

COMPACT NUMÉRIQUE		PowerShot D10
CAPTEUR		
Type	CCD 1/2,3 de pouce	
Nombre de pixels effectifs	Environ 12,1 millions	
Type de filtre couleurs	Couleurs primaires	
PROCESSEUR		
Type	DIGIC 4 avec technologie iSAPS	
OBJECTIF		
Focales	6,2 – 18,6 mm (équivalent en 24x36 : 35 – 105 mm)	
Zoom	Optique : 3x. Numérique : environ 4x [2] (avec convertisseur télé numérique : environ 1,5x ou 2x et zoom numérique sécurisé [1])[2]. Combiné : environ 12x	
Ouverture	f/2,8 – f/4,9	
Construction	6 éléments en 5 groupes (1 lentille asphérique à double surface asphérique, 1 lentille à 1 surface asphérique)	
Stabilisateur d'image	Oui (par décentrement)	
MISE AU POINT		
Type	TTL	
Système/points AF	Ai-AF (détection de visages / Ai-AF à 9 points), AF monopoint (fixe au centre ou sélection et suivi d'un visage)	
Modes AF	Vue par vue, AF Servo[10]	
Sélection du cadre AF	Taille (normal, petit)	
Mémorisation de l'AF	Touche marche/arrêt	
Illuminateur d'assistance AF	Oui	
Mise au point manuelle	Oui	
Distance de mise au point minimale	3 cm (GA) à partir de l'extrémité de l'objectif en macro	
EXPOSITION		
Modes de mesure	Évaluative (couplée à la fonction de détection de visages), moyenne à prédominance centrale, spot (au centre)	
Mémorisation d'exposition	Touche marche/arrêt	
Correction d'exposition	+/- 2 IL par incréments d'1/3 d'IL	
Sensibilité ISO [3]	AUTO, 80, 100, 200, 400, 800, 1600	
OBTURATEUR		
Vitesses	1 - 1/1500 sec. (réglage par défaut en sortie d'usine) 15 - 1/1500 sec. (plage totale, varie selon le mode de prise de vues)	
BALANCE DES BLANCS		
Type	TTL	
Réglages	Auto (y compris balance des blancs avec détection de visages), lumière du jour, nuageux, tungstène, fluorescent, fluorescent intense, sous-marin, personnalisé	
ÉCRAN LCD		
Écran	Écran TFT 2,5 pouces (6,3 cm) de type PureColor II, environ 230.000 points	
Couverture	100%	
Luminosité	5 niveaux de réglage	
FLASH		
Modes	Auto, manuel annulé/imposé	
Synchro lente	Oui	
Réduction des yeux rouges	Oui	
Correction d'expo flash	Expo flash avec détection de visages	
Mémorisation d'expo flash	Oui	
Portée du flash intégré	30 cm - 3,2 m (GA) / 2 m (télé)	
Flash externe	Flash haute puissance Canon HF-DC1	

PRISE DE VUES		
Modes	Auto*, programme, vidéo, Scène (portrait, paysage, instantané de nuit, enfant, intérieur, coucher de soleil, feux d'artifice, pose longue, plage, sous-marin, aquarium, feuillage, neige, 3200 ISO[5], accentuation des couleurs, remplacement de couleur, Stitch Assist). *avec technologies de détection de scène et de détection de mouvement	
Effets photo	Mes Couleurs (désactivé, saturé, neutre, sépia, noir et blanc, diapositive, ton chair plus clair, ton chair plus foncé, bleu saturé, vert saturé, rouge saturé, couleur personnalisée)	
Modes d'acquisition	Vue par vue, en continu, retardateur, retardateur avec détection de visages	
Prise de vues en continu	Environ 1,1 im./sec.[6] (jusqu'à ce que la carte mémoire soit pleine)[7]	
PIXELS D'ENREGISTREMENT / COMPRESSION		
Taille de l'image	(L) 4000 x 3000, (M1) 3264 x 2448, (M2) 2592 x 1944, (M3) 1600 x 1200, (S) 640 x 480, (W) 4000 x 2248. Rééchantillonnage en lecture (M3, S, 320 x 240)	
Compression	Fin, normal	
Vidéo	(L)640 x 480, 30 im./sec., (M)320 x 240, 30 im./sec.	
Durée de vidéo	Jusqu'à 4 Go ou 1 heure (L, M) [7]	
FORMAT DE FICHIERS		
Photo	Compression JPEG (compatible Exif 2.2 [Exif Print]) / format de fichier propriétaire, compatible DPOF Version 1.1	
Vidéo	MOV [H.264 + PCM linéaire (mono)]	
IMPRESSION DIRECTE		
Imprimantes Canon	Imprimantes photo compactes Canon SELPHY et imprimantes jet d'encre Canon compatibles PictBridge (impression photo CV, impression de format défini et impression vidéo sur les imprimantes SELPHY CP et ES uniquement)	
PictBridge	Oui	
DIVERS		
Correction des yeux rouges	Oui, en prise de vues et en lecture	
Ma Catégorie	Fonction de classement des photos par thème	
Détecteur de sens de cadrage	Oui	
Histogramme	Oui	
Zoom en lecture	Environ 2x – 10x	
Retardateur	Environ 2 ou 10 secondes, personnalisé ou retardateur avec détection de visages	
Langues des menus	Anglais, allemand, français, néerlandais, danois, finlandais, italien, norvégien, suédois, espagnol, chinois simplifié, chinois traditionnel, japonais, russe, portugais, coréen, grec, polonais, tchèque, hongrois, turc, thaï, arabe, ukrainien, roumain, farsi	
INTERFACE		
Ordinateur	USB Haute-vitesse (MTP, PTP), connecteur spécifique (compatible Mini-B)	
Divers	Sortie A/V, connecteur spécifique (PAL/NTSC)	
CARTE MÉMOIRE		
Type	SD, SDHC, MMC, MMCplus, HC MMCplus	
SYSTÈMES D'EXPLOITATION		
PC et Macintosh	Windows XP SP2-3 / Vista (y compris SP1) Mac OS X v10.4 - 10.5	

LOGICIELS		
	Gestion des images et impression	ZoomBrowser EX / ImageBrowser
	Divers	PhotoStitch
ALIMENTATION		
	Batterie	Batterie Li-ion rechargeable NB-6L (batterie et chargeur fournis)
	Autonomie	Environ 220 vues [8] Environ 360 minutes en lecture
	Alimentation secteur	Adaptateur secteur ACK-DC40, en option
ACCESSOIRES		
	Étui/couroies	Étui souple SC-DC70, Kit courroie d'épaule et de cou STP-DC1 Mousqueton STP-DC2
	Flash	Flash haute puissance HF-DC1
	Alimentation et chargeur de batterie	Adaptateur secteur ACK-DC40
	Autres	Kit de façades interchangeables FC-DC1
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES		
	Environnement de fonctionnement	-10 – 40 °C, 10 – 90% d'humidité Étanche jusqu'à 10 m (IEC/JIS IP, équivalent à la norme de protection IPX8) Étanche à la poussière (IEC/JIS IP équivalent à la norme de protection IPX6) Résistant aux chocs jusqu'à 1,22 m de hauteur
	Dimensions (L x H x P)	103,6 x 66,9 x 48,8 mm
	Poids (boîtier seul)	Environ 190 g

Toutes données basées sur des méthodes de tests standards Canon (selon normes CIPA), sauf précision contraire.

Caractéristiques sujettes à modifications sans préavis.

[1] En fonction de la taille d'image sélectionnée.

[2] Zoom numérique disponible uniquement en modes photo et vidéo standard. Le zoom optique peut ne pas être disponible lors de l'enregistrement de vidéos.

[3] Sensibilité en sortie standard / indice de lumination recommandé. Selon norme ISO 12232:2006 (20 avril 2006) qui spécifie la méthode de détermination et de rapport de la sensibilité ISO pour les appareils photo numériques.

[5] Pixels d'enregistrement fixés à 1600 x 1200.

[6] Dans les conditions dans lesquelles le flash ne se déclenche pas.

[7] Selon la capacité/vitesse de la carte mémoire et le réglage de compression.

[8] Avec la batterie et la carte mémoire fournies avec l'appareil, sauf précision contraire.

[10] Certains réglages limitent la disponibilité.