

|                               |                           |                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BILDSENSOR</b>             |                           |                                                                                                                                                      |
|                               | Typ                       | 1/2,3-Typ Back Illuminated CMOS                                                                                                                      |
|                               | Pixel effektiv            | 10,0 Megapixel                                                                                                                                       |
|                               | Farbfilter                | RGB-Primärfarben                                                                                                                                     |
| <b>BILDPROZESSOR</b>          |                           |                                                                                                                                                      |
|                               | Typ                       | DIGIC 4 mit iAPDS-Technologie                                                                                                                        |
| <b>OBJEKTIV</b>               |                           |                                                                                                                                                      |
|                               | 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)                                                                        |
| <b>ENTFERNUNGSEINSTELLUNG</b> |                           |                                                                                                                                                      |
|                               | 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                                                                                          |
| <b>BELICHTUNGSREGELUNG</b>    |                           |                                                                                                                                                      |
|                               | Belichtungsmessung        | Mehrfeldmessung (verknüpft mit Face Detection), mittigenbetonte 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                                                                                                               |
| <b>VERSCHLUSS</b>             |                           |                                                                                                                                                      |
|                               | Verschlusszeiten          | 1 – 1/4.000 Sekunden (Werkseinstellung); 15 – 1/4.000 Sekunden (Gesamtbereich; tatsächlich verfügbarer Bereich hängt vom gewählten Aufnahmemodus ab) |
| <b>WEISSABGLEICH</b>          |                           |                                                                                                                                                      |
|                               | Typ                       | TTL                                                                                                                                                  |
|                               | Einstellungen             | Automatik (inkl. Face Detection WB), Tageslicht, Bewölkt, Kunstlicht, Fluoreszenz, Fluoreszenz H, Custom                                             |
| <b>LCD-BILDSCHIRM</b>         |                           |                                                                                                                                                      |
|                               | 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                                                                                                     |
| <b>BLITZGERÄT</b>             |                           |                                                                                                                                                      |
|                               | 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                      |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | Modi                                                                                                                                                                    | 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*.<br>* 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<br>Reihenaufnahmen                                                                                                                                         | Einzelbilder, Reihenbilder, Selbstauslöser<br>ca. 3,7 B/s [5], High-speed Aufnahmemodus (2,5 MP): ca. 8,8 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) 1.600 x 1.200, (S) 640 x 480, (W) 3.648 x 2.048; Größenanpassung bei Wiedergabe (M2, S, 320 x 240)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                               | Qualitätsstufen<br>Movie                                                                                                                                                | Fein, Normal<br>(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<br>Miniatur-Effekt (HD, L) 6 B/s (= 5x Zeitraffer), 3 B/s (= 10x Zeitraffer), 1,5 B/s (= 20x Zeitraffer)                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                               | Movielänge                                                                                                                                                              | (Full HD und HD) bis zu 4 GB oder 10 Minuten 00 Sekunden [7]<br>(L und M) bis zu 4 GB oder 1 Stunde [6]<br>(Zeitlupen-Movieclips) 30 Sekunden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| DATEIFORMAT                   |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                               | Fotos                                                                                                                                                                   | mit JPEG-Kompression (Exif 2.3 [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<br>My Camera / My Menu<br>My Category<br>Intelligenter Orientierungssensor<br>Histogramm-Anzeige<br>Lupenfunktion bei Wiedergabe<br>Selbstauslöser | ja, während der Aufnahme und Wiedergabe<br>individuelle Einstellung von Startbild und Ton<br>Bildmarkierungsfunktion<br>ja<br>ja<br>ca. 2fach – 10fach<br>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, Thailändisch, 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, HCMMCplus                                     |
| UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME |                                   |                                                                             |
|                              | PC & Mac OS                       | Windows® 7/ Vista™ SP1-2/ XP SP3<br>Mac OS X v10.4 – 10.6                   |
| SOFTWARE                     |                                   |                                                                             |
|                              | Bearbeitung und Druck<br>Sonstige | ZoomBrowser EX / ImageBrowser<br>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)                                |

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.