

## Technische Daten

BILDSENSOR	
Typ	1/2,3-Zoll CCD-Sensor
Pixel effektiv	12,1 Megapixel
Farbfilter	Primärfarben
BILDPROZESSOR	
Typ	DIGIC 4 mit iSAPS-Technologie
OBJEKTIV	
Brennweite	5,0 – 20,0 mm (28 – 112 mm; äquivalent KB)
Zoom	4fach optisch; ca. 4fach digital Safety Zoom [1] oder digitaler Telekonverter 1,5fach oder 2,0fach [2]
Lichtstärke	1:2,8 – 5,8
Aufbau	7 Linsen in 5 Gruppen (darunter 1 beidseitige UA-Linse und 1 einseitige asphärische Linse)
Optischer Bildstabilisator	ja (Shift-Typ)
ENTFERNUNGSEINSTELLUNG	
Typ	TTL
AF-Messfelder	9-Punkt AiAF (verknüpft mit Face Detection), zentraler Spot-AF
AF-Funktionen	Einzelbilder, Reihenbilder [3], Servo AF [3]
AF-Messfeldwahl	Größe (Normal, Klein)
AF-Speicherung	Ein/Aus wählbar
AF-Hilfslinse	ja
Naheinstellgrenze	ca. 2 cm (Weitwinkel) ab Objektivvorderseite im Makromodus
BELICHTUNGSREGELUNG	
Belichtungsmessung	Mehrfeldmessung (verknüpft mit Face Detection), mittlenbetonte Integralmessung, Spotmessung (Mitte)
Messwertspeicherung	Ein/Aus wählbar
Belichtungs Korrektur	+ / - 2 Blenden in Drittelfstufen; i-Contrast zur Helligkeitsoptimierung in dunklen Bildbereichen
ISO-Empfindlichkeit [4]	AUTO, 80, 100, 200, 400, 800, 1.600
VERSCHLUSS	
Verschlusszeiten	1/8 – 1/1.600 s (werkseitige Einstellung) 15 – 1/1.600 s (Gesamtbereich; abhängig vom Aufnahmemodus)
WEISSABGLEICH	
Typ	TTL
Einstellungen	Automatik (mit Face-Detection-Weißabgleich), Tageslicht, Bewölkt, Kunstlicht, Fluoreszenz, Fluoreszenz hoch, Custom
LCD-BILDSCHIRM	
Typ	2,8-Zoll PureColor LCD II (TFT) im 16:9-Breitbildformat, ca. 230.000 Bildpunkte
Bildfeld	100%
Helligkeit	einstellbar in 5 Stufen
BLITZGERÄT	
Modi	Auto, manueller Blitz Ein/Aus
Langzeitsynchronisation	ja
Rote-Augen-Reduzierung	ja
Blitzbelichtungs korrektur	Face Detection FE
Blitzwertmessspeicherung	ja
Blitzbereich	30 cm – 4,0 m (Weitwinkel) / 2,0 m (Tele)
Externes Blitzgerät	Canon High Power Flash HF-DC1 (optional als Zubehör erhältlich)
AUFNAHME	
Modi	Auto*, Programmautomatik, Porträt, Nachtschnappschuss, Kinder und Haustiere, Innenaufnahme, Sonnenuntergang, Feuerwerk, Lange Verschlusszeit, Strand, Unterwasser, Aquarium, Laub, Schnee, ISO 3.200 [5], Digital Makro, Farbakzent, Farbwechsel, Panorama-Assistent, Movie, [* mit Scene Detection Technologie 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, Reihenaufnahmen, Selbstauslöser, Selbstauslöser mit Gesichtserkennung
Reihenaufnahmen	ca. 0,8 B/s [6] (bis die Speicherkarte voll ist) [7]
AUFNAHMEPIXEL/KOMPRIMIERUNG	
Fotos	(L) 4.000 x 3.000, (M1) 3.264 x 2.448, (M2) 2.592 x 1.944, (M3) 1.600 x 1.200, (S) 640 x 480, (W) 4.000 x 2.248; Verkleinerung im Wiedergabe-Modus (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
Movielänge	(HD) max. 4 GB oder 29 Minuten und 59 Sekunden [8] (L und M) max. 4 GB oder 1 Stunde [7]

DATEIFORMAT	
Fotos	mit JPEG-Kompression (Exif 2.2 [Exif Print] kompatibel)/ DCF-Format, Digital Print Order Format [DPOF] Version 1.1 kompatibel
Movie	MOV-Format [H.264 + Linear-PCM (mono)]
FOTODIREKTDRUCK	
Canon Drucker	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)
PictBridge	ja
SONSTIGES	
Rote-Augen-Korrektur	ja, bei 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. 2-10fach
Selbstauslöser	Vorlaufzeit ca. 2 oder 10 Sekunden bzw. individuell einstellbar, Selbstauslöser mit Gesichtserkennung
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	
Computer	USB Hi-Speed (MTP, PTP) (Mini-B kompatibel)
Sonstige	HDMI™ Ministecker, Audio-/Videoausgang (PAL/NTSC)
SPEICHERKARTE	
Typ	SD, SDHC, MMC, MMCplus, HC MMCplus
UNTERSTÜTZTE BETRIEBSYSTEME	
PC	Windows® XP SP2-3 / Vista™ (inklusive SP1)
Mac OS	Mac OS X v10.4 - 10.5
SOFTWARE	
Bearbeitung und Druck	ZoomBrowser EX / ImageBrowser
Sonstige	PhotoStitch
STROMVERSORGUNG	
Batterien / Akkus	Lithium-Ionen-Akku NB-4L (Akku und Ladegerät im Lieferumfang enthalten)
Netzadapter	Netzadapter ACK-DC10 (optional als Zubehör erhältlich)
ZUBEHÖR (optional)	
Kameratasche	DCC-1100, Digital IXUS Schulterriemen (Metall/Leder)
Unterwassergehäuse	WP-DC32 (bis 40 m Tauchtiefe), Tauchgewicht WW-DC1 für Unterwassergehäuse
Externes Blitzgerät	High Power Flash HF-DC1
Stromversorgung und Akku-Ladegerät	Netzadapter ACK-DC10
Sonstiges	Canon HDMI™-Kabel HTC-100
ALLGEMEINE ANGABEN	
Betriebsumgebung	ca. 0 – 40 °C, 10 – 90 % relative Luftfeuchtigkeit
Abmessungen (B x H x T)	ca. 97,9 x 54,1 x 22,1 mm
Gewicht	ca. 145 g (ohne Akku und Speicherkarte)

Berücksichtigung der CIPA-Richtlinien)

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

[1] Abhängig vom gewählten Aufnahmeformat.

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

[3] Bestimmte Einstellungen können die Verfügbarkeit einschränken.

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

[5] Aufnahmepixel festgelegt auf 1.600 x 1.200.

[6] Unter Voraussetzungen, in denen das interne Blitzlicht nicht verwendet wird

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

[8] Für maximale Aufnahmezeiten sind Speicherkarten mit den folgenden Geschwindigkeitsklassen erforderlich: 1.280 x 720, 30 B/s: Geschwindigkeitsklasse 4 oder höher. 1.920 x 1.080, 30 B/s: Geschwindigkeitsklasse 6.