

DIGITALKAMERA		Digital IXUS 960 IS
BILDSENSOR		
Typ	1/1,7-Zoll CCD-Sensor	
Pixel effektiv	12,1 Megapixel	
Farbfilter	RGB-Primärfarben	
BILDPROZESSOR		
Typ	DIGIC III mit iSAPS-Technologie	
OBJEKTIV		
Brennweite	7,7 – 28,5 mm (36 – 133 mm; äquivalent zu KB)	
Zoom	3,7fach optisch ca. 4fach digital Safety Zoom oder digitaler Telekonverter ca. 1,5fach / 2,0fach (1) (2)	
Lichtstärke	1:2,8 – 5,8	
Aufbau	7 Linsen in 5 Gruppen (davon 2 asphärischen Linse inkl. 1 beidseitig asphärischen UA-Linse)	
Bildstabilisator	ja (Shift-Typ)	
ENTFERNUNGSEINSTELLUNG		
Typ	TTL	
AF-Messfelder	9-Punkt AiAF (verknüpft mit Face Detection), zentraler Spot-AF	
AF-Messfeldwahl	Größe des AF-Feldes (normal/klein)	
AF-Speicherung	Ein-Aus wählbar	
AF-Hilfslicht	ja	
Naheinstellgrenze	ca. 5 cm	
BELICHTUNGSREGELUNG		
Belichtungsmessung	Mehrfeldmessung (verknüpft mit Face Detection), mittlenbetonte Integralmessung, Spotmessung (Mitte)	
Messwertspeicherung	Ein-Aus wählbar	
Belichtungs Korrektur	+/- 2 Blenden in Drittstufen	
ISO-Empfindlichkeit (3)	AUTO, High ISO Auto, 80, 100, 200, 400, 800, 1600	
VERSCHLUSS		
	15– 1/1.600 Sekunden (verfügbare Verschlusszeiten sind abhängig vom gewählten Aufnahmemodus)	
WEISSABGLEICH		
Typ	TTL	
Einstellungen	Automatik, Tageslicht, Bewölkt, Kunstlicht, Fluoreszenz, Fluoreszenz hoch, Custom	
SUCHER		
Typ	optischer Realbild-Zoomsucher	
LCD-BILDSCHIRM		
Typ	2,5-Zoll P-Si TFT (Polysilizium), ca. 230.000 Pixel	
Bildfeld	100 %	
Helligkeit	eine von 15 Stufen einstellbar	
BLITZGERÄT		
Modi	Auto, manueller Blitz Ein/Aus	
Langzeitsynchronisation	ja	
Rote-Augen-Reduzierung	ja	
Blitzbelichtungskorrektur	Face Detection FE	
Blitzmesswertspeicherung	ja	
Blitzbereich	50 cm - 4,6 m (Weitwinkel) / 2,4 m (Tele) (bei ISO: AUTO)	
Externe Blitzgeräte	Canon High Power Flash HF-DC1	
AUFNAHME		
Modi	Auto, Manuell, Digital Makro, Farbakzent, Farbwechsel, Panorama-Assistent, Movie, Special Scene Modi (Porträt, Nachtschnapp-schuß, Kinder & Haustiere, Innenaufnahme, 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 Reihenaufnahmen	Einzelbild, Reihenbild, Selbstauslöser ca. 1,5 B/s(5) (bis die Speicherkarte voll ist) (6)	
AUFNAHMEPIXEL / KOMPRIMIERUNG		
Fotos	(L) 4.000 x 3.000, (M1) 3.264 x 2.448, (M2) 2.592 x 1.944, (M3, Postcard Date Imprint zur Einbelichtung des Datums) 1.600 x 1.200, (S) 640 x 480, (W) 4.000 x 2.248. Verkleinerung der Bildgröße im Wiedergabemodus (M3, S, 320 x 240)	
Qualitätsstufen Movie	Superfein, Fein, Normal (L1)1.024 x 768, 15 B/s (L2) 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 (Wiedergabemodus 15 B/s)	

	Movielänge	max. 4 GB oder 60 Minuten (L1, L2 und M) (6) max. 3 Min. (S) (6) max. 120 Min. (Zeitraffer) (6)
DATEIFORMAT		
	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)
FOTODIREKTDRUCK		
	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
SONSTIGES		
	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
	Selbstausröser	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
SCHNITTSTELLEN		
	PC	USB 2.0 Hi-Speed (Mini-B, MTP, PTP)
	Sonstige	Audio-/Videoausgang (PAL/NTSC)
SPEICHERKARTE		
	Typ	Secure Digital (SD) Card, Secure Digital High-Capacity (SDHC) Card, MultiMediaCard (MMC, MMCplus, HC MMCplus) 32 MB Speicherkarte im Lieferumfang enthalten
UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME		
	PC & Macintosh	Windows 2000 SP4 / XP / XP SP2 / Vista Mac OS X v10.3 - 10.4
SOFTWARE		
	Bearbeitung und Druck	ZoomBrowser EX / ImageBrowser
	Sonstige	PhotoStitch, Remote Capture
	Treiber	TWAIN (2000)
STROMVERSORGUNG		
	Batterien/Akkus	Lithium-Ionen-Akku NB-5L (Akku und Ladegerät im Lieferumfang enthalten)
	Netzadapter	ACK-DC30 (optional als Zubehör erhältlich)
ZUBEHÖR (optional)		
	Tasche	Weichledertasche DCC-70, Digital IXUS Metal Strap, Digital IXUS Leather Strap
	Unterwassergehäuse	Unterwassergehäuse (40 m) WP-DC19, Tauchgewichte WW-DC1
	Blitzgerät	High Power Flash HF-DC1
	Stromversorgung und Akku-Ladegerät	Netzadapter ACK-DC30
ALLGEMEINE ANGABEN		
	Betriebsumgebung	0 – 40 °C, 10 – 90% relative Luftfeuchtigkeit
	Abmessungen (B x H x T)	95,9 x 59,9 x 27,6 mm (ohne vorstehende Teile)
	Gewicht	ca. 165 g (nur Gehäuse)

Alle Angaben basieren auf Standard-Testverfahren von Canon.
Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

(1) Abhängig vom gewählten Aufnahmeformat

(2) Digitalzoom nur im Fotomodus und Movie-Standardmodus verfügbar; der optische Zoom steht während der Aufzeichnung von Videoclips möglicherweise nicht zur Verfügung

(3) Standard-Ausgabeempfindlichkeit / Empfohlener Belichtungsindex. Gemäß ISO 12232:2006 (20. April 2006), welche die Methoden zur Bestimmung der ISO-Äquivalenzwerte für Digitalkameras festlegt.

(4) Aufnahmeformat festgelegt auf 1.600 x 1.200 Pixel

(5) Groß/Fein bei LCD-Bildschirm aus

(6) Abhängig von Geschwindigkeit und Kapazität der Speicherkarte