

DIGITALKAMERA		Digital IXUS 90 IS
<b>BILDSSENSOR</b>		
Typ	1/2,3-Zoll CCD-Sensor	
Pixel effektiv	10,0 Megapixel	
Farbfilter	RGB-Primärfarben	
<b>BILDPROZESSOR</b>		
Typ	DIGIC III mit iSAPS-Technologie	
<b>OBJEKTIV</b>		
Brennweite	6,2 - 18,6 mm (35 - 105 mm; äquivalent zu KB)	
Zoom	3fach optisch ca. 4fach digital Safety Zoom (1) oder digitaler Telekonverter ca. 1,4fach / 2,3fach (2)	
Lichtstärke	1:2,8-4,9	
Aufbau	6 Linsen in 5 Gruppen (1 beidseitig asphärische UA-Linse und 1 einseitige UA-Linse)	
Bildstabilisator	ja (Shift-Typ)	
<b>ENTFERNUNGSEINSTELLUNG</b>		
Typ	TTL	
AF-Messfelder	9-Punkt AiAF (verknüpft mit Face Detection), zentraler Spot-AF (Mitte oder verknüpft mit Gesichtsauswahl und -nachführung)	
AF-Messfeldwahl	Größe des AF-Feldes (normal/klein)	
AF-Speicherung	Wenn Auslöser halb gedrückt	
AF-Hilfslicht	ja	
Naheinstellgrenze	ca. 3 cm (Weitwinkel) ab Objektivvorderseite im Makromodus	
<b>BELICHTUNGSREGELUNG</b>		
Belichtungsmessung	Mehrfeldmessung (verknüpft mit Face Detection), mittlenbetonte Integralmessung, Spotmessung (Mitte)	
Messwertspeicherung	Wenn Auslöser halb gedrückt	
Belichtungs Korrektur	+/- 2 Blenden in Drittelnstufen	
ISO-Empfindlichkeit (3)	AUTO, High ISO Auto (mit Motion Detection Technologie), 80, 100, 200, 400, 800, 1600	
<b>VERSCHLUSS</b>		
Verschlusszeiten	1/60 - 1/1.600 Sek. (werkseitige Einstellung) 15 - 1/1.600 Sekunden (Gesamtbereich; tatsächlich verfügbarer Bereich hängt vom gewählten Aufnahmemodus ab)	
<b>WEISSABGLEICH</b>		
Typ	TTL	
Einstellungen	Automatik (inkl. Face Detection WB), Tageslicht, Bewölkt, Kunstlicht, Fluoreszenz, Fluoreszenz hoch, Custom	
<b>SUCHER</b>		
<b>LCD-BILDSCHIRM</b>		
Typ	3-Zoll PureColor LCD II (TFT,) ca. 230.000 Bildpunkte	
Bildfeld	100 %	
Helligkeit	einstellbar in 15 Stufen	
<b>BLITZGERÄT</b>		
Modi	Auto, manueller Blitz Ein/Aus	
Langzeitsynchronisation	ja	
Rote-Augen-Reduzierung	ja	
Blitzbelichtungs Korrektur	Face Detection FE	
Blitzmesswertspeicherung	ja	
Blitzbereich	30 cm - 3,5 m (Weitwinkel) / 2,0 m (Tele)	
Externe Blitzgeräte	Canon High Power Flash HF-DC1 (optional als Zubehör erhältlich)	
<b>AUFNAHME</b>		
Modi	Auto, Auto M, Digital Makro, Farbakzent, Farbwechsel, Panorama-Assistent, Movie, Special Scene Modi (Porträt, Nachtschnappschuss, Kinder & Haustiere, Innenaufnahme, Sonnenuntergang, Laub, Schnee, Strand, Feuerwerk, Aquarium, Unterwasser, ISO 3200(4))	
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, Reihenbild, Selbstauslöser	
Reihenaufnahmen	ca. 1,4 B/s (5) (bis die Speicherkarte voll ist) (6)	
<b>AUFNAHMEPIXEL / KOMPRIMIERUNG</b>		
Fotos	(L) 3.648 x 2.736, (M1) 2.816 x 2.112, (M2) 2.272 x 1.704, (M3, Datum Aufdruck) 1.600 x 1.200, (S) 640 x 480, (W) 3.648 x 2.048, Größenanpassung bei der Wiedergabe (M3, S, 320 x 240)	
Qualitätsstufen	Superfein, Fein, Normal	
Movie	(L) 640 x 480, 30 B/s / 30 B/s(LP) (M) 320 x 240, 30 B/s (S) 160 x 120, 15 B/s (Zeitraffer) 640 x 480, 0,5 / 1 B/s (Wiedergabe 15 B/s)	
Movielänge	max. 4 GB oder 60 Minuten (L und M) (6) max. 3 Min. (S) (6) max. 120 Min. (Zeitraffer) (6)	
<b>DATEIFORMAT</b>		
Fotos	mit JPEG-Kompression, (Exif 2.2 [Exif Print] kompatibel) / DCF-Format, Digital Print Order Format [DPOF] Version 1.1 kompatibel	
Movie	AVI [Motion JPEG Kompression] + WAVE (mono)]	
Tonmemo	WAVE (mono)	
<b>FOTODIREKTDRUCK</b>		
Canon Drucker	Canon SELPHY Compact Photo Printer und Canon PIXMA-Drucker mit PictBridge Unterstützung (die Funktionen ID Photo Print, Festes Seitenlayout und Movie Print werden nur von SELPHY CP und ES Druckern unterstützt)	
PictBridge	ja	
<b>SONSTIGES</b>		
Rote Augen Korrektur	ja, bei Wiedergabe	
My Camera	individuelle Einstellung von Startbild und Ton	
My Category	Bildmarkierungsfunktion	
Tonmemo	max. 60 Sekunden pro Bild	
Intelligenter Orientierungssensor	ja	
Histogramm-Anzeige	ja	
Lupenfunktion bei Wiedergabe	ca. 2 – 10fach	
Selbstauslöser	Vorlaufzeit ca. 2 oder 10 Sekunden bzw. individuell einstellbar	
Sprachen	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	
<b>SCHNITTSTELLEN</b>		
PC	USB Hi-Speed (Mini-B) (MTP, PTP)	
Sonstige	Audio-/Videoausgang (PAL/NTSC)	
<b>SPEICHERKARTE</b>		
Typ	Secure Digital (SD) Card, Secure Digital High-Capacity (SDHC) Card, MultiMediaCard (MMC, MMCplus, HC MMCplus) 32 MB Speicherkarte im Lieferumfang enthalten	
<b>UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME</b>		
PC & Macintosh	Windows 2000 SP4 / XP SP2 / Vista Mac OS X v10.3 - 10.4	
<b>SOFTWARE</b>		
Bearbeitung und Druck	ZoomBrowser EX / ImageBrowser	
Sonstige	PhotoStitch, Remote Capture	
Treiber	TWAIN (2000)	
<b>STROMVERSORGUNG</b>		
Batterien/Akkus	Lithium-Ionen-Akku NB-5L (Akku und Ladegerät im Lieferumfang enthalten)	
Netzadapter	ACK-DC30 (optional als Zubehör erhältlich)	
<b>ZUBEHÖR (optional)</b>		
Tasche	Weichledertasche DCC-60, Digital IXUS Metal Strap, Digital IXUS Leather Strap	
Unterwassergehäuse	Unterwassergehäuse (40 m) WP-DC24, Tauchgewichte WW-DC1	
Blitzgerät	High Power Flash HF-DC1	
Stromversorgung und Akku-Ladegerät	Netzadapter ACK-DC30	
<b>ALLGEMEINE ANGABEN</b>		
Betriebsumgebung	0 - 40 °C, 10 – 90 % relative Luftfeuchtigkeit	
Abmessungen (B x H x T)	91,6 x 56,8 x 20,9 mm (ohne vorstehende Teile)	
Gewicht	ca. 155 g (ohne Akku und Speicherkarte)	