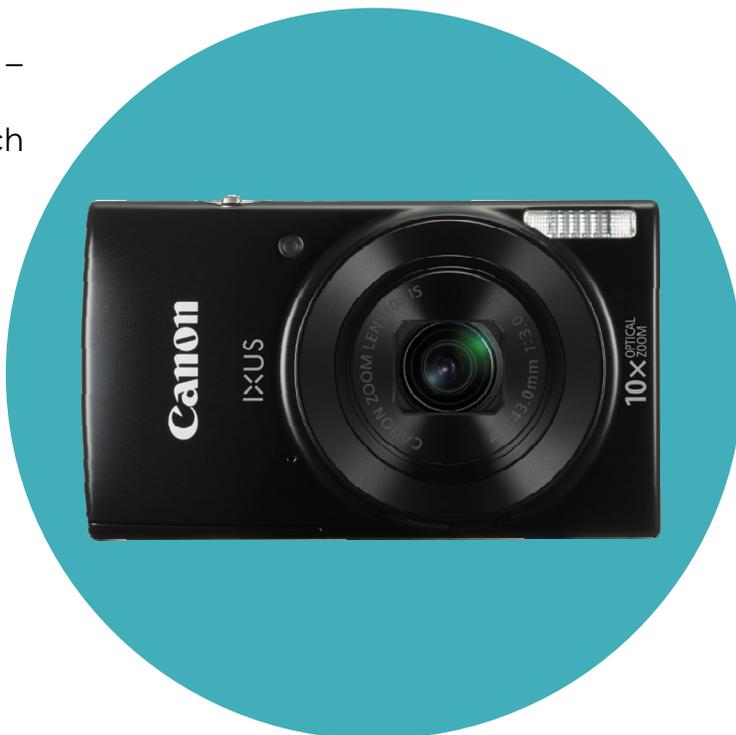


# IXUS 190



## Bestens verbunden mit müheloser Qualität und ultra-schlankem Style

Einfach das Motiv anvisieren und auslösen – mit dieser schicken WLAN-Kamera im Taschenformat mit 20,0 Megapixeln, 10fach optischem Zoom und intelligentem Bildstabilisator gelangen mühelos brillante Fotos und Movies.



- Dank 24mm-Weitwinkelobjektiv mit 10fach optischem Zoom halten Sie mit dieser ultra-schlanken IXUS die schönsten Momente nah und fern fest
- Genießen Sie tolle Aufnahmen mit 20,0 Megapixeln, DIGIC 4+ und intelligentem Bildstabilisator. Versehen Sie die Bilder Ihrer schönsten Momente mit einem Datumsstempel
- WLAN mit NFC und WLAN-Taste ermöglichen eine einfache Verbindung zu Ihrem Mobilgerät – für ferngesteuerte Aufnahmen und das Teilen Ihrer Fotos
- Einfach Motiv anvisieren und auslösen – mit Easy Auto erhalten Sie großartige Ergebnisse, die Sie mit einfach anwendbaren Kreativfiltern lustig verändern können
- Die Aufnahme von erstklassigen HD-Movies (720p) startet ganz einfach auf Tastendruck, wobei der Dynamic Bildstabilisator Verwacklungsunschärfen minimiert

### Produktsortiment



IXUS 285 HS

**IXUS 190**

IXUS 185

IXUS 285 HS



**IXUS 190**



IXUS 185

\* WLAN-Konnektivität und -Funktionalität kann je nach Region und eingesetztem Gerät variieren.

## Technische Daten

### BILDSENSOR

<b>Typ</b>	1/2,3-Zoll-Typ CCD
<b>Pixel effektiv</b>	ca. 20,0 MP <sup>[14]</sup>
<b>Pixel effektiv / gesamt</b>	ca. 20,5 MP
<b>Farbfilter</b>	RGB-Primärfarben

### BILDPROZESSOR

<b>Typ</b>	DIGIC 4+
------------	----------

### OBJEKTIV

<b>Brennweite</b>	4,3 – 43,0mm (entsprechend KB-Vollformat: 24 – 240mm)
<b>Zoom</b>	optisch 10fach ZoomPlus 20fach digital ca. 4fach kombiniert ca. 40fach <sup>[1]</sup>
<b>Lichtstärke</b>	1:3,0–1:6,9
<b>Aufbau</b>	9 Linsen in 7 Gruppen (darunter 1 beidseitig asphärische Linse)
<b>Bildstabilisator</b>	ja (Lensshift-System), ca. 2,5 Stufen. Intelligent IS plus Enhanced Dynamic IS

### SCHARFSTELLUNG

<b>Typ</b>	TTL
<b>AF-System/-Messfelder</b>	9-Punkt-AiAF (verknüpft mit Gesichtserkennung), Spot-AF (Mitte)
<b>AF-Funktionen</b>	Einzelbild, Serienbilder (nur im Automatik-Modus), Servo AF/AE, Verfolgungs-AF <sup>[6]</sup>
<b>AF-Hilfslicht</b>	ja
<b>Naheinstellgrenze</b>	ca. 1 cm (Weitwinkel) ab Objektivvorderseite im Makromodus

### BELICHTUNG

<b>Messverfahren</b>	Mehrfeldmessung (verknüpft mit Gesichtserkennung), mittenbetonte Integralmessung, Spotmessung (Mitte)
<b>Belichtungskorrektur</b>	±2 Blenden in Drittelstufen. Optimierter i-Contrast zur automatischen Helligkeitsoptimierung in dunklen Bildbereichen
<b>ISO-Empfindlichkeit</b>	AUTO, 100, 200, 400, 800, 1.600 AUTO ISO: 100 - 800

### VERSCHLUSS

<b>Verschlusszeiten</b>	1 - 1/2.000 Sek. (Werkseinstellung) 15 - 1/2.000 Sek. (Gesamtbereich; abhängig vom gewählten Aufnahmemodus)
-------------------------	---

### WEISSABGLEICH

<b>Typ</b>	TTL
<b>Einstellungen</b>	Automatik (inkl. Gesichtserkennung Weißabgleich), Tageslicht, Wolkig, Kunstlicht, Leuchtstoff, Leuchtstoff H, Custom

### FARBMATRIX

<b>Typ</b>	sRGB
------------	------

### LC-DISPLAY

<b>Typ</b>	6,8 cm (2,7 Zoll) LCD (TFT), ca. 230.000 Bildpunkte
<b>Bildfeldabdeckung</b>	100 %
<b>Helligkeit</b>	einstellbar in 5 Stufen. Quick-Bright LCD

### BLITZ

<b>Modi</b>	Auto, manueller Blitz Ein/Aus, Langzeitsynchronisation
<b>Langzeitsynchronisation</b>	ja, kürzeste Verschlusszeit: 1/2.000 Sek.
<b>Rote-Augen-Reduzierung</b>	ja
<b>Blitzbelichtungskorrektur</b>	Gesichtserkennung FE, Smart-Blitzbelichtung
<b>Blitzbereich (interner Blitz)</b>	50 cm – 4,0 m (Weitwinkel) / 1,0 – 2,0 m (Tele)
<b>Externe Blitzgeräte</b>	Canon High Power Flash HF-DC2

### AUFNAHME

<b>Modi</b>	Smart Auto (für 32 Aufnahmesituationen), Programmautomatik, Porträt, Gesichts-Selbstausröser, Wenig Licht (5,0 MP), Fisheye-Effekt, Miniatur-Effekt, Spielzeugkamera-Effekt, Monochrome, Farbverstärkung, Poster-Effekt, Feuerwerk, lange Verschlusszeit
-------------	--

<b>Auslösemodus</b>	Easy Auto als Standard Einzelbild, Reihenaufnahme, Selbstauslöser
---------------------	--

<b>Reihenaufnahmen</b>	ca. 0,8 B/s Modus Wenig Licht (5,0 MP): ca. 2,2 B/s (jeweils bis die Speicherkarte voll ist) <sup>[3][4]</sup>
------------------------	--

### AUFNAHMEPIXEL / KOMPRIMIERUNG

<b>Bildgröße</b>	4:3 – (L) 5.152 x 3.864, (M1) 3.648 x 2.736, (M2) 2.048 x 1.536, (S) 640 x 480, (W) 5.152 x 2.896
------------------	--

Größenanpassung bei Wiedergabe möglich.

<b>Kompression</b>	Fein
<b>Movies</b>	(HD) 1.280 x 720, 25 B/s, (L) 640 x 480, 29,97 B/s

<b>Movielänge</b>	(HD) bis zu 4 GB oder 29 Min, 59 Sek <sup>[7]</sup> (L) bis zu 4 GB oder 1 Stunde <sup>[4]</sup>
-------------------	---

### DATEIFORMAT

<b>Fotos</b>	JPEG-Komprimierung (kompatibel mit Exif 2.3 [Exif Print]) / kompatibel mit DCF-Format, Digital Print Order Format [DPOF] Version 1.1
<b>Movies</b>	MP4 [Movie: MPEG4-AVC / H.264, Audio: MPEG4 AAC-LC (Mono)]

### WEITERE FUNKTIONEN

<b>GPS</b>	GPS über Mobilgerät (in Kombination mit einem kompatiblen Mobilgerät)
<b>Rote-Augen-Korrektur</b>	ja
<b>Intelligenter Orientierungssensor</b>	ja, mit automatischem Drehen
<b>Histogramm-Anzeige</b>	ja, bei Wiedergabe
<b>Lupenfunktion bei Wiedergabe</b>	2 - 10fach
<b>Selbstauslöser</b>	2, 10 Sek. oder individuell einstellbar
<b>Menüsprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Holländisch, Dänisch, Finnisch, Italienisch, Griechisch, Norwegisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Ukrainisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch, Türkisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Japanisch, Koreanisch, Thailändisch, Arabisch, Rumänisch, Farsi, Hindi, Malaysisch, Indonesisch, Vietnamesisch, Hebräisch

## Technische Daten

### SCHNITTSTELLEN

**Computer**  
**Sonstiges**  
**Computer / Sonstiges**

Hi-Speed USB (Mini-B kompatibel)  
 Audio-/Videoausgang (PAL / NTSC)  
 WLAN (IEEE802.11 b/g/n), (nur 2,4 GHz), mit Dynamic NFC Unterstützung<sup>[11]</sup>

### SPEICHERKARTE

**Typ**

SD, SDHC, SDXC

### UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME

**PC und Mac OS**

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

Für WLAN-Verbindung zu einem PC:  
 Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 SP1  
 Mac OS X 10.9 / 10.10

Für Image Transfer Utility:  
 Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 SP1  
 Mac OS X 10.9 / 10.10 / 10.11 / 10.12

### SOFTWARE

**Sonstiges**

CameraWindow DC  
 Map Utility  
 Image Transfer Utility

Camera Connect App – für iOS und Android Mobilsysteme verfügbar

### STROMVERSORGUNG

**Akku**

Lithium-Ionen-Akku NB-11L / NB-11LH  
 (Akku und Ladegerät im Lieferumfang enthalten)  
 ca. 190 Aufnahmen

**Akkureichweite**

Eco-Modus: ca. 245 Aufnahmen  
 Wiedergabe-Modus: ca. 240 Min.

### ZUBEHÖR

**Kameraschalen / Tragegurte**  
**Externe Blitzgeräte**  
**Stromversorgung & Akkuladegeräte**  
**Sonstiges**

Kameraschale DCC-1320  
 Kameraschale DCC-1370  
 Canon High Power Flash HF-DC2  
 Akkuladegerät CB-2LFE / CB-2LDE  
 Lithium-Ionen-Akku NB-11L / NB-11LH  
 Canon AV Kabel AVC-DC400  
 USB-Kabel IFC-400PCU

### ALLGEMEINE ANGABEN

**Betriebsumgebung**  
**Abmessungen (B x H x T)**  
**Gewicht**

ca. 0 – 40 °C, 10 – 90 % relative Luftfeuchtigkeit  
 ca. 95,3 x 56,8 x 23,6 mm  
 ca. 137 g (einschließlich Akku und Speicherkarte)

<sup>[1]</sup> Abhängig vom gewählten Aufnahmeformat.

<sup>[2]</sup> Bei Nichtauslösung des Blitzes.

<sup>[4]</sup> Abhängig von Speicherkartengeschwindigkeit, Kapazität und Komprimierungseinstellung.

<sup>[6]</sup> Bestimmte Einstellungen können die Verfügbarkeit einschränken.

<sup>[7]</sup> Maximale Aufnahmedauer ist nur mit Speicherkarten der folgenden Geschwindigkeitsklassen möglich: (HD) 1.280 x 720, Klasse 4 oder höher. (Full-HD) 1.920 x 1.080, Klasse 6 oder höher. (iFrame) 1.280 x 720, Klasse 6 oder höher.

<sup>[11]</sup> Die Verwendung von WLAN kann in bestimmten Ländern oder Regionen eingeschränkt sein. WLAN-Unterstützung kann je nach Region und System variieren. Weitere Informationen finden Sie unter [www.canon-europe.com/wirelesscompacts](http://www.canon-europe.com/wirelesscompacts)

<sup>[13]</sup> Werte bei maximaler optischer Brennweite. Der Wert bei Kameras mit einer Brennweite von mehr als 350mm (äquivalent zu KB-Vollformat) liegt bei 350 mm.

<sup>[14]</sup> Bildverarbeitung kann zu einer Verminderung der Pixelanzahl führen.

<sup>[18]</sup> Mit Windows 10 compatible Software ist nur im Windows 10 Desktop-Modus anwendbar.

Soweit nicht anders angegeben, basieren alle Angaben auf Canon Prüfnormen (unter Berücksichtigung der CIPA-Richtlinien).

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

<sup>[1]</sup> Abhängig vom gewählten Aufnahmeformat.

# IXUS 190

## Bestens verbunden mit müheloser Qualität und ultra-schlankem Style

Einfach das Motiv anvisieren und auslösen – mit dieser schicken WLAN-Kamera im Taschenformat mit 20,0 Megapixeln, 10fach optischem Zoom und intelligentem Bildstabilisator gelangen mühelos brillante Fotos und Movies.

Verkaufsstart: Februar 2017



### Details zum Produkt:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
Digitalkamera IXUS 190 Schwarz	1794C001AA	4549292083415
Digitalkamera IXUS 190 Silber	1797C001AA	4549292082937
Digitalkamera IXUS 190 Blau	1800C001AA	4549292082999

### Optional erhältliches Zubehör:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
<b>Stromversorgung</b>		
Akku NB-11LH	9391B001	4549292004472
Akkuladegerät CB-2LFE	8420B001	4960999977324
<b>Kabel</b>		
USB-Kabel IFC-400PCU	9370A001	4960999209906
AV-Kabel AVC-DC400	2563B001	4960999570754
<b>Externe Blitzgeräte</b>		
High Power Flash HF-DC2	5189B001	4960999782232
<b>Taschen</b>		
Kunstledertasche DCC-1320	0038X180	8714574605012
Ledertasche DCC-1350	0038X112	8714574600130
Kunstledertasche DCC-1370	0039X576	8714574617237
<b>Bildspeicher</b>		
Connect Station CS100	9899B007AA	8714574627731

### Abmessungen / Logistikkinformation:

Produktname	Mercury Code	Packart	Paketbeschreibung	Menge	Länge (ca. mm)	Breite (ca. mm)	Höhe (ca. mm)	Bruttogewicht (ca. kg)
Digitalkamera IXUS 190 Schwarz	1794C001AA	EA	Einzel	1	158	138	60	0.494
Digitalkamera IXUS 190 Silber	1797C001AA	CT	Karton	15	447	326	202	8.53
Digitalkamera IXUS 190 Blau	1800C001AA	EP	Europalette	375	1200	800	1160	223
			Lagen pro Palette	5				
			Kartons pro Lage	5				
			Produkte pro Lage	75				

### Lieferumfang

- Digitalkamera IXUS 185
- Trageschleife WS-800
- Akku NB-11L
- Akkuladegerät CB-2LFE
- Netzkabel
- Bedienungsanleitung