

Technische Daten

BILDSSENSOR Typ Pixel effektiv Farbfilter	1/2,3-Typ-CCD ca. 16,0 MP RGB-Primärfarben
BILDPROZESSOR Typ	DIGIC 4 mit iSAPS-Technologie
OBJEKTIV Brennweite Zoom Lichtstärke Aufbau	5,0 - 25,0 mm (äquivalent zu KB: 28 - 140 mm) 5fach optisch, ZoomPlus: 10fach, digital ca. 4fach kombiniert ca. 20fach ^[1] 1:2,8 - 6,9 6 Linsen in 5 Gruppen (1 doppelseitig asphärische Linse, 1 doppelseitig asphärische UA-Linse)
SCHARFSTELLUNG Typ AF-System/-Messfelder AF-Funktionen AF-Messfeldwahl AF-Messwertspeicherung AF-Hilfslicht Naheinstellgrenze	TTL 9-Punkt AiAF (verknüpft mit Gesichtserkennung), zentraler Spot-AF (Mitte) Einzelbild, Serienbilder (nur im Automatik-Modus), Servo AF/AE ^[10] , Verfolgungs-AF ^[10] Größe (normal/klein) Ein / Aus wählbar ja ca. 3 cm (Weitwinkel) ab Objektivvorderseite im Makromodus
BELICHTUNG Messverfahren AE-Speicherung Belichtungskorrektur ISO-Empfindlichkeit ^[3]	Mehrfeldmessung (verknüpft mit Gesichtserkennung) mittenbetonte Integralmessung, Spotsmessung (Mitte) Ein / Aus wählbar ±2 Blenden in Drittelstufen i-Contrast zur Helligkeitsoptimierung in dunklen Bildbereichen AUTO, 100, 200, 400, 800, 1.600
VERSCHLUSS Verschlusszeiten	1-1/2.000 Sek. (Werkseinstellung) 15-1/2.000 Sek. (Gesamtbereich; abhängig vom gewählten Aufnahmemodus)
WEISSABGLEICH Typ Einstellungen	TTL Automatik (inkl. Gesichtserkennung Weißabgleich), Tageslicht, Bewölkt, Kunstlicht, Leuchtstoff, Leuchtstoff H, Custom
LC-DISPLAY Typ Bildfeldabdeckung Helligkeit	6,8 cm (2,7 Zoll) TFT, ca. 230.000 Bildpunkte ca. 100 % einstellbar in 5 Stufen. Quick-Bright LCD
BLITZ Modi Langzeitsynchronisation Rote-Augen-Reduzierung Blitzbelichtungskorrektur Blitzbelichtungsspeicherung Blitzbereich Blitzgeräte Externe Blitzgeräte	Automatik, manueller Blitz Ein/Aus, Langzeitsynchronisation ja, kürzeste Verschlusszeit: 1/2.000 Sek. ja Gesichtserkennung FE, Smart-Blitzbelichtung ja 50 cm - 3,0 m (Weitwinkel) / 1,2 - 2,0 m (Tele) Canon High Power Flash HF-DC1 Canon High Power Flash HF-DC2
AUFNAHME Modi Aufnahmemodi (Movie) Transportart Reihenaufnahmen	Smart Auto (für 32 Aufnahmesituationen), Programmautomatik, Bildwirkung - Live, Digital-IS, Porträt, Gesichts-Selbstausröser, Wenig Licht (4,0 MP), Fisheye-Effekt, Miniatur-Effekt, Spielzeugkamera-Effekt, Monochrome, Farbverstärkung, Poster-Effekt, Schnee, Feuerwerk, lange Verschlusszeit Smart Auto (für 21 Aufnahmesituationen), Programmautomatik, Porträt, Miniatur-Effekt, Monochrome, Farbverstärkung, Poster-Effekt, Schnee, Feuerwerk Einzelbild, Reihenaufnahmen, Selbstauslöser ca. 0,8 B/s ^[6] (bis die Speicherkarte voll ist) ^[7]
AUFNAHMEPIXEL / KOMPRIMIERUNG Bildgröße Kompression Movies Movielänge	(L) 4.608 x 3.456, (M1) 3.264 x 2.448, (M2) 1.600 x 1.200, (S) 640 x 480, (W) 4.608 x 2.592 GröÖenanpassung bei Wiedergabe (M2, S) Fein (HD) 1.280 x 720, 25 B/s, (L) 640 x 480, 30 B/s, Miniatur-Effekt (HD (S, 2,5, 1,25 B/s) oder L (6, 3, 1,5 B/s)) (HD) bis zu 4 GB oder 29 Min. 59 Sek. ^[11] , (L) bis zu 4 GB oder 1 Stunde ^[7]
DATEIFORMAT Fotos Movies	JPEG-Komprimierung (kompatibel mit Exif 2.3 [Exif Print]) / Designregel für Camera File System, kompatibel mit Digital PrintOrder Format [DPOF] Version 1.1 MOV [H.264 + Linear PCM (Mono)]

FOTODIREKTDRUCK Canon Drucker PictBridge	Canon SELPHY Fotodrucker und Canon PIXMA Drucker mit PictBridge- Unterstützung (die Funktionen ID Photo Print, Festes Seitenlayout und Movie Print werden nur von SELPHY CP und ES Fotodruckern unterstützt) ja
SONSTIGES Rote-Augen-Korrektur Histogramm-Anzeige Lupenfunktion bei Wiedergabe Selbstausröser Menüsprachen	ja, bei Aufnahme und Wiedergabe ja ca. 2 - 10fach ca. 2 oder 10 Sekunden Vorlaufzeit bzw. individuell einstellbar 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, Farsi, Malaysisch, Hindi, Indonesisch, Vietnamesisch
SCHNITTSTELLEN PC Sonstiges	USB Hi-Speed (MTP, PTP) (Mini-B-kompatibel) Audio-/Videoausgang (PAL/NTSC)
SPEICHERKARTE Typ	SD, SDHC, SDXC
UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME PC und Mac OS	Windows 8 / 7 SP1 / Vista SP2 / XP SP3. Mac OS X v10.6 - 10.8
SOFTWARE Bildbetrachtung / Druck Sonstiges	ImageBrowser EX Camera Window PhotoStitch
STROMVERSORGUNG Batterien/Akkus Batterie-/Akkureichweite Netzadapter	Lithium-Ionen-Akku NB-11L (Akku und Ladegerät im Lieferumfang enthalten) ca. 220 Aufnahmen ^[9] Eco-Modus: ca. 300 Aufnahmen ^[9] ca. 300 Minuten Wiedergabe Netzadapter ACK-DC90 - optional erhältlich
ZUBEHÖR Kamerataschen / Tragegurte Externe Blitzgeräte Stromversorgung und Akkuladegeräte Sonstiges	Tasche DCC-520 Canon High Power Flash HF-DC1 Canon High Power Flash HF-DC2 Netzadapter ACK-DC90, Akkuladegerät CB-2LFE, Akkuladegerät CB-2LDE Canon AV-Kabel AVC-DC400
ALLGEMEINE ANGABEN Betriebsumgebung Abmessungen (B x H x T) Gewicht	ca. 0 - 40 °C, 10 - 90 % relative Luftfeuchtigkeit ca. 97,7 x 56,0 x 20,9 mm ca. 125 g (einschließlich Akku und Speicherkarte)

Soweit nicht anders angegeben, basieren alle Angaben auf Canon Prüfnormen (unter Berücksichtigung der CIPA-Richtlinien).

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

[1] Abhängig vom gewählten Aufnahmeformat. [3] Standard Ausgabe-Empfindlichkeit / Empfohlener Belichtungsindex. Gemäß ISO 12232:2006 (20. April 2006), welche die Methoden zur Bestimmung der ISO-Äquivalenzwerte für Digitalkameras festlegt. [6] Bei Nichtauslösung des Blitzes. [7] Abhängig von Geschwindigkeit, Kapazität und Komprimierung der Speicherkarte. [8] Bei Verwendung von Akku und Speicherkarte aus dem Lieferumfang der Kamera (sofern im Lieferumfang enthalten), falls nicht anders angegeben. [10] Bestimmte Einstellungen können die Verfügbarkeit einschränken. [11] Maximale Aufnahmedauer ist nur mit Speicherkarten der folgenden Geschwindigkeitsklassen möglich: (HD) 1.280 x 720, Klasse 4 oder höher. (Full-HD) 1.920 x 1.080, Klasse 6 oder höher. (iFrame) 1.280 x 720, Klasse 6 oder höher.