

# IXUS 180

## Un appareil simple, connecté et performant, conçu pour tenir dans votre poche

À la fois élégant et suffisamment compact pour vous suivre partout, cet appareil IXUS polyvalent, doté d'une résolution de 20 millions de pixels, de la fonction Wi-Fi, d'un zoom optique 10x et d'un stabilisateur d'image intelligent, vous permet de simplement cadrer et déclencher pour des résultats exceptionnels en toutes circonstances.



- De près comme de loin, immortalisez chaque instant avec une qualité exceptionnelle grâce à cet appareil photo IXUS compact, doté d'un objectif grand angle 24 mm et d'un zoom optique 10x
- Réalisez de superbes vidéos HD (720p) d'une simple pression sur un bouton et comptez sur le stabilisateur d'image dynamique pour vous garantir une image stable
- Le Wi-Fi\*, la fonction NFC et le bouton Wi-Fi vous permettent de vous connecter facilement à votre smartphone ou tablette, de prendre des photos à distance et de partager vos créations
- Obtenez des images incroyablement détaillées grâce à la résolution de 20 millions de pixels, au processeur DIGIC 4+, au stabilisateur d'image intelligent et au zoom automatique
- Il vous suffit de cadrer et de déclencher pour obtenir des résultats exceptionnels grâce au mode Smart Auto avec la touche Auto et aux filtres créatifs amusants

\* La connectivité et les fonctionnalités Wi-Fi varient en fonction du modèle et de la région.

### Gamme de produits



IXUS 285 HS



IXUS 180



IXUS 175

IXUS 285 HS

**IXUS 180**

IXUS 175

## Caractéristiques techniques

### CAPTEUR D'IMAGE

Type	Capteur CCD 1/2,3
Nombre de pixels effectifs	Environ 20,0 millions <sup>[1,4]</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 iAPS
------	---

### OBJECTIF

Distance focale	4,3 à 43,0 mm (équivalent 35 mm : 24 à 240 mm)
Zoom	Zoom optique 10x ZoomPlus 20x Zoom numérique environ 4x Zoom combiné environ 40x <sup>[1]</sup>

### Ouverture maximale

Construction	f/3.0 à f/6.9 9 éléments en 7 groupes (1 lentille avec deux surfaces asphériques)
--------------	---

### Stabilisation d'image

	Oui (par décentrement de lentille), 2,5 vitesses environ. Stabilisateur d'image intelligent, avec stabilisateur d'image dynamique optimisé
--	---

### MISE AU POINT

Type	TTL
Système/ collimateurs 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>
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 mesure	Évaluative (liée à la fonction de cadrage AF avec détection des visages), moyenne à prédominance centrale, mesure spot (centrale)
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 (paramètres 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, Personnalisé

### 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 intelligent
Portée du flash intégré	50 cm – 4,0 m (GA) / 1,0 – 2,0 m (I)
Flash externe	Flash haute puissance Canon HF-DC2

### PRISE DE VUE

Modes	Smart Auto (32 types de scènes), P, Portrait, 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, Feu d'artifice, Vitesse lente
-------	--

### Modes vidéo

	Smart Auto (21 types de scènes), P, Portrait, Effet Miniature, Monochrome, Super éclatant, Effet Poster, Feu d'artifice
--	---

### Modes d'acquisition

	Vue simple, Continu, Retardateur
--	----------------------------------

### Prise de vue en continu

	Environ 0,8 vues/s Mode Basse lumière (5 millions de pixels) : Environ 2,2 vues/s (toutes vitesses jusqu'à ce que la carte mémoire soit pleine) <sup>[3][4]</sup>
--	--

### PIXELS D'ENREGISTREMENT/ COMPRESSION

Taille d'image	4:3 - (L) 5152 × 3864, (M1) 3648 × 2736, (M2) 2048 × 1536, (S) 640 × 480, (W) 5152 × 2896
----------------	--

	Option de redimensionnement disponible pendant la lecture
--	--

### Compression

	Fin
--	-----

### Vidéo

	(HD) 1280 × 720, 25 im./s, (L) 640 × 480, 29,97 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
--	---

### Durée de vidéo

	(Full HD et HD) Jusqu'à 4 Go ou 29 min et 59 s <sup>[7]</sup> (L) Jusqu'à 4 Go ou 1 heure <sup>[4]</sup>
--	---

### 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

	MP4 [Vidéo : MPEG4-AVC/H.264, Audio : MPEG4 AAC-LC (mono)]
--	---

### IMPRESSION DIRECTE

Imprimantes Canon	Imprimantes photo compactes Canon SELPHY et imprimantes Canon à jet d'encre avec prise en charge PictBridge
PictBridge	Oui (via USB ou réseau LAN sans fil)

### AUTRES FONCTIONS

GPS	GPS via mobile (via l'application Camera Connect de Canon avec les smartphones ou tablettes compatibles)
	Oui

### Fonction de correction de l'effet yeux rouges

Détecteur de sens de cadrage	Oui, avec rotation auto
---------------------------------	-------------------------

### Histogramme

	Oui, pendant la lecture
--	-------------------------

### Zoom en lecture

	Environ 2x à 10x
--	------------------

### Retardateur

	Environ 2, 10 s ou Personnalisé
--	---------------------------------

### Langues du menu

	Anglais, allemand, français, néerlandais, danois, finnois, italien, grec, norvégien, portugais, russe, suédois, espagnol, ukrainien, polonais, tchèque, hongrois, turc, chinois simplifié, chinois (traditionnel), japonais, coréen, thaïlandais, arabe, roumain, farsi, hindi, malais, indonésien, vietnamien, hébreu
--	---

### INTERFACE

Ordinateur	Connecteur composite USB Haute vitesse (compatible Mini B)
Autres	Sortie A/V, connecteur composite (PAL/NTSC)
Ordinateur/Autre	Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n) (2,4 GHz uniquement), avec prise en charge NFC dynamique <sup>[11]</sup>

### CARTE MÉMOIRE

Type	SD, SDHC, SDXC
------	----------------

# Caractéristiques techniques

## SYSTÈME D'EXPLOITATION PRIS EN CHARGE

### PC et Macintosh

Windows 10/8.1/8/7 SP1 <sup>[1][8]</sup>  
Mac OS X 10.9/10.10/10.11

Pour une connexion Wi-Fi à un ordinateur :  
Windows 10/8.1/8/7 SP1  
Mac OS X 10.9/10.10

Pour Image Transfer Utility :  
Windows 10/8.1/8/7 SP1  
Mac OS X 10.9/10.10/10.11

## LOGICIELS

### Autres

CameraWindow DC  
Map Utility  
Image Transfer Utility

Application Camera Connect disponible sur les appareils iOS et Android

## ALIMENTATION

### Batterie

Kit batterie au lithium-ion rechargeable NB-11LH  
(batterie et chargeur fournis)

Environ 190 vues

### Autonomie de la batterie

Mode économique : environ 245 vues  
Mode de lecture : environ 240 min

## ACCESSOIRES

### Étuis/ Courroies

Étui souple DCC-1320  
Étui souple DCC-1370

### Flash

Flash haute puissance Canon HF-DC2

### Alimentation électrique et chargeurs de batterie

Chargeur de batterie CB-2LFE  
Batterie au lithium-ion rechargeable NB-11LH

### Autres

Câble AV Canon AVC-DC400  
Câble d'interface IFC-400PCU

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

### Environnement d'utilisation

0 à 40 °C, 10 à 90 % d'humidité

### Dimensions (L x H x P)

95,3 mm × 56,8 mm × 23,6 mm

### Poids

Environ 138 g (avec batterie et carte mémoire)

<sup>[1]</sup> En fonction de la taille de l'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 limitent la disponibilité.

<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>[11]</sup> L'utilisation du Wi-Fi peut être soumise à des restrictions dans certains pays ou certaines régions. La prise en charge de la connectivité Wi-Fi varie en fonction de l'appareil et de la région. Pour obtenir des informations supplémentaires, accédez à la page : [www.canon-europe.com/wirelesscompact](http://www.canon-europe.com/wirelesscompact)

<sup>[13]</sup> Valeurs avec la distance focale optique maximale. Les valeurs des appareils photo dont la distance 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.

<sup>[18]</sup> Applications logicielles compatibles avec Windows 10 en mode Bureau Windows 10 uniquement.

Sauf mention contraire, toutes les données sont basées sur les méthodes de test standard (selon la norme CIPA, Camera & Imaging Products Association) de Canon.

Ces indications sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable.

# IXUS 180

Un appareil simple, connecté et performant, conçu pour tenir dans votre poche

À la fois élégant et suffisamment compact pour vous suivre partout, cet appareil IXUS polyvalent, doté d'une résolution de 20 millions de pixels, de la fonction Wi-Fi, d'un zoom optique 10x et d'un stabilisateur d'image intelligent, vous permet de simplement cadrer et déclencher pour des résultats exceptionnels en toutes circonstances.



Date de commercialisation : janvier 2016

#### Informations sur les produits :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN	Prix de vente au détail recommandé
Appareil photo numérique IXUS 180 BK EU23	1085C001AA	4549292056990	
Appareil photo numérique IXUS 180 RE EU23	1088C001AA	4549292057058	
Appareil photo numérique IXUS 180 BL EU23	1091C001AA	4549292057126	

#### Accessoires en option :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN	Prix de vente au détail recommandé
<b>Alimentation</b>			
Batterie NB-11LH	9391B001AA	4549292004472	
Chargeur de batterie CB-2LFE	8420B001AA	4960999977324	
<b>Câbles</b>			
Câble d'interface IFC-400PCU (Mini B du côté de l'appareil photo)	9370A001AA	4960999209906	
Câble AV AVC-DC400	2563B001AA	4960999570754	
<b>Flash</b>			
Flash haute puissance HF-DC2	5189B001AA	4960999782232	
<b>Étuis</b>			
Étui en cuir synthétique souple DCC-1320	0038X180	8714574605012	
Étui souple PU DCC-1370	0039X576	8714574617237	

#### Dimensions/informations logistiques :

Nom du produit	Code Mercury	Type de pack	Description de l'emballage	Quantité par pack	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids brut (kg)
Appareil photo numérique IXUS 180 BK EU23	1085C001AA	EA	Unité	1	159	138	60	0,456
Appareil photo numérique IXUS 180 RE EU23	1088C001AA	CT	Carton	15	447	326	202	7,97
Appareil photo numérique IXUS 180 BL EU23	1091C001AA	EP	Palette Europe	375	1200	800	1160	198
			Couches par palette	5				
			Cartons par couche	5				
			Produits par couche	75				

#### Contenu de la boîte

- Appareil photo numérique IXUS 180
- Dragonne WS-800
- Batterie NB-11L
- Chargeur de batterie CB-2LFE
- Câble secteur
- Kit du manuel de l'utilisateur