

<b>BILDSENSOR</b>		
	Typ	1/2,3-Typ-CCD
	Pixel effektiv	12,1 Megapixel
	Farbfilter	RGB-Primärfarben
<b>BILDPROZESSOR</b>		
	Typ	DIGIC 4 mit iSAPS-Technologie
<b>OBJEKTIV</b>		
	Brennweite	5,0 – 60,0 mm (äquivalent zu KB: 28 – 336 mm)
	Zoom	12fach 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	11 Linsen in 9 Gruppen (darunter 1 UD-Linse, 1 beidseitig asphärische Linse)
	Bildstabilisierung	ja (Shift-Typ), ca. 3 Verschlusszeitenstufen
<b>ENTFERNUNGSEINSTELLUNG</b>		
	Typ	TTL
	AF-Messfelder	Face Detection, Spot-AF (zentral oder Gesichtsauswahl und -nachführung)
	AF-Funktionen	Einzelbilder, Reihenbilder, Servo AF/AE [3]
	AF-Messfeldwahl	Größe (normal, klein)
	AF-Speicherung	wenn Auslöser halb gedrückt
	AF-Hilfslicht	ja
	Manuelle Scharfstellung	ja
	Naheinstellgrenze	ca. 1 cm (Weitwinkel) ab Objektivvorderseite im Makro-Modus
<b>BELICHTUNGSREGELUNG</b>		
	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, 80, 100, 200, 400, 800, 1.600
<b>VERSCHLUSS</b>		
	Verschlusszeiten	1 – 1/2.500 Sekunden (Werkseinstellung); 15 – 1/2.500 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	7,5 cm (3,0 Zoll) TFT, ca. 230.000 Bildpunkte
	Bildfeld	ca. 100 %
	Helligkeit	einstellbar in 5 Stufen
<b>BLITZGERÄT</b>		
	Modi	Auto, manueller Blitz Ein/Aus
	Langzeitsynchronisation	ja; kürzeste Verschlusszeit: 1/2.000 Sekunden
	Rote-Augen-Korrektur	ja
	Blitzbelichtungskorrektur	±2 Blenden in Drittelstufen; Face Detection FE; Safety FE
	Blitzmesswertspeicherung	ja
	Manuelle Blitzeinstellung	3 Stufen mit internem Blitz
	Blitzbereich	50 cm – 3,0 m (Weitwinkel) / 1,0 m – 2,0 m (Tele)
	Externes Blitzgerät	Canon High Power Flash HF-DC1 (optional als Zubehör erhältlich)
<b>AUFNAHME</b>		
	Modi	Auto*, Programmautomatik (P), Blendenautomatik, Zeitautomatik, Manuell, Easy, Porträt, Landschaft, Kinder und Haustiere, Special-Scene-Modi (Intelligenter Selbstausröser (Lächeln-, Zwinkern-, Gesichtserkennung), Low Light (2,0 MP), Farbverstärkung, Poster-Effekt, Farbton, Farbwechsel, Fischaugen-Effekt, Miniatur-Effekt, Strand, Laub, Schnee, Feuerwerk), 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, Selbstausröser
	Reihenaufnahmen	ca. 1,0 B/s [5] AF: ca. 0,6 B/s [5] (bis die Speicherkarte voll ist) [6]

<b>AUFNAHMEPIXEL / KOMPRIMIERUNG</b>		
	Bildgröße	(L) 4.000 x 3.000, (M1) 2.816 x 2.112, (M2) 1.600 x 1.200, (S) 640 x 480, (W) 4.000 x 2.248; Größenanpassung bei Wiedergabe (M2, S, 320 x 240)
	Qualitätsstufen Movie	Fein, Normal (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)
	Movielänge	(HD) bis zu 4 GB oder 10 Minuten 00 Sekunden [7] (L und M) bis zu 4 GB oder 1 Stunde [6]
<b>DATEIFORMAT</b>		
	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)]
<b>FOTODIREKTDRUCK</b>		
	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
<b>SONSTIGES</b>		
	Rote-Augen-Korrektur My Camera / My Menu My Category Intelligenter Orientierungssensor Histogramm-Anzeige Lupenfunktion bei Wiedergabe Selbstauslöser	ja, während der Aufnahme und Wiedergabe individuelle Einstellung von Startbild und Ton Bildmarkierungsfunktion ja ja ca. 2fach – 10fach 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
<b>SCHNITTSTELLEN</b>		
	PC	Hi-Speed USB (MTP, PTP), Spezialstecker (Mini-B-kompatibel)
	Sonstige	A/V-Ausgang, Spezialstecker (PAL/NTSC)
<b>SPEICHERKARTE</b>		
	Typ	SD, SDHC, SDXC, MMC, MMCplus, HCMMplus
<b>UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME</b>		
	PC & Mac OS	Windows® 7/ Vista™ SP1-2/ XP SP3 Mac OS X v10.4 – 10.6
<b>SOFTWARE</b>		
	Bearbeitung und Druck	ZoomBrowser EX / ImageBrowser
	Sonstige	PhotoStitch
<b>STROMVERSORGUNG</b>		
	Batterien/Akkus	2 Alkali-Mignonzellen oder NiMH-Akkus (NB-3AH) (Alkali-Mignonzellen im Lieferumfang enthalten)
	Netzadapter	ACK-800 (optional als Zubehör erhältlich)
<b>ZUBEHÖR (optional)</b>		
	Kameratasche	Weichtasche DCC-750
	Blitz	Canon High Power Flash HF-DC1
	Stromversorgung und Akkuladegerät	Netzadapter ACK-800, Akkuladegerät CBK4-300, NiMH-Akkus NB-3AH
<b>ALLGEMEINE ANGABEN</b>		
	Betriebsumgebung	0 – 40 °C [8], 10 – 90 % relative Luftfeuchtigkeit
	Abmessungen (B x H x T)	ca. 113,3 x 73,2 x 45,8 mm
	Gewicht	ca. 308 g (inklusive Batterien 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.

[8] 0 – 35 °C bei Verwendung des NB-3AH.