

# IXUS 165

## Un appareil photo de poche simple offrant des photos toujours nettes

Obtenez facilement et systématiquement de superbes images, nettes et détaillées, avec cet élégant IXUS 20 millions de pixels. Il regorge de fonctionnalités intelligentes et sa compacité vous permet de l'emporter partout.



- 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 époustouffants grâce au capteur 20 millions de pixels
- Des photos et vidéos nettes et superbes dans toutes les situations avec le stabilisateur d'image intelligent
- 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

**Canon**

# 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 16x  
 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 Oui (par déplacement de lentille), environ 2,5 vitesses<sup>[13]</sup>.  
 Stabilisateur d'image intelligent, avec stabilisateur d'image dynamique optimisé

## 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>[6]</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  
 AUTO, 100, 200, 400, 800, 1600

Sensibilité ISO

## 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), 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>[14]</sup>

## PIXELS D'ENREGISTREMENT/COMPRESSI ON

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  
 Oui

PictBridge

## 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)

Autonomie Environ 200 prises de vue  
 Mode économique : environ 260 prises de vue  
 Environ 240 min de lecture  
 Kit adaptateur secteur CA ACK-DC90, en option

Alimentation électrique

## 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

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 128 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>[13]</sup> Valeurs avec la distance focale optique maximale. Les valeurs des appareils photo dont la focale dépasse 350 mm (équivalent 35 mm) sont mesurées à 350 mm.

<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.

# IXUS 165

## Un appareil photo de poche simple offrant des photos toujours nettes

Obtenez facilement et systématiquement de superbes images, nettes et détaillées, avec cet élégant IXUS 20 millions de pixels. Il regorge de fonctionnalités intelligentes et sa compacité vous permet de l'emporter partout.

Date de commercialisation : janvier 2015



### Informations sur les produits :

Nom de produit	Code Mercury	Code EAN
Appareil photo numérique IXUS 165 SL EU23	0149C001AA	4549292028904
Appareil photo numérique IXUS 165 RE EU23	0152C001AA	4549292029987

### 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

# IXUS 165

## Un appareil photo de poche simple offrant des photos toujours nettes

Obtenez facilement et systématiquement de superbes images, nettes et détaillées, avec cet élégant IXUS 20 millions de pixels. Il regorge de fonctionnalités intelligentes et sa compacité vous permet de l'emporter partout.



### 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 165 SL EU23	0149C001AA	EA	Unité	1	159	126	63		0,474
Appareil photo numérique IXUS 165 RE EU23	0152C001AA	Carton	Carton	15	447	326	208		8,236
		EP	Palette Europe	375	1200	800	1190		206,0
			Couches par palette	5					
			Cartons par couche	5					
			Produits par couche	75					

### Contenu de la boîte

- Appareil photo numérique IXUS 165
- Dragonne WS-800
- Batterie NB-11L
- Chargeur de batterie CB-2LFE
- Câble secteur
- Kit du manuel de l'utilisateur