

APPAREIL PHOTO NUMÉRIQUE		Canon PowerShot E1
CAPTEUR	Type	CCD 1/2,3 de pouce
	Nombre de pixels effectifs	Environ 10 millions
	Type de filtre couleurs	Couleurs primaires
PROCESSEUR	Type	DIGIC III avec technologie iSAPS
OBJECTIF	Focales	6,2 – 24,8 mm (équivalent en 24x36 : 35 – 140 mm)
	Zoom	Optique : 4x, numérique : env. 4x (2) (avec convertisseur télé numérique : env. 1,4x ou 2,3x et zoom numérique sécurisé (1) (2). Combiné : env. 16x
	Ouverture	f/2,7 – f/5,6
	Construction	7 éléments en 5 groupes 2 lentilles à 1 surface asphérique
MISE AU POINT	Stabilisateur d'image	Oui (par décentrement)
	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)
	Sélection du collimateur AF	Taille (normale/petite)
	Mémorisation de l'AF	Fonction activée ou désactivée
EXPOSITION	Illuminateur d'assistance AF	Oui
	Mise au point minimale	3 cm (GA) à partir de l'extrémité de l'objectif en macro
	Modes de mesure	Évaluative (couplée à la fonction de détection de visages), moyenne à prédominance centrale, spot (au centre)
	Mémorisation d'exposition	Mémorisé lorsque le déclencheur est enfoncé à mi-course
OBTURATEUR	Correction d'exposition	+/- 2 IL par incréments d'1/3 d'IL
	Sensibilité ISO (3)	Auto, ISO auto élevée (intégrant la technologie de détection de mouvement), 80, 100, 200, 400, 800, 1600
	Vitesses	1/60 - 1/1600 sec. (réglage par défaut en sortie d'usine) 15 - 1/1600 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, personnalisé
MATRICE COULEURS VISEUR	Viseur	Viseur optique de type zoom à image réelle
ÉCRAN LCD	Écran	TFT 2,5 pouces (6,3 cm), environ 115.000 points
	Couverture	100%
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 - 4 m (GA) / 2 m (télé)
	Flash externe	Flash haute puissance Canon HF-DC1
PRISE DE VUES	Modes	Auto, P, facile, portrait, paysage, instantané de nuit, intérieur, enfants, vidéo, Scène (coucher de soleil, feuillage, neige, plage, feux d'artifice, scène de nuit, aquarium, 3200 ISO(5)
	Effets photo	Mes Couleurs (désactivé, saturé, neutre, sépia, noir et blanc, couleur personnalisée (limité)
	Modes d'acquisition	Vue par vue, retardateur
	Prise de vues en continu	Environ 1,3 im./sec.(6) (jusqu'à ce que la carte mémoire soit pleine)(7)
PIXELS D'ENREGISTREMENT / COMPRESSION	Taille de l'image	(L) 3648 x 2736, (M1) 2816 x 2112, (M2) 2272 x 1704, (M3, tampon de date) 1600 x 1200, (S) 640 x 480, (W) 3648 x 2048. Rééchantillonnage en lecture (M3, S, 320 x 240)
	Compression	Super-fin, fin, normal

FORMAT DE FICHIERS	Vidéo	(L)640 x 480, 30 im./sec./30 im./sec.(LP) (M)320 x 240, 30 im./sec. (S)160 x 120, 15 im./sec.
	Durée de vidéo	Jusqu'à 4 Go ou 1 heure (L et M) (7) Jusqu'à 3 minutes (S) (7)
	Photo	Compression JPEG, (compatible Exif 2.2 [Exif Print]) / format de fichier propriétaire, compatible DPOF Version 1.1
	Vidéo	AVI [compression Motion JPEG + WAVE (mono)]
IMPRESSION DIRECTE	Fichiers son	WAVE (mono)
	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 imprimantes SELPHY CP et ES uniquement)
DIVERS	PictBridge	Oui
	Correction des yeux rouges	Oui, en prise de vues et en lecture
	Fonction Ma Catégorie	Fonction de classement d'image
	Mémoire vocale	Jusqu'à 60 secondes par image
	Détecteur de sens de cadrage	Oui
	Histogramme	Oui
	Zoom en lecture	Environ 2x – 10x
	Retardateur	Environ 2 ou 10 secondes ou personnalisé
INTERFACE	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
	Ordinateur	USB Haute-vitesse (MTP, PTP) connecteur spécifique (compatible Mini-B)
CARTE MÉMOIRE	Divers	Sortie A/V, connecteur spécifique (PAL/NTSC)
	Type	SD, SDHC, MMC, MMCplus, HC MMCplus. Carte mémoire de 32 Mo fournie
SYSTÈMES D'EXPLOITATION	PC et Macintosh	Windows XP SP2 / Vista (y compris SP1) Mac OS X v10.4 - 10.5
LOGICIELS	Gestion des images et impression	ZoomBrowser EX / ImageBrowser
	Divers	PhotoStitch
ALIMENTATION	Pilotes	
	Batteries	2 piles alcalines de type AA ou accus Ni-MH (NB4-300) (piles alcalines fournies)
	Autonomie	Environ 220 vues (8) (avec piles fournies) Environ 450 vues (avec accus Canon NB-3AH en option) (8) Environ 480 minutes en lecture (avec piles fournies) Environ 600 minutes en lecture (avec accus Canon NB-3AH)
	Alimentation secteur	Adaptateur secteur ACK800, en option
ACCESSOIRES	Étui	Étui souple DCC-900
	Flash	Flash haute puissance HF-DC1
	Alimentation et chargeurs de batteries	Chargeur de batteries CBK4-300, accus Ni-MH NB4-300, adaptateur secteur ACK800
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	Environnement de fonctionnement	0 – 40 °C, 10 – 90% d'humidité
	Dimensions (L x H x P)	101,2 x 63,8 x 31,4 mm
	Poids (boîtier seul)	Environ 160 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 de l'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 lamination 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) Réglage des pixels d'enregistrement fixé sur 1600 x 1200.

(6) Dans les conditions dans lesquelles le flash ne se déclenche pas.

(7) Selon la capacité/vitesse de la carte mémoire.

(8) Avec les piles et la carte mémoire fournies avec l'appareil, sauf précision contraire.