

you can  
**Canon**

REFLEX NUMÉRIQUE

**EOS 20D**  
DIGITAL

Équilibre, efficacité, précision.



- Capteur CMOS 8,2 millions de pixels
- Prise de vues en rafale à la cadence de 5 im/s
- Large mémoire tampon pour rafales jusqu'à 23 images JPEG.
- Autofocus à 9 points ultra-précis et ultra-rapide
- Processeur DIGIC II de seconde génération pour une vitesse de traitement et une qualité d'image inégalées
- Système flash E-TTL II de haute précision avec prise en compte de la distance
- Interface USB 2.0 Haute vitesse et sortie vidéo
- Boîtier robuste, en alliage de magnésium
- Compatibilité complète avec tous les objectifs Canon EF et EF-S et tous les flashes Canon Speedlite EX
- Logiciel "Digital Photo Professional" pour le traitement des fichiers RAW
- Impression directe sur imprimantes photo compatibles PictBridge, sans connexion à un micro-ordinateur



UEFA  
**CHAMPIONS  
LEAGUE**

FOURNISSEUR OFFICIEL

# Caractéristiques de l'EOS 20D

<b>CAPTEUR</b> Type Nombre de pixels effectifs Nombre de pixels total Ratio d'aspect Filtre passe-bas Type de filtre couleurs	CMOS, format 22,5 x 15 mm Environ 8,2 millions Environ 8,5 millions 3:2 Intégré/fixe Couleurs primaires	d'obturation, niveau/correction d'exposition, rafale maxi., confirmation de mise au point automatique /manuelle,	ouverture, de mise au point	Protection contre l'effacement Effacement de l'image Retardateur Catégories des menus	2 Images simples 3 lindex des 9 images Une seule image à la fois Une seule image/toutes Environ 10 secondes 1 Menu de prise de vues 2 Menu de lecture 3 Menu de réglage	
<b>PROCESSEUR</b> Type	DIGIC II			Langues des menus	Anglais, allemand, français, néerlandais, danois, finlandais, italien, norvégien, suédois, espagnol, chinois simplifié, japonais Mise à jour possible par l'utilisateur	
<b>OBJECTIF</b> Monture d'objectif Focale	EF/EF-S Coefficient multiplicateur 1,6x avec objectifs EF			Mise à jour Firmware	<b>INTERFACE</b> Micro-ordinateur Autre	USB 2.0 Haute vitesse (Mini-B) Sortie vidéo (PAL/NTSC)
<b>MISE AU POINT</b> Type Système/Points AF Plage de couplage Modes AF Sélection du point AF Affichage du collimateur AF sélectionné	TTL-CT-SIR parc capteur CMOS 9 points AF IL -0,5 à IL 18 (à 20°C et pour 100 ISO) Ai Focus, One Shot, Servo Ai Sélection auto ; sélection manuelle			<b>CARTE MÉMOIRE</b> Type	CompactFlash Type I/II (Compatible Microdrive) <sup>3</sup>	
Surimpression dans le viseur et indiqué en haut de l'écran de contrôle OUI Mémorisation par pression du déclencheur à mi-course en mode One Shot Par salve d'éclairs du flash intégré Sélectionnée sur l'objectif				<b>SYSTÈME D'EXPLOITATION</b> PC Macintosh	Windows 98 (SE compris)/2000/Me/XP OS 9.0 - 9.2, OS X v10.1 à v10.3	
<b>CONTRÔLE DE L'EXPOSITION</b> Modes de mesure	Mesure TTL à pleine ouverture sur 35 zones 1 Évaluative sur 35 zones couplée à tous les collimateurs AF 2 Sélective centrée (environ 9% du viseur) 3 Intégrale à prédominance centrale IL 1 à IL 20 (à 20°C avec objectif 50 mm f/1,4 et 100 ISO) Auto : active en mode AF One-shot avec mesure évaluative après réglage de la mise au point Manuelle : fonctionne en permanence. Possible en modes créatifs			<b>LOGICIEL</b> Gestion et impression Divers Pilotes	EOS Viewer Utility PhotoStitch TWAIN (Windows 98/2000), WIA (Windows Me) Photoshop Elements v2	
Bracketing d'exposition Sensibilité ISO équivalente	+/- 2 IL, par 1/2 ou 1/3 d'IL +/- 2 IL, par 1/2 ou 1/3 d'IL AUTO(100,200,400), 100, 200, 400, 800, 1600, extension jusqu'à 3200			Retouche d'image	<b>ALIMENTATION</b> Batterie	Batterie rechargeable Li-ion BP-511/ BP-511A ou BP-512/BP-514 (batterie BP-511A fournie) Environ 1000 vues (à 20°C), Environ 750 vues (à 0°C) <sup>4</sup> Automatique Désactivation après 1, 2, 4, 8, 15 ou 30 mins En option, adaptateur secteur ACK-E2
<b>OBTURATEUR</b> Type Vitesse Déclencheur	Plan-focal à contrôle électronique 30 à 1/8000 de seconde, plus pose B/Bulb Déclenchement électromagnétique de type "toucher léger"			Analyse de la pile Économie d'énergie Alimentation secteur	Automatique Désactivation après 1, 2, 4, 8, 15 ou 30 mins En option, adaptateur secteur ACK-E2	
<b>BALANCE DES BLANCS</b> Type Réglages	Balance des blancs automatique par le capteur Auto, jour, ombre, nuageux, tungstène, fluorescent, flash, personnalisé, réglage de température de couleur +/- 3 IL par valeur entières, 3 images à chaque déclenchement, Possibilité de réglage fin bleu/ambre ou magenta/vert			<b>ACCESSOIRES</b> Étuis Objectifs Flash	Étui semi-rigide EH17-L Tous objectifs EF et EF-S Canon Speedlite (220EX, 380EX, 420EX, 550EX, 580EX, flash macro annulaire MR-14EX, flash macro MT-24EX, transmetteur Speedlite ST-E2) BG-E2 Télécommande avec connecteur type N3 Kit adaptateur secteur ACK-E2, alimentation Adaptateur CA-PS400, chargeur de batterie CB-SL, chargeur de batterie CG-570, kit câble allume-cigare CR-560, BP-511	
<b>MATRICE DE COULEURS</b> Type	Deux types d'espaces couleurs : sRGB et Adobe RVB			Grip d'alimentation Télécommande Alimentation et chargeurs de batteries	<b>CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES</b> Finition boîtier Environnement de fonctionnement Paramètres de Dimensions (L x H x P) Poids (boîtier seul)	Alliage magnésium/polycarbonate 0 - 40°C, humidité à 85 % ou moins 144 x 105,5 x 71,5 mm Environ 685 g
<b>VISEUR</b> Viseur Couverture (Verticale/Horizontale) Grossissement Relief oculaire Correction dioptrique Verre de visée Miroir	Pentaprisme Environ 95 % 0,9x <sup>1</sup> 20 mm -3 à +1 dpt Fixe Miroir rapide semi-transparent (ratio Transmission/reflexion : 40/60)			<b>PIXELS D'ENREGISTR. COMPRESSION</b> Format photo	1 Jusqu'à l'infini avec un objectif 50 mm, -1 dpt 2 En fonction de la capacité de la carte mémoire 3 Compatible avec toutes les cartes mémoire, y compris celles de 2 Go et plus 4 Basé sur les tests aux normes CIPA avec batterie BP-511A et carte CF de marque Canon.	
<b>VISEUR (SUITE)</b>	Infos du viseur Points AF, mémorisation d'exposition au flash, bracketing, vitesse			<b>COMPRESSION</b> Format photo	Pour une meilleure lisibilité, certaines images sont des simulations. Toutes les données sont basées sur les méthodes de test aux normes Canon, sauf indications contraires. Cette brochure et les caractéristiques du produit ont été développées avant la date de lancement officiel. Les caractéristiques finales sont sujettes à modifications sans préavis. ™ et © : tous les noms de sociétés ou de produits sont des marques commerciales et ou des marques déposées par leurs sociétés propriétaires respectives sur leurs marchés et/ou dans leur pays.	
		<b>PRISE DE VUES</b> Modes	Auto, portrait, paysage, gros-plan, sports, portrait de nuit, flash désactivé, priorité vitesse, priorité d'ouverture, manuel, priorité prof de champ Mode monochrome (sélectionné à partir du menu de prise de vues avec options chromatiques)	<b>FORMAT DE FICHIERS</b> Photo	JPEG (Exif 2.21 [compatible Exif Print])/ Système de fichiers format propriétaire, Enregistrement simultané RAW et JPEG, Ordre d'impression numérique [DPOF] compatible version 1.1	
		Effets photo	Vue par vue/en continu 5 im./sec (cadence maintenue jusqu'à 23 images JPEG) <sup>2</sup>	Enregistrement Numérotation des fichiers	OUI 1 Numérotation consécutive 2 Réinitialisation automatique Paramètres standard, et jusqu'à 3 paramètres de traitement personnalisés	
		Modes d'acquisition Prise de vues en continu	Mode fin, normal, RAW	<b>IMPRESSIION DRECTE</b> Imprimantes Canon	Imprimantes photo compactes Canon, imprimantes Bulle d'encre avec fonction impression directe et imprimantes Pixma compatibles PictBridge OUI	
		Nombre guide (pour 100 ISO, en mètres) Flash externe	13 E-TTL II avec la série des Speedlites EX, compatible multiflashes sans cordons	PictBridge	OUI	
				<b>DIVERS</b> Fonctions personnalisables	18 fonctions personnalisables avec 50 réglages	
				Écran LCD rétro-éclairé Détecteur de sens de cadrage Histogramme Zoom en lecture	OUI OUI OUI 2x à 10x	
				<b>DIVERS (SUITE)</b> Affichage	1 Image seule avec informations	

8.2 MEGA  
PIXELS

DiGiC II

EF

EF S



PictBridge

CANON  
iMAGE  
GATEWAY

Exif Print

DPOF

you can  
Canon

Canon Inc  
www.canon.com

Canon Europa NV  
www.canon-europe.com

© Canon Europa NV 2004

Canon Belgium  
Bessenveldstraat 7  
1831 Diegem  
Tél. : 02 / 722 04 11  
Fax : 02 / 721 32 74  
www.canon.be



Édition française. © Canon Europa NV 2004  
Imprimé en Belgique