

DIGITALKAMERA	PowerShot SX120 IS
<b>BILDSSENSOR</b>	
Typ	1/2,5-Zoll CCD-Sensor
Pixel effektiv	10,0 Megapixel
Farbfiltertyp	Primärfarben
<b>BILDPROZESSOR</b>	
Typ	DIGIC 4 mit iSAPS-Technologie
<b>OBJEKTIV</b>	
Brennweite	6,0-60,0 mm (äquivalent zu KB: 36-360 mm)
Zoom	10fach optisch; ca. 4fach digital Safety-Zoom <sup>1</sup> oder digitaler Telekonverter ca. 1,4fach oder 2,3fach <sup>1,2</sup>
Lichtstärke	1:2,8-4,3
Aufbau	10 Linsen in 9 Gruppen (darunter 1 asphärische Linse)
Optischer Bildstabilisator	ja (Shift-Typ)
<b>ENTFERNUNGSEINSTELLUNG</b>	
Typ	TTL
AF-Messfelder	Face Detection, zentraler Spot-AF (Mitte oder verknüpft mit Gesichtsauswahl und -nachführung)
AF-Funktionen	Einzelbilder, Reihenbilder
AF-Messfeldwahl	Größe (normal, klein)
AF-Speicherung	Wenn Auslöser halb gedrückt wird
AF-Hilfslicht	ja
Manuelle Einstellung	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 wird
Belichtungs Korrektur	±2 Blenden in Drittelstufen i-Contrast für automatische Dynamikbereich-Korrektur
ISO-Empfindlichkeit <sup>3</sup>	AUTO, 80, 100, 200, 400, 800, 1.600
<b>VERSCHLUSS</b>	
Verschlusszeiten	1-1/2.500 Sek. (werkseitige Einstellung), 15-1/2.500 Sek. (Gesamtbereich abhängig vom jeweiligen Aufnahmemodus)
<b>WEISSABGLEICH</b>	
Typ	TTL
Einstellungen	Automatik (inkl. Face Detection WB), Tageslicht, Bewölkt, Kunstlicht, Fluoreszenz, Fluoreszenz hoch, Custom
<b>LCD-BILDSCHIRM</b>	
Typ	7,6 cm (3,0 Zoll) großes TFT-Display, ca. 230.000 Bildpunkte
Bildfeld	100%
Helligkeit	einstellbar in 5 Stufen
<b>BLITZGERÄT</b>	
Modi	Auto, manueller Blitz Ein/Aus
Langzeitsynchronisation	ja, kürzeste Verschlusszeit: 1/500 Sek.
Rote-Augen-Korrektur	ja
Blitzbelichtungs Korrektur	± 2 Blenden in Drittelstufen, Face Detection FE, Safety FE
Blitzmesswertspeicherung	ja
Manuelle Blitzeinstellung	3 Stufen mit internem Blitz
Blitzbereich	50 cm - 4,0 m (Weitwinkel) / 1,0 m - 2,5 m (Tele)
Externe Blitzgeräte	Canon High Power Flash HF-DC1 (optional als Zubehör erhältlich)
<b>AUFNAHME</b>	
Modi	Auto*, Programmatomatik, Blendenaomatik, Zeitautomatik, Manuell, Easy, Porträt, Landschaft, Nachtschnappschuss, Kinder und Haustiere, Innenaufnahme, Special-Scene-Modi (Nachtaufnahme, Sonnenuntergang, Laub, Schnee, Strand, Feuerwerk, Aquarium, ISO 3.200 <sup>5</sup> ), Movie *Mit Scene-Detection-Technologie und Motion-Detection-Technologie
Fotoeffekte	My Colors (My Colors Aus, Kräftig, Neutral, Sepia, Schwarzweiß, individuelle Farbe (begrenzt))
Transportart	Einzelbilder, Reihenbilder, Selbstausröser, Selbstausröser mit Gesichtserkennung
Reihenaufnahmen	bis zu 1.3 B/s <sup>6</sup> AF/ILV bis zu 0.9 B/s <sup>6</sup> (bis die Speicherkarte voll ist) <sup>7</sup>
<b>AUFNAHMEPIXEL/KOMPRIMIERUNG</b>	
Fotos	(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	(L) 640 x 480, 30 B/s / 30 B/s (LP), (M) 320 x 240, 30 B/s
Movielänge	max. 4 GB oder 1 Stunde <sup>7</sup>
<b>DATEIFORMAT</b>	
Fotos	mit JPEG-Kompression (Exif 2.2 [Exif Print] kompatibel) / DCF-Format, Digital Print Order Format [DPOF] Version 1.1 kompatibel
Movie	AVI [Motion-JPEG-Kompression + WAVE (mono)]
<b>FOTODIREKTDRUCK</b>	

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-Druckern unterstützt)
PictBridge	ja
<b>SONSTIGES</b>	
Rote-Augen-Korrektur	ja, während der Aufnahme und Wiedergabe
Intelligenter Orientierungssensor	ja
Histogramm-Anzeige	ja
Lupenfunktion bei Wiedergabe	ca. 2fach – 10fach
Selbstausröser	Vorlaufzeit ca. 2 oder 10 s bzw. 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	USB Hi-Speed (MTP, PTP), Spezialstecker (Mini-B-kompatibel)
Sonstige	Audio-/Videoausgang, Spezialstecker (PAL/NTSC)
<b>SPEICHERKARTE</b>	
Typ	SD, SDHC, MMC, MMC <i>plus</i> , HC MMC <i>plus</i> (128-MB-Speicherkarte im Lieferumfang enthalten)
<b>UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME</b>	
PC und Mac OS	Windows® XP SP2-3 / Vista™ (inkl. SP1-2), Mac OS X v10.4 - 10.5
<b>SOFTWARE</b>	
Bearbeitung und Druck	ZoomBrowser EX / ImageBrowser
Sonstige	PhotoStitch
<b>STROMVERSORGUNG</b>	
Batterien/Akkus	2 Alkali-Mignonzellen oder NiMH-Akkus NB4-300 (Alkali-Mignonzellen im Lieferumfang enthalten)
Netzadapter	ACK-800 (optional als Zubehör erhältlich)
<b>ZUBEHÖR (optional)</b>	
Kamerasaschen/Gurte	Weichtasche DCC-750
Blitzgerät	Canon High Power Flash HF-DC1
Stromversorgung und Akkuladegeräte	Netzadapter ACK-800, Akkuladegerät CBK4-300, NiMH-Akkus NB4-300
<b>ALLGEMEINE ANGABEN</b>	
Betriebsumgebung	ca. 0 – 40 °C, 10 – 90 % relative Luftfeuchtigkeit
Abmessungen (B x H xT, ohne vorstehende Teile)	ca. 110,6 x 70,4 x 44,7 mm
Gewicht	ca. 245 g (ohne Batterien und Speicherkarte)

#### Allgemeine Hinweise

Soweit nicht anders angegeben, basieren alle Angaben auf Canon Prüfnormen (unter Berücksichtigung der CIPA-Richtlinien).  
Änderung der technischen Daten vorbehalten. Stand 07/2009.

#### Fußnoten

- [1] Abhängig von gewählten Aufnahmemodus.
- [2] Digitalzoom nur im Fotomodus und Movie-Standardmodus verfügbar. Das optische Zoom steht während der Aufzeichnung von Videoclips möglicherweise nicht zur Verfügung.
- [3] Standard-Ausgabeempfindlichkeit/Empfohlener Belichtungsindex. Gemäß ISO 12232:2006 (20. April 2006), welche die Methoden zur Bestimmung der ISO-Äquivalenzwerte für Digitalkameras festlegt.
- [4] Nicht alle Blitzfunktionen werden unterstützt.
- [5] Aufnahmepixel festgelegt auf 1.600 x 1.200 (Modus ISO 3.200) bzw. 1.824 x 1.368 (Low Light Modus).
- [6] Bei Nichtauslösung des Blitzes.
- [7] Abhängig von Geschwindigkeit, Kapazität und Komprimierung der Speicherkarte.
- [8] Bestimmte Einstellungen können die Verfügbarkeit einschränken.
- [9] 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.