

APPAREIL PHOTO NUMÉRIQUE		Canon PowerShot A2000 IS
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	6,4 – 38,4 mm (équivalent en 24x36 : 36 – 216 mm)
	Zoom	Optique : 6x, numérique : env. 4x (2) (avec convertisseur télé numérique : env. 1,4x ou 2,3x et zoom numérique sécurisé (1) (2). Combiné : env. 24x
	Ouverture	f/3,2 – f/5,9
	Construction	9 éléments en 7 groupes (dont 1 lentille asphérique à double 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 Mémorisation de l'AF Illuminateur d'assistance AF Mise au point minimale	Taille (normale/petite) Fonction activée ou désactivée Oui 1 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	Mémorisé lorsque le déclencheur est enfoncé à mi-course
	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
OBTURATEUR	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 Réglages
MATRICE COULEURS VISEUR ÉCRAN LCD	Écran	TFT 3 pouces (7,6 cm), environ 230.000 points
	FLASH	Couverture Luminosité
PRISE DE VUES	Modes	Auto, manuel annulé/imposé
	Synchro lente	Oui
	Réduction des yeux rouges	Oui
	Correction d'expo flash	Expo flash avec détection de visages
PIXELS D'ENREGISTREMENT / COMPRESSION	Mémorisation d'expo flash	Oui
	Portée du flash intégré	30 cm-3,5 m (GA) / 2 m (télé)
	Flash externe	Flash haute puissance Canon HF-DC1
	Modes	Auto, P, facile, portrait, instantané de nuit, intérieur, enfants, vidéo, Scène (scène de nuit, coucher de soleil, feuillage, neige, plage, feux d'artifice, aquarium, 3200 ISO(5))
FORMAT DE FICHIERS	Effets photo	Mes Couleurs (désactivé, saturé, neutre, sépia, noir et blanc, couleur personnalisée (limité))
	Modes d'acquisition	Vue par vue, en continu, retardateur
	Prise de vues en continu	Environ x.x im./sec.(6) (jusqu'à ce que la carte mémoire soit pleine)(7)
	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)
IMPRESSON DIRECTE	Compression	Super-fin, fin, normal
	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
IMPRESSON DIRECTE	Vidéo	AVI [compression Motion JPEG + WAVE (mono)]
	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
	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. 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	Batteries	2 piles alcalines de type AA ou accus Ni-MH (NB4-300) (piles alcalines fournies)
	Autonomie	Environ 240 vues (8) (avec piles fournies) Environ 500 vues (avec accus Canon NB-3AH en option) (8) Environ 540 minutes en lecture (avec piles fournies) Environ 660 minutes en lecture (avec accus Canon NB-3AH)
ACCESSOIRES	Alimentation secteur	Adaptateur secteur ACK800, en option
	Étui	Étui souple DCC-85
	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)	101,9 x 63,5 x 31,9 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 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.

(4) Réglage de pixels d'enregistrement fixé à 1600 x 1200.

(5) Dans les conditions pour lesquelles le flash ne se déclenche pas.

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

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