

COMPACT NUMÉRIQUE		PowerShot A480
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	6,6 - 21,6 mm (équivalent en 24x36 : 37 – 122 mm)	
Zoom	Optique : 3,3x, numérique : env. 4x [2] (avec convertisseur télé numérique : env. 1,4x ou 2,3x et zoom numérique sécurisé [1])[2]. Combiné : env. 13x	
Ouverture	f/3 - f/5,8	
Construction	7 éléments en 6 groupes (1 lentille en verre UA à double surface)	
MISE AU POINT		
Type	TTL	
Système/points AF	Ai-AF (détection de visages / Ai-AF à 5 points), AF monopoint (fixe au centre)	
Modes AF	Simple	
Selection du point AF	Taille (Normal, Petite)	
Mémorisation de l'AF	Mémorisation lorsque le déclencheur est enfoncé à mi-course	
Illuminateur d'assistance AF	Oui	
Distance de mise au point minimale	1 cm (GA) à partir de l'extrémité de l'objectif en Super macro	
EXPOSITION		
Modes de mesure	Évaluative (couplée à la fonction de détection de visages), moyenne à prédominance centrale, spot (au centre)	
Mémorisation d'exposition	Mémorisation lorsque le déclencheur est enfoncé à mi-course	
Correction d'exposition	+/- 2 IL par incréments d'1/3 d'IL	
Sensibilité ISO [3]	AUTO (intégrant la technologie de détection de mouvement), 80, 100, 200, 400, 800, 1600	
OBTURATEUR		
Vitesses	1/60 - 1/2000 sec (réglage par défaut en sortie d'usine) 15 - 1/2000 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	
ÉCRAN LCD		
Monitor	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	
Portée du flash intégré	30 cm - 3 m (GA) / 2 m (télé)	
Flash externe	Flash haute puissance Canon HF-DC1	
PRISE DE VUES		
Modes	Auto, programme, Scène (portrait, instantané de nuit, enfants, intérieur, coucher de soleil, feuillage, neige, plage, feux d'artifice, aquarium, pose longue, Super macro), vidéo	
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 0,8 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	Fin, normal	

Vidéo	(L)640 x 480, 30 im./sec./30 im./sec.(LP) (M)320 x 240, 30 im./sec.
Durée de vidéo	Jusqu'à 4 Go ou 1 heure (L et M) [7]
FORMAT DE FICHIERS	
Photo	Compression JPEG (compatible Exif 2.2 [Exif Print]) / format de fichier propriétaire, compatible DPOF Version 1.1
Vidéo	AVI [compression Motion JPEG]
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
Histogramme	Oui
Zoom en lecture	Environ 2x – 10x
Retardateur	Environ 2 ou 10 secondes ou personnalisé
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 (Mini-B, MTP, PTP)
Divers	Sortie A/V (PAL/NTSC)
CARTE MÉMOIRE	
Type	SD, SDHC, MMC, MMCplus, HC MMCplus. Carte mémoire de 32 Mo fournie
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	
Batteries	2 piles alcalines de type AA ou accus Ni-MH (piles alcalines fournies)
Autonomie	Environ 200 vues [8] (avec piles fournies) Environ 470 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-480
Flash	Flash haute puissance HF-DC1
Alimentation et chargeurs de batteries	Chargeur de batterie 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)	92,1 x 62 x 31,1 mm
Poids (boîtier seul)	Environ 140 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

[3] Sensibilité en sortie standard / indice de lamination recommandé. Selon norme ISO 12232:2006 (20 avril 2006)

[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 les batteries et la carte mémoire fournies avec l'appareil, sauf précision contraire.