

Digital IXUS 100 IS

Technische Daten

| | |
|--|--|
| Typ | 1/2,3-Zoll-CCD |
| Pixel effektiv | ca. 12,1 Megapixel |
| Farbfilter | RGB-Primärfarben |
| Typ | DIGIC 4 mit iSAPS-Technologie |
| Brennweite | 5,9–17,9 mm (33–100 mm, äquivalent zu KB) |
| Verkleinerung/Vergrößerung | 3fach optisch ca. 4fach digital Safety Zoom ¹ oder digitaler Telekonverter 1,5fach / 2,0fach ^{1,2} |
| Lichtstärke | 1: 3,2–5,8 |
| Aufbau | 6 Linsen in 5 Gruppen (davon 1 beidseitige UA-Linse und 1 einseitige UA-Linse) |
| Optischer Bildstabilisator | ja (Shift-Typ) |
| Typ | TTL |
| AF-Messfelder | 9-Punkt AiAF (verknüpft mit Face Detection), zentraler Spot-AF |
| AF-Funktionen | Einzelbild, Reihenbild ¹ , Servo AF ¹ |
| AF-Messfeldwahl | Größe des AF-Feldes (normal/klein) |
| AF-Speicherung | Ein/Aus wählbar |
| AF-Hilfslicht | ja |
| Naheinstellgrenze | ca. 3 cm (Weitwinkel) ab Objektivvorderseite im Makromodus |
| Messverfahren | Mehrfeldmessung (verknüpft mit Face Detection), mittenbetonte Integralmessung, Spotmessung (Mitte) |
| Messwertspeicherung | Ein/Aus wählbar |
| Belichtungskorrektur | ±2 Blenden in Drittstufen i-Contrast zur Helligkeitsoptimierung in dunklen Bildbereichen |
| ISO-Empfindlichkeit* | AUTO, 80, 100, 200, 400, 800, 1.600 |
| Geschwindigkeit | 1–1/1.500 Sek. (Werkseinstellung) 15–1/1.500 Sek. (Gesamtbereich; abhängig vom gewählten Aufnahmemodus) |
| Typ | TTL |
| Einstellungen | Auto (mit Face Detection WB), Tageslicht, Bewölkt, Kunstlicht, Fluoreszenz, Fluoreszenz hoch, Custom |
| Sucher | Optischer Realbild-Zoomsucher |
| Typ | 2,5 Zoll, PureColor LCD II (TFT), ca. 230.000 Bildpunkte |
| Bildfeld | 100 % |
| Helligkeit | 5 Stufen wählbar |
| Modi | Auto, manueller Blitz Ein/Aus |
| Langzeitsynchronisation | ja |
| Rote-Augen-Reduktion | ja |
| Blitzbelichtungskorrektur | Face Detection FE |
| Blitzbelichtungsspeicherung | ja |
| Reichweite des integrierten Blitzes | 30 cm–3,5 m (Weitwinkel) / 45 cm–2,0 m (Tele) |
| Externe Blitzgeräte | Canon High Power Flash HF-DC1 |

| | |
|--|---|
| Modi | Auto*, Programmautomatik (P), Porträt, Nacht, Kinder und Haustiere, Innenaufnahme, Sonnenuntergang, Feuerwerk, Long-Shutter, Strand, Unterwasser, 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 | ca. 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 29 Min. 59 Sek. ¹ (L und M) max. 4 GB oder 60 Min. ² |
| Fotos | JPEG-Komprimierung (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 Camera / My Menu | individuelle Einstellung von Startbild und Ton |
| 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) Mac OS X 10.4–10.5 |
| Bearbeitung und Druck | ZoomBrowser EX / ImageBrowser |
| Sonstige | PhotoStitch |
| Akkus | Lithium-Ionen-Akku NB-4L (Akku und Ladegerät im Lieferumfang enthalten) |
| Nutzungsdauer des Akkus | |
| Netzadapter | optional als Zubehör erhältlich: Netzadapter ACK-DC10 |
| Tragetaschen / Handschlaufen | Weichledertasche DCC-1200, Digital IXUS Metall- oder Lederriemen |
| Unterwasser-/Allwettergehäuse | Unterwassergehäuse WP-DC31 (40 m), Tauchgewichte WW-DC1 |
| Blitz | Canon High Power Flash HF-DC1 |
| Stromversorgung / Akku-Ladegerät | Netzadapter: ACK-DC10 |
| Sonstiges | Canon HDMI™-Kabel HTC-100 |
| Betriebsumgebung | ca. 0–40 °C, 10–90 % relative Luftfeuchtigkeit |
| Abmessungen (B × H × T, ohne überstehende Teile) | ca. 87,0 x 54,5 x 18,4 mm |
| Gewicht (nur Gehäuse) | ca. 115 g |
| 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 Einige Einstellungen nur eingeschränkt verfügbar. |
| Modi | ¹ Aufnahmeformat festgelegt auf 1.600 x 1.200 Pixel. |
| 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. |
| Nutzungsdauer des Akkus | ¹ Using the batteries and memory card format supplied with the camera (where included), except where indicated. |