

IXUS 190



Bénéficiez d'une qualité sans effort et d'un style ultra compact

Il vous suffit de cadrer et de déclencher pour obtenir des photos et des vidéos HD de qualité exceptionnelle avec cet élégant IXUS connecté de 20 millions de pixels, doté d'un zoom optique 10x et d'un stabilisateur d'image intelligent, et qui tient parfaitement dans votre poche.



24mm
WIDE
10x
20x
ZoomPlus
20.0
MEGA
PIXELS
Wi-Fi / NFC
Easy
AUTO
Smart
AUTO
32 G.M.S.

Date
Button
Creative Filter

- De près comme de loin, immortalisez chaque instant précieux grâce à cet IXUS ultra compact doté d'un objectif grand angle 24 mm et d'un zoom optique 10x
- Obtenez des images exceptionnelles grâce à la résolution de 20 millions de pixels, au processeur DIGIC 4+ et au stabilisateur d'image intelligent. Datedez vos souvenirs
- 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
- Il vous suffit de cadrer et déclencher pour obtenir des photos et vidéos fantastiques grâce au mode automatique facile, avant de vous amuser avec les modes créatifs
- Réalisez de superbes vidéos HD (720p) d'une simple pression sur un bouton, tandis que le stabilisateur d'image dynamique garantit une image stable

Gamme de produits



IXUS 285 HS

IXUS 190

IXUS 185

IXUS 285 HS



IXUS 190



IXUS 185

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

Caractéristiques techniques

CAPTEUR D'IMAGE

Type	Capteur CCD 1/2,3
Nombre de pixels effectifs	Environ 20 millions ^[14]
Nombre de pixels effectifs / Nombre total de pixels	Environ 20,5 millions

PROCESSEUR D'IMAGE

Type	DIGIC 4+
------	----------

OBJECTIF

Distance focale	4,3 à 43,0 mm (équivalent 24 × 36 : 24 à 240 mm)
Zoom	Zoom optique 10x ZoomPlus 20x Zoom numérique environ 4x Zoom combiné environ 40x ^[1]

Ouverture maximale

Construction	f/3 à f/6,9 9 éléments en 7 groupes (1 lentille avec deux surfaces asphériques)
--------------	---

Stabilisation de l'image

Oui (par déplacement de lentille), environ 2,5 vitesses^[13].
Stabilisateur d'image intelligent, avec stabilisateur d'image dynamique optimisé

MISE AU POINT

Type	TTL
Système / collimateurs AF	Ai-AF (détection de visages / 9 collimateurs), AF 1 collimateur (fixe au centre)
Modes AF	Vue par vue, Continu, AE/Autofocus Servo, Suivi AF ^[6]
Faisceau d'assistance AF	Oui
Distance de mise au point minimale	1 cm (GA) à partir de la lentille frontale en macro

CONTRÔLE D'EXPOSITION

Modes de mesure	Évaluative (liée à la fonction de cadrage AF avec détection de visages), moyenne à prédominance centrale, mesure spot (au centre)
Correction d'exposition	+/-3 IL (valeurs d'exposition) par paliers de 1/2 Fonction i-Contraste pour correction automatique de plage dynamique
Sensibilité ISO	AUTO, 100, 200, 400, 800, 1600 AUTO ISO : 100 - 800

OBTURATEUR

Vitesse	1 à 1/2000 s (mode auto) 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, ampoule, lumière fluo, lumière fluo H, personnalisé

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 disponible par pression prolongée sur la touche d'informations

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	Technologie Sécurité Flash (FE) avec détection de visages
Portée du flash intégré	50 cm – 4,0 m (GA)/1,0 – 2,0 m (T)
Flash externe	Flash haute puissance Canon HF-DC2

PRISE DE VUE

Modes	Smart Auto (32 types de scènes), P, portrait, retardateur avec détection de visages, basse lumière (5 millions de pixels), effet Fisheye, effet Miniature, effet Toy Camera (caméra Jouet), monochrome, super éclatant, effet Poster, feu d'artifice, vitesse d'obturation lente
Modes d'acquisition	Mode automatique facile activé par défaut Vue simple, Continu, Retardateur
Prise de vue en continu	Environ 0,8 vue/s Mode Basse lumière (5 millions de pixels) : environ 2,2 vue/s (toutes vitesses jusqu'à ce que la carte mémoire soit pleine) ^{[3][4]}

PIXELS D'ENREGISTREMENT / COMPRESSION

Taille d'image	4:3 - (L) 5152 × 3864, (M1) 3648 × 2736, (M2) 2048 × 1536, (S) 640 × 480 16:9/ W - (L) 5152 × 2896
Compression Vidéo	Option de redimensionnement disponible pendant la lecture Fin
Durée de vidéo	(HD) 1280 × 720, 25 im./s, (L) 640 × 480, 29,97 im./s (HD) Jusqu'à 4 Go ou 29 min et 59 s ^[7] (L) Jusqu'à 4 Go ou 1 heure ^[4]

FORMAT DE FICHER

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)]

AUTRES FONCTIONS

GPS	GPS via mobile (via l'application Canon Camera Connect avec les smartphones ou tablettes compatibles)
Fonction de correction de l'effet yeux rouges	Oui
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

Caractéristiques techniques

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^[11]

CARTE MÉMOIRE

Type

SD, SDHC, SDXC

SYSTÈME D'EXPLOITATION

PRIS EN CHARGE

PC et Macintosh

Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 SP1^[18]
Mac OS X 10.9 / 10.10 / 10.11 / 10.12

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 / 10.12

LOGICIELS

Autres

CameraWindow DC
Map Utility
Image Transfer Utility

Application Camera Connect disponible sur les appareils iOS et Android

ALIMENTATION

Batteries

Kit batterie au lithium-ion rechargeable NB-11L / NB-11LH (chargeur et batterie NB-11L 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 haute puissance Canon HF-DC2

Flash

Alimentation électrique et chargeurs de batterie

Chargeur de batterie CB-2LFE / CB-2LDE
Kit batterie au lithium-ion rechargeable NB-11L / NB-11LH
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 x H x P)

95,3 x 56,8 x 23,6 mm

Poids

Environ 137 g (avec batterie et carte mémoire)

Notes de bas de page

^[1] En fonction de la taille d'image sélectionnée.

^[3] Dans des conditions où le flash ne se déclenche pas.

^[4] Suivant la capacité, la vitesse et la compression de la carte mémoire.

^[6] Certains paramètres peuvent limiter les fonctionnalités de l'appareil.

^[7] Les cartes mémoire des classes de vitesse suivantes sont requises pour obtenir la durée d'enregistrement maximale : classe de vitesse 4 ou supérieure en 1280 x 720 (HD). Classe de vitesse 6 ou supérieure en 1920 x 1080 (Full HD). Classe de vitesse 6 ou supérieure en 1280 x 720 (iFrame).

^[11] L'utilisation du Wi-Fi peut être soumise à des restrictions dans certains pays ou 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/wirelesscompacts

^[13] Valeurs avec la distance focale optique maximale. Les valeurs des appareils photo dont la distance focale dépasse 350 mm (équivalent 24 x 36) sont mesurées à 350 mm.

^[14] Le traitement de l'image peut entraîner une diminution du nombre de pixels.

^[18] Applications logicielles compatibles avec Windows 10 uniquement disponibles dans le mode bureau de Windows 10.

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.

Bénéficiez d'une qualité sans effort et d'un style ultra compact

Il vous suffit de cadrer et de déclencher pour obtenir des photos et des vidéos HD de qualité exceptionnelle avec cet élégant IXUS connecté de 20 millions de pixels, doté d'un zoom optique 10x et d'un stabilisateur d'image intelligent, et qui tient parfaitement dans votre poche.



Date de commercialisation : février 2017

Informations sur le produit :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN	Prix de vente au détail recommandé
Appareil photo numérique IXUS 190 BK	1794C001AA	4549292083415	<Veillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>
Appareil photo numérique IXUS 190 SL	1797C001AA	4549292082937	<Veillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>
Appareil photo numérique IXUS 190 BL	1800C001AA	4549292082999	<Veillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>

Accessoires en option :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN	Prix de vente au détail recommandé
Alimentation électrique			
Batterie NB-11LH	9391B001AA	4549292004472	<Veillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>
Chargeur de batterie CB-2LFE	8420B001AA	496099977324	<Veillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>
Câbles			
Câble USB IFC-400PCU	9370A001AA	4960999209906	<Veillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>
Câble AV AVC-DC400	2563B001AA	4960999570754	<Veillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>
Flash			
Flash haute puissance HF-DC2	5189B001BA	4960999782232	<Veillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>
Étuis			
Étui souple textile DCC-1320	0038X180	8714574605012	<Veillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>
Étui en cuir synthétique souple DCC-1370	0039X576	8714574617237	<Veillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>
Stockage d'images			
Connect Station CS100	9899B007AA	8714574627731	<Veillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>

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 190 BK	1794C001AA	EA	Unité	1	158	138	60	0,494
Appareil photo numérique IXUS 190 SL	1797C001AA	CT	Carton	15	447	326	202	8,53
Appareil photo numérique IXUS 190 BL	1800C001AA	EP	Palette Europe	375	1200	800	1160	223
			Couches par palette	5				
			Cartons par couche	5				
			Produits par couche	75				

Contenu de la boîte

- Appareil photo numérique IXUS 190
- Dragonne WS-800
- Batterie NB-11L
- Chargeur de batterie CB-2LFE
- Câble secteur
- Kit du manuel de l'utilisateur