

# Canon compact camera ixus 190bl EU26

Code d'article: CNIX190BL



Canon Digital IXUS 190. Type d'appareil photo: Appareil-photo compact, Mégapixel: 20 MP, Taille du capteur d'image: 1/2.3", Type de capteur: CCD (dispositif à transfert de charge), Résolution d'image maximale: 5152 x 3864 pixels. La sensibilité ISO (max): 1600. Zoom optique: 10x, Zoom numérique: 4x, Longueur focale: 4.3 - 43 mm. Vitesse maximale d'obturation de la caméra: 1/2000 s. Wifi. Type HD: HD-Ready, Résolution vidéo maximale: 1280 x 720 pixels. Taille de l'écran: 6,86 cm (2.7"). Couleur du produit: Bleu

€ 179,99

## Caractéristiques

Mégapixel:	20 MP
Taille du capteur d'image:	1/2.3 "
Type de capteur:	CCD (dispositif à transfert de charge)
Résolution d'image maximale:	5152 x 3864 pixels
Résolution de la capture Photo:	5152 x 3864, 3648 x 2736, 2048 x 1536, 640 x 480, 5152 x 2896
Stabilisateur d'image:	Oui
Stabilisateur d'image emplacement:	Lentille
Rapports d'aspect pris en charge:	4:3, 16:9
Total des megapixels:	20.5 MP
Formats d'image supportés:	JPG
Zoom optique:	10 x
Zoom numérique:	4 x
Longueur focale:	4.3 - 43 mm
Minimum distance focale (35mm equiv):	24 mm
Maximum longueur focale (35mm equiv):	240 mm
Nomnbe d'ouverture minimum:	3

<b>Nombre maximum d'ouverture:</b>	6.9
<b>Structure de l'objectif (éléments/groupes):</b>	9/7
<b>Zooms combinés:</b>	40 x
<b>Nombre d'éléments asphériques:</b>	1
<b>Mise au point:</b>	TTL
<b>Modes Auto Focusing (AF):</b>	auto focus continu, Auto Focus asservi, auto focus individuel, Suivi autofocus
<b>Détection d'objets par mise au point automatique (AF):</b>	Visage
<b>Mise au point automatique (AF) indique la sélection:</b>	Auto
<b>Points Auto Focus (AF):</b>	9
<b>Faisceau d'assistance Autofocus (AF):</b>	Oui
<b>La sensibilité ISO (min):</b>	100
<b>La sensibilité ISO (max):</b>	1600
<b>Sensibilité ISO:</b>	100, 200, 400, 800, 1600, Auto
<b>Type d'exposition:</b>	Auto
<b>Correction de l'exposition à la lumière:</b>	± 2EV (1/3EV step)
<b>Mesure de la lumière:</b>	Pondérée centrale, Évaluation (plusieurs motifs), Spot
<b>Vitesse maximale d'obturation de la caméra:</b>	1/2000 s
<b>Vitesse minimale d'obturation de la caméra:</b>	15 s
<b>Modes flash:</b>	Auto, Flash désactivé, Flash activé, Réduction des yeux rouges, Synchronisation lente
<b>Compensation d'exposition au flash:</b>	Oui
<b>Vitesse de synchronisation du flash-:</b>	1/2000 s
<b>Connecteur de flash externe:</b>	Oui
<b>Portée du flash (tele):</b>	1 - 2 m
<b>Portée du flash (wide):</b>	0,5 - 4 m
<b>Enregistrement vidéo:</b>	Oui
<b>Résolution vidéo maximale:</b>	1280 x 720 pixels

Type HD:	HD ready
Résolutions vidéo:	640 x 480,1280 x 720 pixels
Fréquence d'images en motion JPEG:	29.97 ips
Résolution en prise de vue rapide:	1280x720@25fps
Format vidéo pris en charge:	MP4
Microphone intégré:	Oui
Système audio:	Mono
Cartes mémoire compatibles:	SD, SDHC, SDXC
Emplacements mémoire:	1
Écran:	LCD
Taille de l'écran:	2.7 "
Diagonale verrerie (cm):	6.8 cm
Résolution de l'affichage numérique:	230000 pixels
Écran rabattable:	Non
Champ de vision:	100 %
Écran LCD orientable:	Non
Version USB:	2.0
Port USB:	Oui
Bluetooth:	Non
Wifi:	Oui
Standards wifi:	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
Technologie en champ proche (NFC, Near Field Communication):	Oui
Balance des blancs:	Auto, Nuageux, Modes personnalisés, Lumière de jour, Fluorescent
Modes scène:	Feux d'artifices, Portrait
Effets photographiques:	Noir&Blanc, Vif
Retardateur automatique:	2.10 s
Système de fichiers camera:	DPOF 1.1, Exif 2.3

<b>Zoom de lecture (max):</b>	10 x
<b>Langues prises en compte:</b>	Multicolore
<b>Histogramme:</b>	Oui
<b>Capteur d'orientation:</b>	Oui
<b>Intégré dans le processeur:</b>	Oui
<b>Processeur d'image:</b>	DIGIC 4+
<b>Prise en charge du système d'exploitation Mac:</b>	Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.9 Mavericks
<b>Prise en charge du système d'exploitation Windows:</b>	Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 7 Enterprise, Window
<b>Couleur du produit:</b>	Bleu
<b>Type de source d'alimentation:</b>	Batterie
<b>Technologie batterie:</b>	Lithium-Ion (Li-Ion)
<b>Durée de vie de la batterie (CIPA standard):</b>	190 és
<b>Type de batterie:</b>	NB-11L
<b>Nombre de batteries prises en charge:</b>	1
<b>Prise en charge du système d'exploitation Windows:</b>	Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 7 Enterprise, Window
<b>Prise en charge du système d'exploitation Mac:</b>	Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.9 Mavericks
<b>Température d'opération:</b>	0 - 40 °C
<b>Taux d'humidité de fonctionnement:</b>	10 - 90 %
<b>Largeur:</b>	95.3 mm
<b>Profondeur:</b>	23.6 mm
<b>Hauteur:</b>	56.8 mm
<b>Poids (y compris la batterie):</b>	137 g

<b>Dragonne:</b>	Oui
<b>Chargeur de batterie:</b>	Oui
<b>Piles fournies:</b>	Oui
<b>Guide de démarrage rapide:</b>	Oui
<b>Logiciels fournis:</b>	CameraWindow DC, Map Utility, Image Transfer Utility
<b>Code du système harmonisé:</b>	85258900
<b>Connectivité USB:</b>	Oui
<b>Type de source d'alimentation:</b>	Batterie
<b>Processeur d'image:</b>	DIGIC 4+
<b>Retardateur:</b>	Oui
<b>Code du système harmonisé:</b>	85258900