

# Canon compact camera ixus 190bk EU26

Artikelcode : CNIX190BK



Canon Digital IXUS 190. Cameratype: Compactcamera, Megapixels: 20 MP, Beeldsensorformaat: 1/2.3", Type beeldsensor: CCD, Maximale beeldresolutie: 5152 x 3864 Pixels. ISO gevoeligheid (max): 1600. Optische zoom: 10x, Digitale zoom: 4x, Brandpuntbereik: 4.3 - 43 mm. Snelste camera sluitersnelheid: 1/2000 s. Wifi. HD type: HD-Ready, Maximale videoresolutie: 1280 x 720 Pixels. Beeldschermdiagonaal: 6,86 cm (2.7"). Kleur van het product: Zwart

€ 179,99

## Kenmerken

|                                              |                                                               |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Megapixels:                                  | 20 MP                                                         |
| Beeldsensorformaat:                          | 1/2.3 "                                                       |
| Type beeldsensor:                            | CCD                                                           |
| Maximale beeldresolutie:                     | 5152 x 3864 Pixels                                            |
| Fotoresolutie(s):                            | 5152 x 3864, 3648 x 2736, 2048 x 1536, 640 x 480, 5152 x 2896 |
| Beeldstabilisator:                           | Ja                                                            |
| Afbeeldingstabilisator locatie:              | Lens                                                          |
| Ondersteunde beeldverhoudingen:              | 4:3, 16:9                                                     |
| Totaal aantal megapixels:                    | 20.5 MP                                                       |
| Ondersteund beeldformaat:                    | JPG                                                           |
| Optische zoom:                               | 10 x                                                          |
| Digitale zoom:                               | 4 x                                                           |
| Brandpuntbereik:                             | 4.3 - 43 mm                                                   |
| Minimum brandpunt lengte (35mm film equiv):  | 24 mm                                                         |
| Maximale brandpuntafstand (35mm film equiv): | 240 mm                                                        |
| Minimum aperture number:                     | 3                                                             |
| Maximum aperture number:                     | 6.9                                                           |

|                                                |                                                                                      |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Lensstructuur (elementen/groepen):             | 9/7                                                                                  |
| Gecombineerde zoom:                            | 40 x                                                                                 |
| Aantal aspheric elementen:                     | 1                                                                                    |
| Focus:                                         | TTL                                                                                  |
| Auto focusing (AF) modes:                      | Continue Auto Focus, Servo-autofocus, Enkele Automatische Focus, Tracking Auto Focus |
| Automatisch scherpstellen (AF) objectdetectie: | Gezicht                                                                              |
| Auto Focus (AF) punten selectie:               | Auto                                                                                 |
| Auto Focus (AF) punten:                        | 9                                                                                    |
| Auto Focus (AF) assisteer straal:              | Ja                                                                                   |
| ISO gevoeligheid (min):                        | 100                                                                                  |
| ISO gevoeligheid (max):                        | 1600                                                                                 |
| ISO-gevoeligheid:                              | 100, 200, 400, 800, 1600, Auto                                                       |
| Blootstelling type:                            | Auto                                                                                 |
| Belichtingscorrectie:                          | ± 2EV (1/3EV step)                                                                   |
| Lichtmeting:                                   | Centrumgerichte, Evaluatief (multi-pattern), Spot                                    |
| Snelste camera sluitersnelheid:                | 1/2000 s                                                                             |
| Langzaamste camera sluitersnelheid:            | 15 s                                                                                 |
| Flitser-modi:                                  | Auto, Flits uit, Flits aan, Rode-ogen-reductie, Langzame synchronisatie              |
| Flits blootstellingscompensatie:               | Ja                                                                                   |
| Flits sync-snelheid:                           | 1/2000 s                                                                             |
| Externe flits aansluiting:                     | Ja                                                                                   |
| Flits-bereik (tele):                           | 1 - 2 m                                                                              |
| Flits-bereik (wijd):                           | 0,5 - 4 m                                                                            |
| Video recording:                               | Ja                                                                                   |
| Maximale videoresolutie:                       | 1280 x 720 Pixels                                                                    |
| HD type:                                       | HD ready                                                                             |
| Videoresoluties:                               | 640 x 480, 1280 x 720 Pixels                                                         |

|                                         |                                                                |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Framerate Motion JPEG:</b>           | 29.97 fps                                                      |
| <b>Resolutie bij opnamesnelheid:</b>    | 1280x720@25fps                                                 |
| <b>Ondersteunde videoformaten:</b>      | MOV                                                            |
| <b>Ingebouwde microfoon:</b>            | Ja                                                             |
| <b>Audiosysteem:</b>                    | Mono                                                           |
| <b>Compatibele geheugenkaarten:</b>     | SD, SDHC, SDXC                                                 |
| <b>Geheugenslots:</b>                   | 1                                                              |
| <b>Beeldscherm:</b>                     | LCD                                                            |
| <b>Beeldschermdiagonaal:</b>            | 2.7 "                                                          |
| <b>Schermdiameter in centimeters:</b>   | 6.8 cm                                                         |
| <b>Beeldschermresolutie (numeriek):</b> | 230000 Pixels                                                  |
| <b>Uitklapbaar scherm:</b>              | Nee                                                            |
| <b>Field of view:</b>                   | 100 procent                                                    |
| <b>Vari-angle LCD display:</b>          | Nee                                                            |
| <b>USB-versie:</b>                      | 2.0                                                            |
| <b>USB-poort:</b>                       | Ja                                                             |
| <b>Bluetooth:</b>                       | Nee                                                            |
| <b>Wi-Fi:</b>                           | Ja                                                             |
| <b>Wi-Fi-standaarden:</b>               | 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)                            |
| <b>Near Field Communication (NFC):</b>  | Ja                                                             |
| <b>Witbalans:</b>                       | Auto, Bewolkt, Gepersonaliseerde modi, Daglicht, Fluorescerend |
| <b>Scene modes:</b>                     | Vuurwerk, Portret                                              |
| <b>Foto-effecten:</b>                   | Zwart&Wit, Helder                                              |
| <b>Zelfontspanner:</b>                  | 2.10 s                                                         |
| <b>Camera-bestandssysteem:</b>          | DPOF 1.1, Exif 2.3                                             |
| <b>Afspeel zoom:</b>                    | 10 x                                                           |
| <b>Ondersteunde talen:</b>              | Multi                                                          |

|                                          |                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Histogram:                               | Ja                                                                                                                                                                                                       |
| Orientatie sensor:                       | Ja                                                                                                                                                                                                       |
| Type processor:                          | Ja                                                                                                                                                                                                       |
| Afbeeldingsprocessor:                    | DIGIC 4+                                                                                                                                                                                                 |
| Ondersteunt Mac-besturingssysteem:       | 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                                                                                                       |
| Ondersteunt Windows:                     | 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 |
| Kleur van het product:                   | Zwart                                                                                                                                                                                                    |
| Type stroombron:                         | Batterij/Accu                                                                                                                                                                                            |
| Energie-opslagtechnologie accu/batterij: | Lithium-Ion (Li-Ion)                                                                                                                                                                                     |
| Batterij leeftijd (CIPA standaard):      | 190 opnames                                                                                                                                                                                              |
| Type accu/batterij:                      | NB-11L                                                                                                                                                                                                   |
| Ondersteund aantal accu's/batterijen:    | 1                                                                                                                                                                                                        |
| Ondersteunt Windows:                     | 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 |
| Ondersteunt Mac-besturingssysteem:       | 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                                                                                                       |
| Temperatuur, in bedrijf:                 | 0 - 40 °C                                                                                                                                                                                                |
| Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf:  | 10 - 90 procent                                                                                                                                                                                          |
| Breedte:                                 | 95.3 mm                                                                                                                                                                                                  |
| Diepte:                                  | 23.6 mm                                                                                                                                                                                                  |
| Hoogte:                                  | 56.8 mm                                                                                                                                                                                                  |
| Gewicht (inclusief batterij):            | 137 g                                                                                                                                                                                                    |
| Draagriem:                               | Ja                                                                                                                                                                                                       |
| Inclusief acculader:                     | Ja                                                                                                                                                                                                       |

|                                   |                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|
| Batterijen meegeleverd:           | Ja                                                   |
| Snelstartgids:                    | Ja                                                   |
| Meegeleverde software:            | CameraWindow DC, Map Utility, Image Transfer Utility |
| Code geharmoniseerd systeem (HS): | 85258900                                             |
| USB-aansluiting:                  | Ja                                                   |
| Type stroombron:                  | Batterij/Accu                                        |
| Afbeeldingsprocessor:             | DIGIC 4+                                             |
| Zelfontspanner:                   | Ja                                                   |
| Code geharmoniseerd systeem (HS): | 85258900                                             |