



Digital IXUS 200 IS
Caractéristiques

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	4,3 - 21,5 mm (équivalent en 24x36 : 24 – 120mm)
Zoom	Optique : 5x. Numérique : environ 4x (avec convertisseur télé numérique : environ 1,5x ou 2x et zoom numérique sécurisé [1]) [2]. Combiné : environ 20x
Ouverture	f/2,8 – f/5,9
Construction	6 éléments en 7 groupes (1 lentille asphérique UA à double surface asphérique, 2 lentilles asphériques à 1 seule surface asphérique dont 1 lentille UA)
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 AF tactile avec sélection et suivi d'objet et de visage
Modes AF	Vue par vue, AF/expo Servo[10], AF tactile
Sélection du collimateur AF	Taille (normale, petite)
Mémorisation de l'AF	Touche marche/arrêt
Illuminateur d'assistance AF	Oui
Distance de mise au point minimale	5 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 i-Contraste optimisé pour une correction automatique de la plage dynamique
Sensibilité ISO [3]	AUTO, 80, 100, 200, 400, 800, 1600

OBTURATEUR

Vitesses	1 - 1/3000 sec. (réglage par défaut en sortie d'usine) 15 - 1/3000 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		
Écran		Écran TFT tactile 3 pouces (7,6 cm) de type PureColor II, 16/9°, environ 230.000 points
Couverture		100%
Luminosité		5 niveaux de réglage
FLASH		
Modes		Auto, manuel annulé/imposé
Synchro lente		Oui. Vitesse maxi : 1/500 sec.
Réduction des yeux rouges		Oui
Correction d'expo flash		Expo flash sécurisée
Mémorisation d'expo flash		Oui
Portée du flash intégré		50 cm - 3,5 m (GA) / 1,5 m (télé)
Flash externe		Flash haute puissance Canon HF-DC1
PRISE DE VUES		
Modes		Auto*, P, portrait, instantané de nuit, enfants, intérieur, coucher de soleil, effets de lumière créatifs, feux d'artifice, pose longue, plage, aquarium, feuillage, neige, 3200 ISO[5], macro numérique, accentuation des couleurs, remplacement de couleur, Stitch Assist, vidéo *avec technologie de détection de scène et technologie 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 0,8 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		(HD) 1280 x 720, 30 im./sec., (L)640 x 480, 30 im./sec., (M)320 x 240, 30 im./sec.
Durée de vidéo		(HD) Jusqu'à 4 Go ou 10 minutes [11] (L and M) jusqu'à 4 Go ou 1 heure [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 Ma Catégorie	Oui, en prise de vues et en lecture 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	Mini-connecteur HDMI. Sortie A/V (PAL/NTSC)
CARTE MÉMOIRE	
Type	SD, SDHC, MMC, MMCplus, HC MMCplus.
SYSTÈMES D'EXPLOITATION	
PC et Macintosh	Windows XP SP2-3 / Vista (y compris SP1-2) 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 240 vues [8] Environ 360 minutes en lecture
Alimentation secteur	Adaptateur secteur ACK-DC40, en option
ACCESSOIRES	
Étui	Étui en cuir souple DCC-1100, courroie en métal ou en cuir Digital IXUS
Flash	Flash haute puissance HF-DC1
Alimentation et chargeur de batterie	Adaptateur secteur ACK-DC40
Autres	Câble HDMI Canon HTC-100
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
Environnement de fonctionnement	0 – 40 °C, 10 – 90% d'humidité
Dimensions (L x H x P)	99,9 x 53,4 x 22,9 mm
Poids (boîtier seul)	Environ 130 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 l'illumination 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 (mode 3200 ISO) et 1824 x 1368 (mode faible éclairage).

[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.

[11] Les cartes mémoire de catégorie de vitesse suivante sont requises pour une durée d'enregistrement maximale : 1280 x 720, 30 im./sec. catégorie 4 ou sup. 1920 x 1080, 30 im./sec. catégorie 6