

## Caractéristiques

Capteur	Capteur d'image directe FOVEON X3® (CMOS)
Taille du capteur	20,7×13,8mm (0,8 inch×0,5 inch)
Nombre de Pixels	Pixels effectifs 14,06 Millions (2652×1768×3 couches)
Ratio d'image	3:2
Focale de l'objectif	16,6mm F4 (équivalent 28mm en 24x36)
Formule optique	5 Groupes 6 Eléments
Plage de distances	50cm~∞, 30cm~∞ (Full Mode)
Zoom numérique	Approx. x 3.0
Stockage	Cartes SD /Compatible SDHC,Multi Media Card
Format d'enregistrement	Exif2.21, DCF2.0, DPOF
Modes d'enregistrement	Compression sans perte RAW (12-bit) JPEG (High, Wide, Medium, Low), Vidéo (AVI), Mémo vocal (10 sec.), Audio (WAV)
	<b>RAW</b>
	High Approx. 15.4MB (2640×1760)
	<b>JPEG</b>
	High Fine Approx. 3.3MB (2640×1760)
	Normal Approx. 1.9MB (2640×1760)
	Basic Approx. 1.4MB (2640×1760)
Taille des fichiers (Pixels)	Wide Fine Approx. 2.7MB (2640×1485)
Images fixes	Normal Approx. 1.6MB (2640×1485)
	Basic Approx. 1.2MB (2640×1485)
	Medium Fine Approx. 1.6MB (1872×1248)
	Normal Approx. 0.9MB (1872×1248)
	Basic Approx. 0.7MB (1872×1248)
	Low Fine Approx. 0.8MB (1312× 880)
	Normal Approx. 0.5MB (1312× 880)
	Basic Approx. 0.3MB (1312× 880)
Taille de fichiers vidéo	QVGA:320×240 (30 images par seconde) Env. 30minutes avec carte SD 1Go.
Balance des blancs	8 types (Auto,Soleil,Ombre,Couvert,Incandescent,Fluorescent,Flash,Personnalisée)
Sensibilité équ. ISO	AUTO (ISO 100-ISO 200) : au Flash (ISO 100—ISO 400) .ISO 100.ISO 200.ISO 400.ISO 800
Type d'Autofocus	Par détection de contraste
Sélection zone AF	1 zone parmi 9 zones
Verrouillage AF	Par appui à mi-course sur le déclencheur (AE Lock possible)
Mise au point manuelle	Par molette
Obturbateur	Contrôlé électroniquement
Vitesses d'obturation	1/2000-15sec. (la vitesse maximale peut varier en fonction de l'ouverture)
Systèmes de mesure	Mesure évaluative, mesure moyenne pondérée central, spot
Contrôle de l'exposition	Mode Auto, [P]Programme, [S] Priorité vitesse, [A] Priorité ouverture, [M] Manuel
Correction d'exposition	Par 1/3 IL jusqu'à ±3IL
Auto Bracketing	3 vues par 1/3IL jusque ±3EV.
Flash intégré	Pop-up (Manuel)
Nombre Guide	6 (ISO100/m)
Couverture au flash	30cm—2.1m (ISO200)
Flash externe	Sur griffe (contact X Sync, Contacts dédiés)
Déclenchement	[1]Vue par vue, [2]Continu (3 images/seconds), [3]Retardateur (2sec./10sec.)
Ecran ACL	Moniteur couleur ACL TFT
Taille d'écran	2.5" / Env. 230 000
Langues	Anglais/Japonais/Allemand/Français/Espagnol/Italien/Chinois (Simplifié)/ Coréen
Interfaces	USB (USB2.0), Video Out (NTSC/PAL),Audio Out (Mono)
Alimentation	Batterie dédiée Li-ion BP-31, chargeur BC-31, adaptateur secteur (en option)
Cycle batterie	Env. 250 vues (25°C)
Dimensions	113.3mm/4.5"(L)×59.5mm/2.3"(H)×50.3mm/2"(P)
Poids	250g/8.8oz (sans batterie et carte)

### Accessoires fournis avec le DP1

Batterie Li-ion BP-31, Chargeur BC-31, Bouchon d'objectif LCP-11, Dragonne NS-11, Etui CS-70, Couvercle de griffe flash HSC-11, câble USB, câble vidéo, CD SIGMA Photo Pro, mode emploi