

# IXUS 180

## Einfach bedienbar, bestens verbunden – Qualität im Taschenformat

So klein und schick, dass man sie gern immer dabei hat, ermöglicht die vielseitige IXUS mit 20,0 Megapixeln, WLAN, 10fach optischem Zoom und intelligentem Bildstabilisator bei extrem einfacher Anwendung stets brillante Ergebnisse.



- Dank 24-mm-Weitwinkelobjektiv mit 10fach optischem Zoom halten Sie mit dieser kompakten IXUS die schönsten Momente in erstklassiger Qualität fest
- Die Aufnahme von erstklassigen HD-Movies (720p) startet ganz einfach auf Tastendruck, der optische Bildstabilisator minimiert dabei ungewollte Verwacklungen
- WLAN\* mit NFC und WLAN-Taste ermöglichen eine einfache Verbindung zu Ihrem Mobilgerät – für ferngesteuerte Aufnahmen und das Teilen Ihrer Fotos
- Genießen Sie detailreiche Aufnahmen dank 20,0 Megapixeln, DIGIC 4+ Prozessor, intelligentem Bildstabilisator und Auto Zoom
- Smart Auto mit Auto-Taste und verschiedene Kreativfilter ermöglichen ganz automatisch großartige Ergebnisse

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

### Produktsortiment



IXUS 285 HS



IXUS 180



IXUS 175

IXUS 285 HS

**IXUS 180**

IXUS 175

## Technische Daten

### BILDSENSOR

<b>Typ</b>	1/2,3-Zoll-Typ CCD
<b>Pixel effektiv</b>	ca. 20,0 MP <sup>(1,4)</sup>
<b>Pixel effektiv / gesamt</b>	ca. 20,5 MP
<b>Farbfilter</b>	RGB-Primärfarben

### BILDPROZESSOR

<b>Typ</b>	DIGIC 4+ mit iSAPS-Technologie
------------	--------------------------------

### 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), mittlenbetonte Integralmessung, Spotmessung (Mitte)
<b>Belichtungskorrektur</b>	±2 Blenden in Drittelfstufen. Optimierter i-Contrast zur automatischen Helligkeitsoptimierung in dunklen Bildbereichen
<b>ISO-Empfindlichkeit</b>	AUTO, 100, 200, 400, 800, 1.600

### VERSCHLUSS

<b>Verschchlusszeiten</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-Selbstauslöser, Wenig Licht (5,0 MP), Fisheye-Effekt, Miniatur-Effekt, Spielzeugkamera-Effekt, Monochrome, Farbverstärkung, Poster-Effekt, Feuerwerk, lange Verschlusszeit
<b>Aufnahmemodi (Movie)</b>	Smart Auto (für 21 Aufnahmesituationen), Programmautomatik, Porträt, Miniatur-Effekt, Monochrom, Farbverstärkung, Poster-Effekt, Feuerwerk
<b>Auflösemodus</b>	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.

### Kompression

Fein

### Movies

(HD) 1.280 x 720, 25 B/s. (L) 640 x 480, 29,97 B/s  
Miniatur-Effekt (HD) 5 B/s, 2,5 B/s, 1,25 B/s  
Miniatur-Effekt (L) 6 B/s, 3 B/s, 1,5 B/s

### Movielänge

(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

#### Fotos

JPEG-Komprimierung (kompatibel mit Exif 2.3 (Exif Print)) / kompatibel mit DCF-Format, Digital Print Order Format (DPOF) Version 1.1

#### Movies

MP4 (Movie: MPEG4-AVC / H.264, Audio: MPEG4 AAC-LC (Mono))

### FOTODIREKTDRUCK

#### Canon Drucker

Canon SELPHY Fotodrucker und Canon Tintenstrahldrucker mit PictBridge Unterstützung  
ja (via USB oder WLAN)

#### PictBridge

### WEITERE FUNKTIONEN

#### GPS

GPS über Mobilgerät (in Kombination mit einem kompatiblen Mobilgerät)

ja

#### Rote-Augen-Korrektur

ja, mit automatischem Drehen  
ja, bei Wiedergabe

#### Intelligenter Orientierungssensor

#### Histogramm-Anzeige

#### Lupenfunktion bei Wiedergabe

#### Selbstauslöser

#### Menüsprachen

2 - 10fach

2, 10 Sek. oder individuell einstellbar

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, Malayisch, Indonesisch, Vietnamesisch, Hebräisch

### SCHNITTSTELLEN

#### Computer

Hi-Speed USB (Mini-B kompatibel)

#### Sonstiges

Audio-/Videoausgang (PAL / NTSC)

#### Computer / Sonstiges

WLAN (IEEE802.11 b/g/n), (nur 2,4 GHz), mit Dynamic NFC Unterstützung <sup>(11)</sup>

### SPEICHERKARTE

#### Typ

SD, SDHC, SDXC

## Technische Daten

### 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

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

### SOFTWARE

#### Sonstiges

CameraWindow DC  
Map Utility  
Image Transfer Utility

Camera Connect App – für iOS und Android  
Mobilsysteme verfügbar

### STROMVERSORGUNG

#### Akku

Lithium-Ionen-Akku NB-11LH  
(Akku und Ladegerät im Lieferumfang enthalten)

#### Akkureichweite

ca. 190 Aufnahmen

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

### ZUBEHÖR

#### Kamerataschen / Tragegurte

Kameratasche DCC-1320  
Kameratasche DCC-1370

#### Externe Blitzgeräte

Canon High Power Flash HF-DC2

#### Stromversorgung & Akkuladegeräte

Akkuladegerät CB-2LFE

#### Sonstiges

Lithium-Ionen-Akku NB-11LH  
Canon AV Kabel AVC-DC400  
USB-Kabel IFC-400PCU

### ALLGEMEINE ANGABEN

#### Betriebsumgebung

ca. 0 – 40 °C, 10 – 90 % relative Luftfeuchtigkeit

#### Abmessungen (B x H x T)

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

#### Gewicht

ca. 138 g (einschließlich Akku und Speicherkarte)

<sup>(1)</sup> Abhängig vom gewählten Aufnahmeformat.

<sup>(3)</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 kompatible 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.

# IXUS 180

## Einfach bedienbar, bestens verbunden – Qualität im Taschenformat

So klein und schick, dass man sie gern immer dabei hat, ermöglicht die vielseitige IXUS mit 20,0 Megapixeln, WLAN, 10fach optischem Zoom und intelligentem Bildstabilisator bei extrem einfacher Anwendung stets brillante Ergebnisse.

Verkaufsstart: Januar 2016



### Details zum Produkt:

Produktname	Mercury Code	EAN Code	UVP inkl. MwSt.
IXUS 180 schwarz	1085C001	4549292056990	CHF 159.00
IXUS 180 rot	1088C001	4549292057058	CHF 159.00
IXUS 180 blau	1091C001	4549292057126	CHF 159.00

### Optional erhältliches Zubehör:

Produktname	Mercury Code	EAN Code	UVP inkl. MwSt.
<b>Stromversorgung</b>			
Akku NB-11LH	9391B001	4549292004472	CHF 68.00
Akkuladegerät CB-2LFE	8420B001	4960999977324	CHF 88.00
<b>Kabel</b>			
USB-Kabel IFC-400PCU (Mini-B auf Kameraseite)	9370A001	4960999209906	CHF 38.00
AV-Kabel AVC-DC400	2563B001	4960999570754	CHF 28.00
<b>Externe Blitzgeräte</b>			
High Power Flash HF-DC2	5189B001	4960999782232	CHF 158.00
<b>Taschen</b>			
Kunstoffertasche DCC-1320	0038X180	8714574605012	CHF 38.00
Kameratasche DCC-1370	0039X576	8714574617237	CHF 38.00

### Abmessungen / Logistikinformation:

Produktname	Mercury Code	Packart	Paketbeschreibung	Menge	Länge (ca. mm)	Breite (ca. mm)	Höhe (ca. mm)	Bruttogewicht (ca. kg)
Digitalkamera IXUS 180 Schwarz	1085C001AA	Jeweils	Einzel	1	159	138	60	0,456
Digitalkamera IXUS 180 Rot	1088C001AA	CT	Karton	15	447	326	202	7,97
Digitalkamera IXUS 180 Blau	1091C001AA	EP	Europalette	375	1.200	800	1.160	198
			Lagen pro Palette	5				
			Kartons pro Lage	5				
			Produkte pro Lage	75				

### Lieferumfang

- Digitalkamera IXUS 180
- Handschlaufe WS-800
- Akku NB-11L
- Akkuladegerät CB-2LFE
- Netzkabel
- Bedienungsanleitung