

# IXUS 165

## Die Kamera im Taschenformat für erstklassige Aufnahmen bei einfacher Bedienung

Die schicke IXUS mit 20 Megapixeln ist ganz einfach zu bedienen und ermöglicht bei jedem Auslösen brillante Ergebnisse. Sie verfügt über zahlreiche intelligente Funktionen und ist dennoch so klein, dass sie überall dabei sein kann.



- Canon Qualität im schicken, kompakten IXUS Gehäuse
- Aufnahmen im Weitwinkel oder 16fach näher ohne Qualitätsverlust
- Mit 20 Megapixeln jedes erstaunliche Detail festhalten
- Intelligent IS für gestochen scharfe Fotos und Movies in jeder Situation
- Brillante Ergebnisse ganz einfach auf Knopfdruck dank Smart Auto
- Mit Spaß die eigene Kreativität entdecken
- HD-Movieaufnahmen (720p) auf Tastendruck
- „Bildwirkung – Live“ hilft bei der individuellen Bildkomposition
- Gesichtserkennung für großartige Personenaufnahmen
- Eco-Modus für mehr Aufnahmen pro Akkuladung

### Produktsortiment



IXUS 170



IXUS 165



IXUS 160

IXUS 265 HS  
IXUS 170  
**IXUS 165**  
IXUS 160

## 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+ mit iAPS Technologie
------------	-------------------------------

### OBJEKTIV

<b>Brennweite</b>	5,0 – 40,0 mm (äquivalent zu KB: 28 – 224 mm)
<b>Zoom</b>	8fach optisch, ZoomPlus 16fach digital ca. 4fach, Kombiniert: ca. 32fach <sup>[1]</sup>
<b>Lichtstärke</b>	1:3,2 – 1:6,9
<b>Aufbau</b>	8 Linsen in 7 Gruppen (1 beidseitig asphärische Linse)
<b>Bildstabilisator</b>	ja (Lensshift-System), ca. 2,5 Stufen [13]. Intelligent IS, optimierter Dynamic IS

### SCHARFSTELLUNG

<b>Typ</b>	TTL
<b>AF-System/-Messfelder</b>	9-Punkt-AiAF (verknüpft mit Gesichtserkennung), zentraler Spot-AF (Mitte)
<b>AF-Funktionen</b>	Einzelbild, Serienbilder (nur im Automatik-Modus), Servo AF/AE, Verfolgungs-AF <sup>[6]</sup>
<b>AF-Speicherung</b>	ja
<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>AE-Speicherung</b>	ja
<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>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, Wolkgig, 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>	ca. 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>Blitzbelichtungsspeicherung</b>	ja
<b>Blitzbereich (interner Blitz)</b>	50 cm–3,0 m (W) / 1,3–1,5 m (T)
<b>Externe Blitzgeräte</b>	Canon High Power Flash HF-DC2

### AUFNAHME

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

<b>Aufnahmemodi (Movie)</b>	Smart Auto (für 21 Aufnahmesituationen), Programmautomatik, Porträt, Miniatur-Effekt, Monochrome, Farbverstärkung, Poster-Effekt, Schnee, Feuerwerk
<b>Auslösemodus</b>	Einzelbild, Reihenaufnahme, Selbstauslöser
<b>Reihenaufnahmen</b>	ca. 0,8 B/s (bis die Speicherkarte voll ist) <sup>[2][3]</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 (M2, S)
------------------	---

### Kompression

<b>Movies</b>	Fein (HD) 1.280 x 720, 25 B/s, (L) 640 x 480, 30 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 (HD) bis zu 4 GB oder 29 Min. 59 Sek. <sup>[7]</sup> (L) bis zu 4 GB oder 60 Min. <sup>[4]</sup>
<b>Movielänge</b>	

### DATEIFORMAT

<b>Fotos</b>	JPEG-Komprimierung (kompatibel mit Exif 2.3 [Exif Print]) / Designregel für Camera File System, kompatibel mit Digital Print Order Format [DPOF] Version 1.1
<b>Movies</b>	MOV [Movie: MPEG-4 AVC / H.264, Audio: Linear PCM (Mono)]

### FOTODIREKTDRUCK

<b>Canon Drucker</b>	Canon SELPHY Fotodrucker und Canon Tintenstrahldrucker mit PictBridge-Unterstützung
<b>PictBridge</b>	ja

### WEITERE FUNKTIONEN

<b>Rote-Augen-Korrektur</b>	ja, bei Aufnahme und Wiedergabe
<b>Intelligenter Orientierungssensor</b>	ja, mit automatischem Drehen
<b>Lupenfunktion bei Wiedergabe</b>	ca. 2fach – 10fach
<b>Selbstauslöser</b>	ca. 2 oder 10 Sekunden Vorlaufzeit. bzw. individuell einstellbar
<b>Menüsprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Niederländisch, Dänisch, Finnisch, Italienisch, Norwegisch, Schwedisch, Spanisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (Standard), Japanisch, Russisch, Portugiesisch, Koreanisch, Griechisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch, Türkisch, Thailändisch, Arabisch, Ukrainisch, Rumänisch, Farsi, Malaysisch, Hindi, Indonesisch, Vietnamesisch, Hebräisch

### SCHNITTSTELLEN

<b>Computer</b>	USB Hi-Speed (MTP, PTP) (Mini-B-kompatibel)
<b>Sonstiges</b>	Audio-/Videoausgang (PAL/NTSC)

### SPEICHERKARTE

<b>Typ</b>	SD, SDHC, SDXC
------------	----------------

### UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME

<b>PC und Mac OS</b>	Windows 8 / 8.1 / 7 SP1 Mac OS X 10.8 / 10.9
----------------------	---

### STROMVERSORGUNG

<b>Akku</b>	Lithium-Ionen-Akku NB-11L/NB-11LH (Akku NB-11L und Ladegerät im Lieferumfang enthalten)
<b>Akkureichweite</b>	ca. 200 Aufnahmen Eco-Modus: ca. 260 Aufnahmen ca. 240 Min. Wiedergabe
<b>Netzadapter</b>	Netzadapter ACK-DC90 – optional erhältlich

### ZUBEHÖR

<b>Kamerataschen / Tragegurte</b>	Kameratasche DCC-1370 Kameratasche DCC-1350 Kameratasche DCC-1320
<b>Externe Blitzgeräte</b>	Canon High Power Flash HF-DC2
<b>Stromversorgung und Akkuladegeräte</b>	Netzadapter ACK-DC90, Akkuladegerät CB-2LFE, Akkuladegerät CB-2LDE
<b>Sonstiges</b>	Canon AV-Kabel AVC-DC400 USB-Kabel IFC-400PCU

### ALLGEMEINE ANGABEN

<b>Betriebsumgebung</b>	ca. 0 – 40 °C, 10 – 90 % relative Luftfeuchtigkeit
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	ca. 95,2 x 54,3 x 22,1 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 128 g (einschließlich Akku und Speicherkarte)

### Fußnoten

- <sup>[1]</sup> Abhängig vom gewählten Aufnahmeformat.  
<sup>[2]</sup> Bei Nichtauslösung des Blitzes.  
<sup>[3]</sup> Abhängig von Geschwindigkeit der Speicherkarte, Kapazität und Komprimierung.  
<sup>[4]</sup> Bestimmte Einstellungen können die Verfügbarkeit einschränken.  
<sup>[5]</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 1.280 x 720 Klasse 6 oder höher.  
<sup>[13]</sup> Werte bei maximaler optischer Brennweite. Der Wert bei Kameras mit einer Brennweite von mehr als 350 mm (äquivalent zu KB) liegt bei 350 mm.  
<sup>[14]</sup> Bildverarbeitung kann zu einer Verminderung der Pixelanzahl führen.

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

# IXUS 165

## Die Kamera im Taschenformat für erstklassige Aufnahmen bei einfacher Bedienung

Die schicke IXUS mit 20 Megapixeln ist ganz einfach zu bedienen und ermöglicht bei jedem Auslösen brillante Ergebnisse. Sie verfügt über zahlreiche intelligente Funktionen und ist dennoch so klein, dass sie überall dabei sein kann.



Verkaufsbeginn: Januar 2015

### Details zum Produkt:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
Digitalkamera IXUS 165 SL EU23	0149C001AA	4549292028904
Digitalkamera IXUS 165 RE EU23	0152C001AA	4549292029987

### Optional erhältliches Zubehör:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
Akku NB-11LH	9391B001AA	4549292004472
Akkuladegerät CB-2LFE	8420B001AA	4960999977324
Netzadapter ACK-DC90	6216B003AA	4960999844169
USB-Kabel IFC-400PCU	9370A001AA	4960999209906
AV-Kabel AVC-DC400	2563B001AA	4960999570754
High Power Flash HF-DC2	5189B001AA	4960999782232
Kunstledertasche DCC-1320	0038X180	8714574605012
Kunstledertasche DCC-1350	0038X112	8714574600130
Kunstledertasche DCC-1370	0039X576	8714574617237

## Die Kamera im Taschenformat für erstklassige Aufnahmen bei einfacher Bedienung

Die schicke IXUS mit 20 Megapixeln ist ganz einfach zu bedienen und ermöglicht bei jedem Auslösen brillante Ergebnisse. Sie verfügt über zahlreiche intelligente Funktionen und ist dennoch so klein, dass sie überall dabei sein kann.



### Abmessungen / Logistikkinformation:

Produktname	Mercury Code	Packart	Paketbeschreibung	Menge	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Nettogewicht (kg)	Bruttogewicht (kg)
Digitalkamera IXUS 165 SL EU23	0149C001AA	Jeweils	Je	1	159	126	63		0,474
Digitalkamera IXUS 165 RE EU23	0152C001AA	Karton	Karton	15	447	326	208		8,236
		EP	Europalette	375	1.200	800	1.190		206,0
			Lagen pro Palette	5					
			Kartons pro Lage	5					
			Produkte pro Lage	75					

### Lieferumfang

- Digitalkamera IXUS 165
- Handschlaufe WS-800
- Akku NB-11L
- Akkuladegerät CB-2LFE
- Netzkabel
- Anleitungen