

Digital IXUS 200 IS - verfügbar ab September 2009

Technische Daten

Typ	1/2,3-Zoll-CCD-Sensor
Pixel effektiv	12,1 Megapixel
Farbfilter	Primärfarben
Typ	DIGIC 4 mit iSAPS-Technologie
Brennweite	4,3–21,5 mm (äquivalent zu KB: 24–120 mm)
Verkleinerung/Vergrößerung	5fach optisch ca. 4fach digital Safety Zoom ¹ oder digitaler Telekonverter 1,5fach / 2,0fach ²
Lichtstärke	1: 2,8–5,9
Aufbau	6 Linsen in 7 Gruppen (darunter 1 beidseitig asphärische UA-Linse und 2 einseitig asphärische Linsen inkl. 1 UA-Linse)
Optischer Bildstabilisator	ja (Shift-Typ)
Typ	TTL
AF-Messfelder	9-Punkt-AiAF (verknüpft mit Face Detection), zentraler Spot-AF oder Touch AF (mit Objekt- und Gesichtsauswahl und -nachführung)
AF-Funktionen	Einzelbild, Servo AF/AE ¹ , Touch AF
AF-Messfeldwahl	Größe (normal/klein)
AF-Speicherung	Ein/Aus wählbar
AF-Hilfslicht	ja
Naheinstellgrenze	ca. 5 cm (Weitwinkel) ab Objektivvorderseite im Makromodus
Messverfahren	Mehrfeldmessung (verknüpft mit Face Detection), mittlenbetonte Integralmessung, Spotmessung (Mitte)
Messwertspeicherung	Ein/Aus wählbar
Belichtungskorrektur	±2 Blenden in Drittelstufen i-Contrast zur Helligkeitsoptimierung in dunklen Bildbereichen
ISO-Empfindlichkeit*	AUTO, 80, 100, 200, 400, 800, 1.600
Geschwindigkeit	1–1/3.000 Sek. (Werkseinstellung) 15–1/3.000 Sek. (Gesamtbereich; abhängig vom gewählten Aufnahmemodus)
Typ	TTL
Einstellungen	Automatik (inkl. Face Detection WB), Tageslicht, Bewölkt, Kunstlicht, Fluoreszenz, Fluoreszenz hoch, Custom
Typ	7,6 cm (3,0 Zoll) großes PureColor LCD II (TFT) mit Touch-Funktion, Seitenverhältnis 16:9, ca. 230.000 Bildpunkte
Bildfeld	100 %
Helligkeit	einstellbar in 5 Stufen
Modi	Auto, manueller Blitz Ein/Aus
Langzeitsynchronisation	ja, kürzeste Verschlusszeit: 1/500 Sek.
Rote-Augen-Reduktion	ja
Blitzbelichtungskorrektur	Face Detection FE

Blitzbelichtungsspeicherung	ja
Reichweite des integrierten Blitzes	50 cm–3,5 m (Weitwinkel) / 1,5 m (Tele)
Externe Blitzgeräte	Canon High Power Flash HF-DC1 (optional als Zubehör erhältlich)
Modi	Automatik*, Programmatomatik (P), Porträt, Nachtschnappschuss, Kinder und Haustiere, Innenaufnahme, Sonnenuntergang, Creative Light Effect, Feuerwerk, lange Verschlusszeit, Strand, Aquarium, Laub, Schnee, ISO 3.200 ¹ , Digital Makro, Farbakzent, Farbwechsel, Panorama-Assistent, Movie * mit Scene-Detection-Technologie und Motion-Detection-Technologie
Fotoeffekte	My Colors (My Colors Aus, Kräftig, Neutral, Sepia, Schwarzweiß, Diafilm, hellerer Hautton, dunklerer Hautton, kräftiges Blau, kräftiges Grün, kräftiges Rot, individuelle Farbe)
Transportart	Einzelbild, Reihenbilder, Selbstauslöser, Selbstauslöser mit Gesichtserkennung
Reihenaufnahmen	bis zu 0,8 B/s ¹ (bis die Speicherkarte voll ist) ²
Bildgröße	(L) 4.000 x 3.000, (M1) 3.264 x 2.448, (M2) 2.592 x 1.944, (M3) 1.600 x 1.200, (S) 640 x 480, (W) 4.000 x 2.248 Größenanpassung bei der Wiedergabe (M3, S, 320 x 240)
Komprimierung	Fein, Normal
Videos	(HD) 1.280 x 720, 30 B/s, (L) 640 x 480, 30 B/s, (M) 320 x 240, 30 B/s
Videolänge	(HD) max. 4 GB oder 10 Min. 00 Sek. ¹ (L und M) max. 4 GB oder 60 Min. ²
Fotos	mit JPEG-Kompression (Exif 2.2 [Exif Print] kompatibel) / DCF-Format, Digital Print Order Format [DPOF] Version 1.1 kompatibel
Videos	MOV [H.264 + Linear PCM (mono)]
Canon Drucker	Canon SELPHY-Fotodrucker und Canon PIXMA-Drucker mit PictBridge-Unterstützung (die Funktionen ID Photo Print, Festes Seitenlayout und Movie Print werden nur von SELPHY CP- und ES-Fotodruckern unterstützt)
PictBridge	ja
Rote-Augen-Korrektur	ja, bei Aufnahme und Wiedergabe
My Category	Bildmarkierungsfunktion
Intelligenter Orientierungssensor	ja
Histogramm	ja
Lupenfunktion bei Wiedergabe	ca. 2–10fach
Selbstauslöser	ca. 2 oder 10 Sek. Vorlaufzeit, individuell einstellbar; Selbstauslöser mit Gesichtserkennung
Menüsprachen	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,

	Persisch
PC	USB Hi-Speed (Mini-B, MTP, PTP)
Sonstige	HDMI™-Ministecker Audio-/Videoausgang (PAL/NTSC)
Typ	SD, SDHC, MMC, MMCplus, HC MMCplus
PC und Mac OS	Windows® XP SP2-3 / Vista™ (einschließlich SP1-2) Mac OS X 10.4–10.5
Bearbeitung und Druck Sonstige	ZoomBrowser EX / ImageBrowser PhotoStitch
Akkus	Lithium-Ionen-Akku NB-6L (Akku und Ladegerät im Lieferumfang enthalten)
Netzadapter	ACK-DC40 (optional als Zubehör erhältlich)
Tragetaschen / Handschlaufen Blitz Stromversorgung / Akku-Ladegerät Sonstiges	Weichledertasche DCC-1100, Digital IXUS Metall- oder Lederriemen Canon High Power Flash HF-DC1 Netzadapter ACK-DC40 Canon HDMI™-Kabel HTC-100
Betriebsumgebung	ca. 0–40 °C, 10–90 % relative Luftfeuchtigkeit
Abmessungen (B x H x T, ohne überstehende Teile)	ca. 99,9 x 53,4 x 22,9 mm
Gewicht (nur Gehäuse)	ca. 130 g (ohne Akku und Speicherkarte)
Verkleinerung/Vergrößerung	¹ Abhängig vom gewählten Aufnahmeformat. ² Digitalzoom nur im Fotomodus und Movie-Standardmodus verfügbar. Das optische Zoom steht während der Aufzeichnung von Videoclips möglicherweise nicht zur Verfügung.
AF-Funktionen	¹ Bestimmte Einstellungen können die Verfügbarkeit einschränken.
Modi	¹ Aufnahmeformat festgelegt auf 1.600 x 1.200 Pixel (ISO 3.200) und 1.824 x 1.368 (Low Light-Modus).
Reihenaufnahmen	¹ Bei Nichtauslösung des Blitzes. ² Abhängig von Geschwindigkeit, Kapazität und Komprimierung der Speicherkarte.
Videolänge	¹ Maximale Aufnahmedauer ist nur mit Speicherkarten der folgenden Geschwindigkeitsklassen möglich: 1.280 x 720, 30 B/s: Klasse 4 oder höher. 1.920 x 1.080, 30 B/s: Klasse 6 ² Abhängig von Geschwindigkeit, Kapazität und Komprimierung der Speicherkarte.