autonomie de la batterie	Photo*1 : approx. 300 prises de vues Lecture*2 : approx. 150 min *1 La capacité d'enregistrement indique le nombre approximatif de prises de vue enregistrées lors des tests conformes à la CIPA. Les performances réelles peuvent varier en fonction des conditions de fonctionnement. *2 Selon le résultat des tests internes de RICOH.
Rechargement	interne (USB Type-C), approx. 150 min
INTERFACES	
Ports	USB2.0 (Type C), Sortie HDMI (Type D)
DIMENSIONS ET POIDS	
Dimensions	Approx. 116 (L) x 68,5 (H) x 50,5 (P) mm /4,6 (L) x 2,7 (H) x 2,0 (D) pouces (épaisseur de l'objectif comprise)
Poids	Approx. 220 g / 7,87 oz (batterie dédiée et carte mémoire SD comprises), Approx. 200 g / 7,1 oz (boîtier nu)