

Canon IXUS 185

Technische Daten

Betriebsumgebung

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

Abmessungen (B x T x H)

ca. 95,2 x 54,3 x 22,1 mm

Gewicht

**ca. 126 g (einschließlich Akku und
Speicherkarte)**

20.0
MEGA
PIXELS

20 Megapixel

28mm
WIDE

8x

8fach optischer Zoom mit Weitwinkel

Bis zu 16facher Zoom in hoher Qualität



Technische Spezifikationen im Detail

Bildsensor

Typ

1/2,3-Zoll-Typ CCD

Pixel effektiv

ca. 20,0 MP ¹

Pixel effektiv / gesamt

ca. 20,5 MP

Bildprozessor

Typ

DIGIC 4+

Objektiv

Brennweite

5,0–40,0 mm (äquivalent zu KB: 28-224 mm)

Zoom

8fach optisch,
ZoomPlus: 16fach,
ca. 4fach,

kombiniert ca. 32fach ²

Höchste Blendenzahl

1:3,2–6,9

Aufbau

8 Linsen in 7 Gruppen (darunter 1 beidseitig asphärische Linse)

Bildstabilisation

Elektronisch (Digital IS Modus)

Scharfstellung

Typ

TTL

AF-System/-Messfelder

9-Punkt-AiAF (verknüpft mit Gesichtserkennung), zentraler Spot-AF (Mitte)

AF-Funktionen

Einzelbild, Reihenaufnahme, Servo AF/AE, Verfolgungs-AF³

AF-Hilfslicht

ja

Geringster Fokussierabstand

ca. 1 cm (Weitwinkel) ab Objektivvorderseite im Makromodus

Belichtungsregelung

Messverfahren

Mehrfeldmessung (verknüpft mit Gesichtserkennung), mittenbetonte Integralmessung, Spotmessung (Mitte)

Belichtungskorrektur

±2 Blenden in Drittelstufen

i-Contrast zur Helligkeitsoptimierung in dunklen Bildbereichen

ISO-Empfindlichkeit

AUTO, 100, 200, 400, 800, 1.600

AUTO ISO: 100 – 800

Verschluss

Verschlusszeiten

1 – 1/2.000 Sek. (Auto Modus)

15 - 1/2.000 Sek. (Gesamtbereich; abhängig vom gewählten Aufnahmemodus)

Weißabgleich

Typ

TTL

Einstellungen

Automatik (inkl. Gesichtserkennung Weißabgleich), Tageslicht, Wolkig, Glühbirne, Leuchtstoff, Leuchtstoff H, Custom

LC-Display

Monitor

6,8 cm (2,7 Zoll) LCD (TFT), ca. 230.000 Bildpunkte

Bildfeldabdeckung

ca. 100 %

Helligkeit

einstellbar in 5 Stufen.

Quick-bright LCD – durch Drücken der INFO-Taste aufrufbar

Externe

Blitzgeräte

Modi

Automatik, manueller Blitz Ein/Aus, Langzeitsynchronisation

Langzeitsynchronisation

ja, kürzeste Verschlusszeit: 1/2.000 Sek.

Rote-Augen-Reduzierung

ja

Blitzbelichtungskorrektur

Face Detection FE

Blitzbereich (interner Blitz)

50 cm – 3,0 m (Weitwinkel) / 1.3 – 1.5 m (Tele)

Externer Blitz

Canon High Power Flash HF-DC2

Aufnahme

Modi

Smart Auto (für 32 Aufnahmesituationen), Programmautomatik, Porträt, Gesichts-Selbstausröser, Wenig Licht (5,0 MP), Digital IS, Fisheye-Effekt, Spielzeugkamera-Effekt, Monochrome, Farbverstärkung, Poster-Effekt, Feuerwerk, lange Verschlusszeit

Easy Auto ist in der Standardeinstellung ausgewählt

Betriebsart

Einzelbild, Reihenaufnahme, Selbstausröser

Reihenaufnahmen

ca. 0,8 B/s

Modus Wenig Licht (5,0 MP): ca. 2,2 B/s

(bis die Speicherkarte voll ist)^{4, 5}

AUFNAHMEPIXEL / KOMPRIMIERUNG

Bildgröße

4:3 – (L) 5.152 x 3.864, (M1) 3.648 x 2.736, (M2) 2.048 x 1.536, (S) 640 x 480

16:9 / W – (L) 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

Videolänge

(HD) bis zu 4 GB oder 29 Min. 59 Sek. ⁶

Dateiformat

(L) bis zu 4 GB oder 1 Std. [7](#)

Fotos

JPEG-Komprimierung (kompatibel mit Exif 2.3 [Exif Print]) / Designregel für Camera File System, kompatibel mit Digital Print Order Format [DPOF] Version 1.1

Movies

MOV [Video: H.264, Audio: MPEG4 AAC-LC (Mono)]

Sonstige

Funktionen

Rote-Augen-Korrektur

ja

Intelligenter Orientierungssensor

ja, mit automatischem Drehen

Histogramm-Anzeige

ja, bei Wiedergabe

Lupenfunktion bei Wiedergabe

ca. 2 - 10fach

Selbstausröser

ca. 2, 10 Sek. oder individuell einstellbar

Menüsprachen

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

Schnittstelle

Computer

Hi-Speed USB (Mini-B kompatibel)

Sonstiges

Audio-/Videoausgang (PAL / NTSC)

Speicherkarte

Typ

SD, SDHC, SDXC

Unterstützte Betriebssysteme

PC und Mac OS

Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 SP1 ⁸

Mac OS X 10.9 / 10.10 / 10.11 / 10.12

Software

Sonstiges

CameraWindow DC

Stromversorgung

Akkus

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

Akkureichweite

ca. 210 Aufnahmen

Eco-Modus: ca. 285 Aufnahmen

Wiedergabemodus: ca. 240 Min.

Zubehör

Kamerataschen / Tragegurte

Kameratasche DCC-1320

Kameratasche DCC-1350

Kameratasche DCC-1370

Externe Blitzgeräte

Canon High Power Flash HF-DC2

Stromversorgung und Akkuladegeräte

Akkuladegerät CB-2LFE / CB-2LDE

Lithium-Ionen Akku NB-11L/ NB-11LH

Sonstiges

Canon AV-Kabel AVC-DC400

USB-Kabel IFC-400PCU

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

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

Bildverarbeitung kann zu einer Verminderung der Pixelanzahl führen.

Abhängig vom gewählten Aufnahmeformat.

Bestimmte Einstellungen können die Verfügbarkeit einschränken.

Bei Nichtauslösung des Blitzes.

Abhängig von Geschwindigkeit der Speicherkarte, Kapazität und Komprimierung.

Die maximale Aufnahmedauer kann nur mit Speicherkarten der folgenden Geschwindigkeitsklassen erreicht werden: (HD) 1280 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.

Abhängig von Geschwindigkeit der Speicherkarte, Kapazität und Komprimierung.

Mit Windows 10 kompatible Software ist nur im Windows 10 Desktop-Modus anwendbar.