

# IXUS 160



## Simplicité et élégance

Polyvalent, ludique et assez compact pour vous accompagner partout, cet élégant IXUS 20 millions de pixels avec mode Smart Auto permet de réaliser en toute simplicité de superbes photos et vidéos HD fidèles à la qualité Canon.



- Bénéficiez de la qualité et de la simplicité Canon avec cet appareil photo IXUS de poche élégant
- Photographiez de loin ou rapprochez-vous sans perte de qualité avec le zoom 16x
- Des détails époustoufflants grâce au capteur 20 millions de pixels
- Obtenez des résultats impeccables avec des prises de vue faciles de type cadrer-déclencher en mode Smart Auto
- Prenez plaisir à expérimenter votre créativité
- Vidéos HD (720p) réalisées facilement, d'une simple pression sur un bouton
- Ajoutez votre touche personnelle à vos photos avec la fonction Contrôle de visée par l'écran
- Réussissez tous vos portraits grâce à la technologie de détection de visages
- Le mode économique permet de prendre davantage de prises de vue avec une seule charge

### Gamme de produits



IXUS 170



IXUS 165



IXUS 160

IXUS 265 HS  
IXUS 170  
IXUS 165  
**IXUS 160**

## Caractéristiques techniques

### CAPTEUR D'IMAGE

**Type** Capteur CCD 1/2.3  
**Nombre de pixels effectifs** Environ 20 millions<sup>[1]</sup>  
**Nombre de pixels effectifs/Nombre total de pixels** Environ 20,5 millions  
**Type de filtre couleurs** Couleurs primaires

### PROCESSEUR D'IMAGE

**Type** Processeur DIGIC 4+ avec technologie iSAPS

### OBJECTIF

**Distance focale** 5 à 40 mm (équivalent 35 mm : 28 à 224 mm)  
**Zoom** Zoom optique 8x  
 ZoomPlus 1.6x  
 Zoom numérique environ 4x  
 Zoom combiné environ 32x<sup>[1]</sup>

**Ouverture maximale** f/3,2 à f/6,9  
**Construction** 8 éléments en 7 groupes  
 (1 lentille avec deux surfaces asphériques)

**Stabilisation d'image** Numérique (Mode Stabilisation numérique)

### MISE AU POINT

**Type** TTL  
**Système/Points AF** Ai-AF (détection des visages/Ai-AF à 9 points), AF monopoint (fixe au centre)  
**Modes AF** Vue par vue, Continu (mode Auto uniquement), AF/AE Servo, Suivi AF<sup>[4]</sup>  
**Mémorisation de l'AF** Oui  
**Faisceau d'assistance AF** Oui  
**Distance de mise au point minimale** 1 cm (GA) à partir de l'avant de l'objectif en macro

### CONTRÔLE D'EXPOSITION

**Modes de mesure** Évaluative (liée à la fonction de cadrage AF avec détection des visages), moyenne à prédominance centrale, mesure spot (au centre)

**Mémorisation d'exposition** Oui  
**Correction d'exposition** +/-2 IL (valeurs d'exposition) par paliers de 1/3. Fonction i-Contraste optimisée pour la correction automatique de plage dynamique

**Sensibilité ISO** AUTO, 100, 200, 400, 800, 1600

### OBTURATEUR

**Vitesse** 1 à 1/2000 s (paramètre d'usine par défaut)  
 15 à 1/2000 s (plage totale, varie selon le mode de prise de vue)

### BALANCE DES BLANCS

**Type** TTL  
**Réglages** Auto (comprenant détection de visages avec balance des blancs), Lumière du jour, Nuageux, Lumière tungstène, Lumière fluo, Lumière fluo H, Personnalisée.

### MATRICES COULEUR

**Type** sRGB

### ÉCRAN LCD

**Écran** LCD (TFT) de 6,8 cm (2,7 pouces), environ 230.000 points  
**Couverture** Environ 100 %  
**Luminosité** Cinq niveaux de réglage. LCD Quick-bright

### FLASH

**Modes** Automatique, flash manuel (activé/désactivé), synchronisation lente  
**Vitesse de synchronisation lente** Oui. Vitesse maximale 1/2000 s  
**Atténuation des yeux rouges** Oui  
**Correction d'exposition au flash** Expo flash avec détection des visages, exposition au flash intelligente  
**Mémorisation d'exposition au flash** Oui

**Portée du flash intégré** 50 cm – 3,0 m (GA) / 1,3 – 1,5 m (I)

**Flash externe** Flash haute puissance Canon HF-DC2

### PRISE DE VUE

**Modes** Smart Auto (32 types de scènes), P, portrait, contrôle de visée directe, retardateur avec détection des visages, basse lumière (5 millions de pixels), stabilisation numérique, effet très grand angle, effet miniature, effet Toy Camera, monochrome, super éclatant, effet poster, neige, feu d'artifice, vitesse lente,  
**Modes vidéo** Smart Auto (21 types de scènes), P, portrait, effet miniature, monochrome, super éclatant, effet poster, neige, feu d'artifice

**Modes d'acquisition** Vue par vue, continu, retardateur

**Prise de vue en continu** Environ 0,8 vue/seconde ; (jusqu'à ce que la carte mémoire soit pleine)<sup>[5]</sup>

### PIXELS D'ENREGISTREMENT/ COMPRESSION

**Taille d'image** 4:3 - (L) 5152 × 3864, (M1) 3648 × 2736, (M2) 2048 × 1536, (S) 640 × 480, (GA) 5152 × 2896.  
 Rééchantillonnage en lecture (M2, S)

### Compression

**Vidéo** Fin  
 (HD) 1280 × 720, 25 im./s, (L) 640 × 480, 30 im./s  
 Effet miniature (HD) 5 im./s, 2,5 im./s, 1,25 im./s  
 Effet miniature (L) 6 im./s, 3 im./s, 1,5 im./s  
 (HD) Jusqu'à 4 Go ou 29 min 59 s<sup>[7]</sup>  
 (L) Jusqu'à 4 Go ou 1 heure<sup>[4]</sup>

**Durée de vidéo**

### FORMATS DE FICHIER

**Photo** Compression JPEG (compatible Exif 2.3 [Exif Print]) / Compatible avec les formats de fichiers DCF [Design rule for Camera File system], DPOF [Digital Print Order Format] version 1.1  
**Vidéo** MOV [Vidéo : MPEG-4 AVC/H.264, Audio : PCM linéaire (mono)]

### IMPRESSION DIRECTE

**Imprimantes Canon** Imprimantes photo compactes Canon SELPHY et imprimantes Canon à jet d'encre avec prise en charge PictBridge  
**PictBridge** Oui

### AUTRES FONCTIONS

**Fonction de correction de l'effet yeux rouges** Oui, pendant la prise de vue et la lecture

**Détecteur de sens de cadrage** Oui, avec rotation automatique

**Zoom en lecture** Environ 2x à 10x  
**Retardateur** Environ 2 s ou 10 s ou personnalisé

**Langues du menu** Anglais, allemand, français, néerlandais, danois, finnois, italien, norvégien, suédois, espagnol, chinois simplifié, chinois traditionnel, japonais, russe, portugais, coréen, grec, polonais, tchèque, hongrois, turc, thaï, arabe, ukrainien, roumain, farsi, malaisien, hindi, indonésien, vietnamien, hébreu

### INTERFACE

**Ordinateur** Connecteur dédié (compatible Mini-B) USB Haute-vitesse (MTP, PTP)

**Autres** Sortie A/V, connecteur dédié (PAL/NTSC)

### CARTE MÉMOIRE

**Type** SD, SDHC, SDXC

### SYSTÈME D'EXPLOITATION PRIS EN CHARGE

**PC et Macintosh** Windows 8 / 8.1 / 7 SP1  
 Mac OS X 10.8 / 10.9

### ALIMENTATION

**Batteries** Kit batterie au lithium-ion rechargeable NB-11L / NB-11LH (batterie NB-11L et chargeur fournis)  
**Alimentation électrique** Kit adaptateur secteur CA ACK-DC90, en option

### ACCESSOIRES

**Étuis/Courroies** Étui souple DCC-1370  
 Étui souple DCC-1350  
 Étui souple DCC-1320  
 Flash haute puissance Canon HF-DC2  
 Kit adaptateur secteur ACK-DC90, chargeur de batterie CB-2LFE / CB-2LDE  
**Autres** Câble Canon AV AVC-DC400  
 Câble d'interface IFC-400PCU

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

**Environnement d'utilisation** 0 à 40 °C, 10 à 90 % d'humidité  
**Dimensions (L × H × P)** 95,2 × 54,3 × 22,1 mm  
**Poids** Environ 127 g (avec batterie et carte mémoire)

### Notes de bas de page

- <sup>[1]</sup> En fonction de la taille d'image sélectionnée.  
<sup>[3]</sup> Dans des conditions où le flash ne se déclenche pas.  
<sup>[4]</sup> Suivant la capacité, la vitesse et la compression de la carte mémoire.  
<sup>[6]</sup> Certains paramètres peuvent limiter les fonctionnalités de l'appareil.  
<sup>[7]</sup> Les cartes mémoire de classes de vitesse suivantes sont requises pour obtenir la durée d'enregistrement maximum :  
 classe 4 ou supérieure en 1280 × 720 (HD) ; classe 6 ou supérieure en 1920 × 1080 (Full HD) ; classe 6 ou supérieure en 1280 × 720 (iFrame).  
<sup>[14]</sup> Le traitement de l'image peut entraîner une diminution du nombre de pixels.

Sauf mention contraire, toutes les données sont basées sur les méthodes de test standard de Canon (selon la norme CIPA, Camera & Imaging Products Association).  
 Ces indications sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable.

## Simplicité et élégance

Polyvalent, ludique et assez compact pour vous accompagner partout, cet élégant IXUS 20 millions de pixels avec mode Smart Auto permet de réaliser en toute simplicité de superbes photos et vidéos HD fidèles à la qualité Canon.

Date de commercialisation : janvier 2015



### Informations sur les produits :

Nom de produit	Code Mercury	Code EAN
Appareil photo numérique IXUS 160 BK EU23	0135C001AA	4549292029147
Appareil photo numérique IXUS 160 SL EU23	0138C001AA	4549292030044
Appareil photo numérique IXUS 160 RE EU23	0144C001AA	4549292030174
Appareil photo numérique IXUS 160 WH EU23	0141C001AA	4549292030105

### Accessoires en option :

Nom de produit	Code Mercury	Code EAN
Batterie NB-11LH	9391B001AA	4549292004472
Chargeur de batterie CB-2LFE	8420B001AA	4960999977324
Kit adaptateur secteur ACK-DC90	6216B003AA	4960999844169
Câble d'interface IFC-400PCU	9370A001AA	4960999209906
Câble AV AVC-DC400	2563B001AA	4960999570754
Flash haute puissance HF-DC2	5189B001AA	4960999782232
Étui en cuir synthétique souple DCC-1320	0038X180	8714574605012
Étui en cuir synthétique souple DCC-1350	0038X112	8714574600130
Étui en cuir synthétique souple DCC-1370	0039X576	8714574617237

## Simplicité et élégance

Polyvalent, ludique et assez compact pour vous accompagner partout, cet élégant IXUS 20 millions de pixels avec mode Smart Auto permet de réaliser en toute simplicité de superbes photos et vidéos HD fidèles à la qualité Canon.



### Mesures/informations logistiques

Nom de produit	Code Mercury	Type de pack	Description de l'emballage	Quantité par pack	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids net (kg)	Poids brut (kg)
Appareil photo numérique IXUS 160 BK EU23	0135C001AA	EA	Unité	1	159	126	63		0,475
Appareil photo numérique IXUS 160 SL EU23	0138C001AA	CT	Carton	15	447	326	208		8,25
Appareil photo numérique IXUS 160 RE EU23	0144C001AA	EP	Palette Europe	375	1200	800	1190		206,0
Appareil photo numérique IXUS 160 WH EU23	0141C001AA		Couches par palette	5					
			Cartons par couche	5					
			Produits par couche	75					

### Contenu de la boîte

- Appareil photo numérique IXUS 160
- Dragonne WS-800
- Batterie NB-11L
- Chargeur de batterie CB-2LFE
- Câble secteur
- Kit du manuel de l'utilisateur