

BILDSENSOR		
	Typ	1/2,3-Typ Back Illuminated CMOS
	Pixel effektiv	10,0 Megapixel
	Farbfilter	RGB-Primärfarben
BILDPROZESSOR		
	Typ	DIGIC 4 mit iSAPS-Technologie
OBJEKTIV		
	Brennweite	6,3 – 63,0 mm (äquivalent zu KB: 36 – 360 mm)
	Zoom	10fach optisch; ca. 4fach digital (mit digitalem Telekonverter ca. 1,4fach bzw. 2,3fach [1] oder Safety-Zoom [1]) [2]
	Lichtstärke	1:3,4 – 5,6
	Aufbau	14 Linsen in 12 Gruppen (darunter 1 beidseitig asphärische Linse, 1 einseitig asphärische Linse mit UA-Element, 1 Umlenkprisma)
	Bildstabilisierung	ja (Shift-Typ), ca. 4 Verschlusszeitenstufen / Dynamik-Modus (im Movie-Modus)
ENTFERNUNGSEINSTELLUNG		
	Typ	TTL
	AF-Messfelder	9-Punkt-AiAF (mit Face Detection), zentraler Spot-AF
	AF-Funktionen	Einzelbilder, Servo AF/AE [3]
	AF-Messfeldwahl	Größe (normal, klein)
	AF-Speicherung	wenn Auslöser halb gedrückt
	AF-Hilfslicht	ja
	Naheinstellgrenze	ca. 1 cm (Weitwinkel) ab Objektivvorderseite im Makro-Modus
BELICHTUNGSREGELUNG		
	Belichtungsmessung	Mehrfeldmessung (verknüpft mit Face Detection), mittlenbetonte Integralmessung, Spotmessung (Mitte)
	Messwertspeicherung	wenn Auslöser halb gedrückt
	Belichtungskorrektur	± 2 Blenden in Drittelstufen; i-Contrast zur Kontrastanpassung
	ISO-Empfindlichkeit [4]	AUTO, 125, 200, 400, 800, 1.600, 3.200
VERSCHLUSS		
	Verschlusszeiten	1 – 1/4.000 Sekunden (Werkseinstellung); 15 – 1/4.000 Sekunden (Gesamtbereich; tatsächlich verfügbarer Bereich hängt vom gewählten Aufnahmemodus ab)
WEISSABGLEICH		
	Typ	TTL
	Einstellungen	Automatik (inkl. Face Detection WB), Tageslicht, Bewölkt, Kunstlicht, Fluoreszenz, Fluoreszenz H, Custom
LCD-BILDSCHIRM		
	Typ	7,6 cm (3,0 Zoll) PureColor II G TFT-Display, Seitenverhältnis 16:9, ca. 230.000 Bildpunkte
	Bildfeld	ca. 100 %
	Helligkeit	einstellbar in 5 Stufen; Quick-bright LC-Display
BLITZGERÄT		
	Modi	Auto, manueller Blitz Ein/Aus, Langzeitsynchronisation
	Langzeitsynchronisation	ja; kürzeste Verschlusszeit: 1/2.000 Sekunden
	Rote-Augen-Korrektur	ja
	Blitzbelichtungskorrektur	Face Detection FE, intelligente Blitzbelichtung
	Blitzmesswertspeicherung	ja
	Blitzbereich	30 cm – 3,5 m (Weitwinkel) / 1,0 cm – 2,0 m (Tele)
	Externes Blitzgerät	Canon High Power Flash HF-DC1 (optional als Zubehör erhältlich)

AUFNAHME		
	<p>Modi</p> <p>Fotoeffekte</p> <p>Transportart Reihenaufnahmen</p>	<p>Auto*, Programmautomatik (P), Porträt, Kinder und Haustiere, Intelligenter Selbstauslöser (Lächeln-, Zwinkern-, Gesichtserkennung), Modus: High-speed Pufferspeicher (2,5 MP), Modus: Wahl bestes Bild (2,5 MP), Modus: Nachtaufnahme ohne Stativ, Low Light (2,5 MP), Farbverstärkung, Poster-Effekt, Farbton Farbwechsel, Fischeaugen-Effekt, Miniatur-Effekt, Strand, Laub, Schnee, Feuerwerk, Langzeitbelichtung, Panorama-Assistent, Movie*. * mit Szenenerkennung und Motion-Detection-Technologie</p> <p>My Colors (My Colors aus, Kräftig, Neutral, Sepia, Schwarzweiß, Diafilm, Hellerer Hautton, Dunklerer Hautton, Kräftiges Blau, Kräftiges Grün, Kräftiges Rot, Individuelle Farbe)</p> <p>Einzelbilder, Reihenbilder, Selbstauslöser ca. 3,7 B/s [5], High-speed Aufnahmemodus (2,5 MP): ca. 8,8 B/s [5], (bis die Speicherkarte voll ist) [6]</p>
AUFNAHMEPIXEL / KOMPRIMIERUNG		
	<p>Bildgröße</p> <p>Qualitätsstufen Movie</p> <p>Movielänge</p>	<p>(L) 3.648 x 2.736, (M1) 2.816 x 2.112, (M2) 1.600 x 1.200, (S) 640 x 480, (W) 3.648 x 2.048; Größenanpassung bei Wiedergabe (M2, S, 320 x 240)</p> <p>Fein, Normal (Full HD) 1.920 x 1.080, 24 B/s, (HD) 1.280 x 720, 30 B/s, (L) 640 x 480, 30 B/s, (M) 320 x 240, 30 B/s Miniatur-Effekt (HD, L) 6 B/s (= 5x Zeitraffer), 3 B/s (= 10x Zeitraffer), 1,5 B/s (= 20x Zeitraffer)</p> <p>(Full HD und HD) bis zu 4 GB oder 10 Minuten 00 Sekunden [7] (L und M) bis zu 4 GB oder 1 Stunde [6] (Zeitlupen-Movieclips) 30 Sekunden</p>
DATEIFORMAT		
	<p>Fotos</p> <p>Movie</p>	<p>mit JPEG-Kompression (Exif 2.3 [Exif Print] kompatibel) / DCF-Format, Digital Print Order Format [DPOF] Version 1.1 kompatibel)</p> <p>MOV [H.264 + Linear PCM (Stereo)]</p>
FOTODIREKTDRUCK		
	<p>Canon Drucker</p> <p>PictBridge</p>	<p>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)</p> <p>ja</p>
SONSTIGES		
	<p>Rote-Augen-Korrektur</p> <p>My Camera / My Menu</p> <p>My Category</p> <p>Intelligenter Orientierungssensor</p> <p>Histogramm-Anzeige</p> <p>Lupenfunktion bei Wiedergabe</p> <p>Selbstauslöser</p> <p>Sprachen</p>	<p>ja, während der Aufnahme und Wiedergabe individuelle Einstellung von Startbild und Ton Bildmarkierungsfunktion</p> <p>ja</p> <p>ja</p> <p>ca. 2fach – 10fach</p> <p>Vorlaufzeit ca. 2 oder 10 Sekunden, individuell einstellbar</p> <p>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</p>

SCHNITTSTELLEN		
	PC	Hi-Speed USB (MTP, PTP), Spezialstecker (Mini-B-kompatibel)
	Sonstige	HDMI™-Ministecker; A/V-Ausgang (PAL/NTSC)
SPEICHERKARTE		
	Typ	SD, SDHC, SDXC, MMC, MMCplus, HCMMCplus
UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME		
	PC & Mac OS	Windows® 7/ Vista™ SP1-2/ XP SP3 Mac OS X v10.4 – 10.6
SOFTWARE		
	Bearbeitung und Druck	ZoomBrowser EX / ImageBrowser
	Sonstige	PhotoStitch
STROMVERSORGUNG		
	Batterien/Akkus	Lithium-Ionen-Akku NB-9L (zusammen mit Ladegerät im Lieferumfang enthalten)
	Netzadapter	ACK-DC70 (optional als Zubehör erhältlich)
ZUBEHÖR (optional)		
	Kameratasche	Weichledertasche DCC-1700
	Blitz	Canon High Power Flash HF-DC1
	Stromversorgung und Akkuladegerät	Netzadapter ACK-DC70
	Sonstiges	Canon HDMI™-Kabel HTC-100
ALLGEMEINE ANGABEN		
	Betriebsumgebung	0 – 40 °C, 10 – 90 % relative Luftfeuchtigkeit
	Abmessungen (B x H x T)	ca. 101,3 x 58,5 x 22,3 mm
	Gewicht	ca. 190 g (inklusive Akku und Speicherkarte)

Wenn nicht anders angegeben, basieren alle Angaben auf Standard-Testverfahren von Canon, die sich auf CIPA-Standards Änderungen vorbehalten.

[1] Abhängig von der gewählten Bildgröße.

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

[3] Bei bestimmten Einstellungen evtl. nicht verfügbar.

[4] Standard-Ausgabeempfindlichkeit / Empfohlener Belichtungsindex. Gemäß ISO 12232:2006 (20. April 2006), welche die

[5] Wenn Blitz nicht aktiviert.

[6] Abhängig von Geschwindigkeit, Kapazität und Komprimierungseinstellung der Speicherkarte.

[7] Folgende Speed-Class-Speicherkarten sind für die maximale Aufnahmezeit erforderlich: 1.280 x 720, 30 B/s: