

BILDENSOR		
	Typ Pixel effektiv Farbfilter	1/2,3-Typ CCD-Sensor 10,0 Megapixel RGB-Primärfarben
BILDPROZESSOR		
	Typ	DIGIC III mit iSAPS-Technologie
OBJEKTIV		
	Brennweite Zoom Lichtstärke Aufbau	6,6 – 21,6 mm (äquivalent zu KB: 37 – 122 mm) 3,3fach optisch; ca. 4fach digital Safety-Zoom [2] oder digitaler Telekonverter ca. 1,4fach oder 2,3fach Digital [1][2] 1:3,0 – 5,8 7 Linsen in 6 Gruppen (darunter 1 asphärische Linse)
ENTFERNUNGSEINSTELLUNG		
	Typ AF-Messfelder AF-Funktionen AF-Messfeldwahl AF-Speicherung AF-Hilfslicht Naheinstellgrenze	TTL 9-Punkt-AiAF (verknüpft mit Face Detection), zentraler Spot-AF (Mitte) Einzelbilder Größe (normal, klein) wenn Auslöser halb gedrückt ja ca. 1 cm (Weitwinkel) ab Objektivvorderseite im Makro-Modus
BELICHTUNGSREGELUNG		
	Belichtungsmessung Messwertspeicherung Belichtungskorrektur ISO-Empfindlichkeit	Mehrfeldmessung (verknüpft mit Face Detection), mittlenbetonte Integralmessung, Spotmessung (Mitte) wenn Auslöser halb gedrückt ± 2 Blenden in Drittelstufen AUTO, 80, 100, 200, 400, 800, 1.600
VERSCHLUSS		
	Verschlusszeiten	1 – 1/2000 Sek. (werkseitige Einstellung) 15 – 1/2000 Sek. (Gesamtbereich; tatsächlich verfügbarer Bereich hängt vom gewählten Aufnahmemodus ab)
WEISSABGLEICH		
	Typ Einstellungen	TTL Automatik (inkl. Face Detection WB), Tageslicht, Bewölkt, Kunstlicht, Fluoreszenz, Fluoreszenz hoch, Custom
LCD-BILDSCHIRM		
	Typ Bildfeld	6,2 cm (2,5 Zoll) TFT-Display, ca. 115.000 Bildpunkte 100%
BLITZGERÄT		
	Modi Langzeitsynchronisation Rote-Augen-Korrektur Blitzbelichtungskorrektur Blitzmesswertspeicherung Blitzbereich Externes Blitzgerät	Auto, manueller Blitz Ein/Aus, Slow Synchro ja, kürzeste Verschlusszeit: 1/2.000 Sek. ja Face Detection FE, intelligente Blitzbelichtung ja 30 cm 3,0 m (Weitwinkel) / 2,0 m (Tele) Canon High Power Flash HF-DC1 (optional als Zubehör erhältlich)
AUFNAHME		
	Modi Fotoeffekte Transportart Reihenaufnahmen	Auto*, Programmautomatik, Movie, Special-Scene-Modi (Porträt, Nachtschnappschuss, Kinder u. Haustiere, Innenaufnahme, FaceSelf-Timer, Low Light (2,0 MP), Super Vivid, Poster Effekt, Strand, Laub, Schnee, Feuerwerk, lange Verschlusszeit) *Mit Scene Detection- und Motion Detection-Technologie My Colors (My Colors aus, Kräftig, Neutral, Sepia, Schwarzweiß, individuelle Farbe (begrenzt)) Einzelbilder, Reihenaufnahmen, Self-Timer ca. 0,9 B/s [6] (bis die Speicherkarte voll ist) [7]
AUFNAHMEPIXEL/KOMPRIMIERUNG		

	Fotos	(L) 3.648 x 2.736, (M1) 2.816 x 2.112, (M2) 2.272 x 1.704, (M3, Date Stamp) 1.600 x 1.200, (S) 640 x 480, (W) 3.648 x 2.048 Größenanpassung bei Wiedergabe (M3, S, 320 x 240)
	Qualitätsstufen	Fein, Normal
	Movie	(L) 640 x 480, 30 B/s / 30 B/s (LP) (M) 320 x 240, 30 B/s
	Movielänge	bis zu 4 GB oder 1 Stunde (L und M) [7]
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]
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, während der Aufnahme und Wiedergabe
	Intelligenter Orientierungssensor	ja
	Histogramm-Anzeige	ja
	Lupenfunktion bei Wiedergabe	ca. 2fach - 10fach
	Selbstausröser	Vorlaufzeit ca. 2 oder 10 s bzw. individuell einstellbar; Selbstausröser mit Gesichtserkennung
	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, Persisch
SCHNITTSTELLEN		
	PC	Hi-Speed USB (MTP, PTP), Spezialstecker (Mini-B-kompatibel)
	Sonstiges	Audio-/Videoausgang, Spezialstecker (PAL/NTSC)
SPEICHERKARTE		
	Typ	SD, SDHC, SDXC, MMC, MMCplus, HC MMCplus.
UNTERSTÜTZTE BETRIEBSYSTEME		
	PC & Mac OS	Windows® 7/ Vista™ SP1-2/ XP SP2-3 Mac OS X v10.4 - 10.6
SOFTWARE		
	Bearbeitung und Druck	ZoomBrowser EX / ImageBrowser
	Sonstiges	PhotoStitch
STROMVERSORGUNG		
	Batterien/Akkus	2 AA-Alkali-Mignonzellen oder NiMH-Akkus (Mignonzellen im Lieferumfang)
	Netzadapter	ACK800 (optional als Zubehör erhältlich)
ZUBEHÖR (optional)		
	Kameratasche	Weichtasche DCC-480
	Blitzgerät	High Power Flash HF-DC1
	Stromversorgung und Akkuladegerät	Netzadapter ACK-800, Akkuladegerät CBK4-300, NiMH-Akkus NB4-300
ALLGEMEINE ANGABEN		
	Betriebsumgebung	ca. 0 - 40 °C, 10 - 90 % relative Luftfeuchtigkeit
	Abmessungen (B x H x T)	ca. 93,5 x 61,7 x 30,6 mm
	Gewicht	ca. 175 g (inkl. Batterien und Speicherkarte)

Wenn nicht anders angegeben, basieren alle Angaben auf Standard-Testverfahren von Canon, die sich auf Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

[1] Abhängig vom gewählten Aufnahmeformat.

[2] Digitalzoom nur im Fotomodus und Movie-Standardmodus verfügbar. Das optische Zoom steht

[6] Bei Nichtauslösung des Blitzes.

[7] Abhängig von Geschwindigkeit und Kapazität