

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	4,9 – 18,6 mm (äquivalent zu KB: 28 – 105 mm)
	Zoom	3,8fach optisch; ca. 4fach digital (mit dig. Telekonverter ca. 1,4fach bzw. 2,3fach ^[1] oder Safety-Zoom ^[1] ^[2])
	Lichtstärke	1:2,0 – 5,3
	Aufbau	7 Linsen in 6 Gruppen (darunter 1 beidseitig asphärische UA-Linse, 1 einseitig asphärische Linse)
	Bildstabilisierung	ja (Shift-Typ), ca. 3 Verschlusszeitenstufen
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. 3 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 – 1/2.500 Sekunden (Werkseinstellung); 15 – 1/2.500 Sekunden (Gesamtbereich; tatsächlich verfügbarer Bereich hängt vom gewählten Aufnahmemodus ab)
WEISSABGLEICH		
	Typ	TTL
	Einstellungen	Automatik (inkl. Face Detection WB), Tageslicht, Bewölkt, Kunstlicht, Fluoreszenz, Fluoreszenz hoch, Custom
LCD-BILDSCHIRM		
	Typ	7,5 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 – 6,0 m (Weitwinkel) / 50 cm – 2,0 m (Tele)
	Externes Blitzgerät	Canon High Power Flash HF-DC1 (optional als Zubehör erhältlich)
AUFNAHME		
	Modi	Auto*, Blendenautomatik, Zeitautomatik, Programmautomatik (P), Porträt, Nachtschnappschuss, Kinder und Haustiere, Innenaufnahme, Intelligenter Selbstauslöser (Lächeln-, Zwinkern-, Gesichtserkennung), High-speed Aufnahmemodus (2,5 MP), Low Light (2,5 MP), Farbakzent, Farbwechsel, Fischaugen-Effekt, Miniatur-Effekt, Strand, Laub, Schnee, Feuerwerk, Panorama-Assistent, Movie * mit Szenenerkennung 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	Einzelbilder, Reihenbilder, Selbstauslöser
	Reihenaufnahmen	ca. 3,7 B/s ^[5] , High-speed Aufnahmemodus (2,5 MP): ca. 8,4 B/s ^[5] , Low Light (2,5 MP): ca. 6,0 B/s ^[5] (bis die Speicherkarte voll ist) ^[6]

AUFNAHMEPIXEL / KOMPRIMIERUNG		
	Bildgröße	(L) 3.648 x 2.736, (M1) 2.816 x 2.112, (M2) 2.272 x 1.704, (M3) 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	(HD) 1.280 x 720, 30 B/s, (L) 640 x 480, 30 B/s, (M) 320 x 240, 30 B/s, (Super-Slow-Motion-Movieclips) 320 x 240, 240 B/s
	Movielänge	(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
DATEIFORMAT		
	Fotos	mit JPEG-Kompression, (Exif 2.2 [Exif Print] kompatibel) / DCF-Format, Digital Print Order Format [DPOF] Version 1.1 kompatibel)
	Movie	MOV [H.264 + Linear PCM (Stereo)]
FOTODIREKTD RUCK		
	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
	My Camera / My Menu	individuelle Einstellung von Startbild und Ton
	My Category	Bildmarkierungsfunktion
	Intelligenter Orientierungssensor	ja
	Histogramm-Anzeige	ja
	Lupenfunktion bei Wiedergabe	ca. 2fach – 10fach
	Selbstausröser	Vorlaufzeit ca. 2 oder 10 Sekunden, 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, Thailandisch, Arabisch, Ukrainisch, Rumänisch, Persisch
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, HMMMplus
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
	Sonstige	PhotoStitch
STROMVERSORGUNG		
	Batterien/Akkus	Lithium-Ionen-Akku NB-6L (zusammen mit Ladegerät im Lieferumfang enthalten)
	Netzadapter	ACK-DC40 (optional als Zubehör erhältlich)
ZUBEHÖR (optional)		
	Kameratasche	Weichledertasche DCC-70
	Blitz	Canon High Power Flash HF-DC1
	Stromversorgung und Akkuladegerät	Netzadapter ACK-DC40
	Sonstige	Canon HDMI™-Kabel HTC-100
ALLGEMEINE ANGABEN		
	Betriebsumgebung	0 – 40 °C, 10 – 90 % relative Luftfeuchtigkeit
	Abmessungen (B x H x T)	ca. 100,0 x 54,1 x 23,6 mm
	Gewicht	ca. 175 g (inklusive Akku und Speicherkarte)

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

[1] Abhängig von der gewählten Bildgröße.

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

[3] Bei bestimmten Einstellungen evtl. nicht verfügbar.

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

[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 Geschwindigkeitsklasse 4 oder höher. 1.920 x 1.080, 30 B/s Geschwindigkeitsklasse 6.