

## PowerShot SX210 IS

BILDSENSOR	
Typ	1/2,3-Typ-CCD
Pixel effektiv Farbfilter	ca. 14,1 Megapixel RGB-Primärfarben
BILDPROZESSOR	NGB-Fillilalialbell
Тур	DIGIC 4 mit iSAPS-Technologie
OBJEKTIV	
Brennweite	5,0–70,0 mm (äquivalent zu KB: 28–392 mm)
Verkleinerung/Vergrößerung Lichtstärke	14fach optisch ca. 4fach digital Safety Zoom¹ oder digitaler Telekonverter 1,7fach / 2,1fach²
Aufbau	1:3,1–5,9 12 Elemente in 10 Gruppen (1 UD-Linse, 1 beidseitig asphärische Linse, 1 einseitig asphärische
	Linse)
Optischer Bildstabilisator	ja (Lensshift-System), ca. 4 Stufen Dynamik-Bildstabilisator (im Movie-Modus)
ENTFERNUNGS-EINSTELLUNG	TTL
Typ AF-Messfelder	Face Detection, zentraler Spot-AF (Mitte oder verknüpft mit Gesichtsauswahl und -nachführung)
AF-Funktionen	Einzelbild, Reihenbilder, Servo AF/AE¹
AF-Messfeldwahl	Größe (normal/klein)
AF-Speicherung	Ein/Aus wählbar
AF-Hilfslicht	ja
Manueller Fokus Naheinstellgrenze	ja ca. 5 cm (Weitwinkel) ab Objektivvorderseite im Makromodus
BELICHTUNGS-REGELUNG	Sal C Sin (Trouvillico) ab Objektityoraerseite IIII makromouas
Messverfahren	Mehrfeldmessung (verknüpft mit Face Detection), mittenbetonte Integralmessung, Spotmessung
Messwertspeicherung	(Mitte) Ein/Aus wählbar
Belichtungskorrektur	±2 Blenden in Drittelstufen
	i-Contrast zur Helligkeitsoptimierung in dunklen Bildbereichen
ISO-Empfindlichkeit*	AUTO, 80, 100, 200, 400, 800, 1.600
VERSCHLUSS Geschwindigkeit	1–1/3.200 Sek. (Werkseinstellung)
Gescriwindigkeit	15–1/3.200 Sek. (Werkseinsteilding) 15–1/3.200 Sek. (Gesamtbereich; abhängig vom gewählten Aufnahmemodus)
WEISSABGLEICH	,
Тур	TTL
Einstellungen	Automatik (inkl. Face Detection WB), Tageslicht, Bewölkt, Kunstlicht, Fluoreszenz, Fluoreszenz hoch, Custom
LCD-BILDSCHIRM	
Тур	7,6 cm (3,0 Zoll) PureColor II G (TFT), Seitenverhältnis 16:9, ca. 230.000 Bildpunkte
Bildfeld	ca. 100 %
Helligkeit BLITZFUNKTIONEN	einstellbar in 5 Stufen Quick-Bright-LCD
Modi	Auto, manueller Blitz Ein/Aus, Langzeitsynchronisation
Langzeitsynchronisation	ja kürzeste Verschlusszeit: 1/2.000 Sek.
Rote-Augen-Reduktion	ja
Blitzbelichtungskorrektur Blitzbelichtungsspeicherung	±2 Blenden in Drittelstufen Face Detection FE, Safety FE, Smart-Blitzbelichtung
Blitzleistung manuell	ja 3 Stufen mit internem Blitz
Reichweite des integrierten Blitzes	75 cm-3,5 m (Weitwinkel) / 1,0-2,0 m (Tele)
Externe Blitzgeräte	Canon High Power Flash HF-DC1 (optional als Zubehör erhältlich)
AUFNAHME	
Modi	Automatik*, Programmautomatik, Blendenautomatik, Zeitautomatik, Manuell, Easy*, Porträt, Landschaft, Nachtaufnahme, Kinder und Haustiere, Innenaufnahme, Smart Shutter (Selbstauslöser
	durch Lächeln, Zwinkern und Gesichtserkennung), Low-Light (3,5 Megapixel), Farbakzent,
	Farbwechsel, Fish-eye Effect, Miniature Effect, Strand, Laub, Schnee, Feuerwerk, 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	Einzelbild, Reihenbild, Reihenbild mit AF, Selbstauslöser
Reihenaufnahmen	ca. 0,7 B/s¹, AF: bis zu 0,5 B/s¹, LV: ca. 0,5 B/s¹ (bis die Speicherkarte voll ist)²
AUFNAHMEPIXEL / KOMPRIMIERUNG Bildgröße	(L) 4.320 x 3.240, (M1) 3.456 x 2.592, (M2) 2.592 x 1.944, (M3) 1.600 x 1.200, (S) 640 x 480, (W)
Dilagiose	4.320 x 2.432
Komprimierung	Größenanpassung bei der Wiedergabe (M3, S, 320 x 240)
Komprimierung Videos	Fein, Normal (HD) 1.280 x 720, 30 B/s, (L) 640 x 480, 30 B/s, (M) 320 x 240, 30 B/s
Videolänge	max. 4 GB oder 29 Min. 59 Sek. (HD) <sup>1</sup> , max. 4 GB oder 60 Minuten (L, M) <sup>2</sup>
DATEITYPEN	
Fotos	mit JPEG-Kompression (Exif 2.2 [Exif Print] kompatibel) / DCF-Format, Digital Print Order Format
	mit JPEG-Kompression (Exif 2.2 [Exif Print] kompatibel) / DCF-Format, Digital Print Order Format [DPOF] Version 1.1 kompatibel  MOV [H.264 + Linear PCM (stereo)]

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 ESFotodruckern unterstützt)
PictBridge	ja
SONSTIGE FUNKTIONEN	
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	ja
Lupenfunktion bei Wiedergabe	ca. 2–10fach
Selbstauslöser	ca. 2 oder 10 Sekunden Vorlaufzeit bzw. individuell einstellbar
Menüsprachen	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	USB Hi-Speed (Mini-B, MTP, PTP)
Sonstige	HDMI™-Ministecker Audio-/Videoausgang (PAL/NTSC)
SPEICHERKARTE	
Тур	SD, SDHC, SDXC, MMC, MMCplus, HC MMCplus
UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME	
PC und Mac OS	Windows® 7 / Vista™ SP1-2 / XP SP2-3
	Mac OS X 10.4-10.6
SOFTWARE	
Bearbeitung und Druck	ZoomBrowser EX / ImageBrowser
Sonstige	PhotoStitch
STROMVERSORGUNG	
Akkus	Lithium-lonen-Akku NB-5L (Akku und Ladegerät im Lieferumfang enthalten)
Netzadapter	Netzadapter: ACK-DC30 (optional als Zubehör erhältlich)
ZUBEHÖR	
Tragetaschen / Handschlaufen	Kameratasche DCC-1500
Blitz	Canon High Power Flash HF-DC1
Stromversorgung / Akku-Ladegerät	Netzadapter ACK-DC30
Sonstiges	Canon HDMI™-Kabel HTC-100
ALLGEMEINE ANGABEN	
Betriebsumgebung	ca. 0–40 °C, 10–90 % relative Luftfeuchtigkeit
Abmessungen (B x H x T)	ca. 105,8 x 59,3 x 31,9 mm
Gewicht	ca. 215 g (einschließlich Akku und Speicherkarte)

Verkleinerung/Vergrößerung:

<sup>1</sup> Abhängig vom gewählten Aufnahmeformat.

AF-Funktionen:

 Bei Nichtauslösung des Blitzes.;
 Maximale Aufnahmedauer ist nur mit Speicherkarten der folgenden Geschwindigkeitsklassen Reihenaufnahmen: Videolänge:

<sup>1</sup> Bestimmte Einstellungen können die Verfügbarkeit einschränken.

Gemäß ISO 12232:2006 (20. April 2006), welche die Methoden zur Bestimmung der ISO-Äquivalenzwerte für Digitalkameras festlegt. Soweit nicht anders angegeben, basieren alle Angaben auf Canon Prüfnormen (unter Berücksichtigung der CIPA-Richtlinien). Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

<sup>\*</sup> Standard-Ausgabe-Empfindlichkeit / Empfohlener Belichtungsindex.