

DIGITALKAMERA		PowerShot S5 IS
<b>BILDSENSOR</b>		
Typ		1/2,5-Zoll CCD-Sensor
Pixel effektiv		8,0 Megapixel
Farbfilter		RGB-Primärfarben
<b>BILDPROZESSOR</b>		
Typ		DIGIC III mit iSAPS-Technologie
<b>OBJEKTIV</b>		
Brennweite		6,0 – 72,0 mm (36 – 432 mm; äquivalent zu KB)
Zoom		12fach optisch ca. 4fach digital (mit Safety Zoom oder digitalem Telekonverter ca. 1,6fach / 2,0fach (1) (2) )
Lichtstärke		1:2,7 – 3,5
Aufbau		11 Linsen in 9 Gruppen (davon 1 asphärische Linse, 1 UD Linse)
Bildstabilisator		ja (Shift-Typ)
Ultraschallmotor (USM)		ja, Zoom
<b>ENTFERNUNGSEINSTELLUNG</b>		
Typ		TTL
AF-Messfelder		Gesichtserkennung, zentraler Spot-AF/FlexiZone (alle Positionen verfügbar)
AF-Funktionen		Einzel, Reihenbild
AF-Messfeldwahl		Manuell über FlexiZone AF/AE
AF-Speicherung		wenn Auslöser halb gedrückt
AF-Hilfslicht		ja
Manueller Fokus		ja
Focus Bracketing		ja
Naheinstellgrenze		ca. 0 cm
<b>BELICHTUNGSREGELUNG</b>		
Belichtungsmessung		Mehrfeldmessung (verknüpft mit Gesichtserkennung, mittenbetonte Integralmessung, Spotmessung (Mitte oder verknüpft mit Gesichtserkennung oder FlexiZone AF)
Messwertspeicherung		wenn Auslöser halb gedrückt
Belichtungskorrektur		+/- 2 Blenden in Drittelstufen
AEB		+/- 2 Blenden in Drittelstufen
ISO-Empfindlichkeit (3)		AUTO, High ISO Auto, 80, 100, 200, 400, 800, 1600
<b>VERSCHLUSS</b>		
Verschlusszeiten		15– 1/3.200 Sekunden (verfügbare Verschlusszeiten sind abhängig vom gewählten Aufnahmemodus)
<b>WEISSABGLEICH</b>		
Typ		TTL
Einstellungen		Automatik, Tageslicht, Bewölkt, Kunstlicht, Fluoreszenz, Fluoreszenz hoch, Blitz, Custom
<b>SUCHER</b>		
Typ		EVF (0,33-Zoll), ca. 115.000 Pixel
Dioptrienkorrektur		ja
<b>LCD-BILDSCHIRM</b>		
Typ		2,5-Zoll P-Si TFT (Polysilizium), dreh- und schwenkbar, ca. 207.000 Pixel
Bildfeld		100 %
Helligkeit		eine von zwei Stufen einstellbar
<b>BLITZGERÄT</b>		
Modi		Auto, manueller Blitz Ein/Aus
Langzeitsynchronisation		ja
Rote-Augen-Reduzierung		ja
Blitzbelichtungskorrektur		+/- 2 Blenden in Drittelstufen, Gesichtserkennung FE, Safety FE.
Blitzmesswertspeicherung		ja
Manuelle Einstellung		3 Stufen mit internem Blitz (19 Stufen mit externen EX Speedlites (4))
Synchronisierung auf den zweiten Verschlussvorhang		ja
Blitzbereich		50 cm - 5,2 m (Weitwinkel) / 90 cm - 4,0 m (Tele) (bei ISO AUTO)
Externe Blitzgeräte		E-TTL mit Speedlite der EX Serie (4), Canon High Power Flash HF-DC1
<b>AUFNAHME</b>		
Modi		Auto, Programmautomatik, Blendenautomatik, Zeitautomatik, Manuell, Custom, Porträt, Landschaft, Nachtschnappschuß, Sport, Panorama-Assistent, Movie, Special Scene Modi (Innenaufnahme, Nachtaufnahme, Laub, Schnee, Strand, Feuerwerk, Aquarium, Farbakzent, Farbwechsel), Super-Makromodus
Fotoeffekte		My Colors (My Colors Aus, Kräftig, Neutral, Sepia, Schwarzweiß, Diafilm, heller Hautton, dunkler Hautton, kräftiges Blau, kräftiges Grün, kräftiges Rot, individuelle Farbe)
Transportart		Einzelbild, Selbstausröser
Reihenaufnahmen		ca. 1,5 B/s(6) (bis die Speicherkarte voll ist) (7), AF/LV: ca. 0,9 B/s (6) (bis die Speicherkarte voll ist) (7)
<b>AUFNAHMEPIXEL / KOMPRIMIERUNG</b>		

Fotos	(L) 3.264 x 2.448, (M1) 2.592 x 1.944, (M2) 2.048 x 1.536, (M3) 1.600 x 1.200, (S) 640 x 480, (W) 3.264 x 1.832
Qualitätsstufen	Superfein, Fein, Normal
Movie	(L) 640 x 480, 30 B/s, (LP) 640 x 480, 30 B/s, (M) 320 x 240, 60/30 B/s
Movielänge	max. 4 GB oder 60 Minuten (7)
<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 (stereo)]
Tonmemo	WAVE (stereo)
<b>FOTODIREKTDRUCK</b>	
Canon Drucker	Canon SELPHY Compact Photo Printer und Canon PIXMA-Drucker mit PictBridge Unterstützung (die Funktionen ID Photo Print, Feste Druckgröße und Movie Print werden nur von SELPHY CP und ES Druckern unterstützt)
PictBridge	ja
<b>SONSTIGES</b>	
Rote Augen Korrektur	ja, bei Wiedergabe
My Camera	individuelle Einstellung von Startbild und Startton
Tonmemo	max. 60 Sekunden pro Bild
Intelligenter Orientierungssensor	ja
Histogramm-Anzeige	ja (Live-Histogramm und bei Wiedergabe)
Lupenfunktion bei Wiedergabe	ca. 2 – 10fach
Selbstausröser	Vorlaufzeit ca. 2 oder 10 Sekunden 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
<b>SCHNITTSTELLEN</b>	
PC	USB 2.0 Hi-Speed (Mini-B, MTP, PTP)
Sonstige	Audio-/Videoausgang (PAL/NTSC)
<b>SPEICHERKARTE</b>	
Typ	Secure Digital (SD) Card, Secure Digital High-Capacity (SDHC) Card oder MultiMediaCard (MMC) 32 MB Speicherkarte im Lieferumfang enthalten
<b>UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME</b>	
PC & Macintosh	Windows 2000 SP4 / XP / XP SP1-2 / Vista Mac OS X v10.3 - 10.4
<b>SOFTWARE</b>	
Bearbeitung und Druck	ZoomBrowser EX (Windows 2000 SP4 / XP / XP SP1-2 / Vista) / ImageBrowser (Mac OS X v10.3 - 10.4)
Sonstige	PhotoStitch, Remote Capture (Windows 2000 SP4 / XP / XP SP1-2 / Vista/Mac OS X v10.3 - 10.4)
Treiber	TWAIN (2000)
<b>STROMVERSORGUNG</b>	
Batterien/Akkus	4 Mignonzellen: Alkali-Batterien oder NiMH-Akkus NB4-300 (Alkali-Batterien im Lieferumfang enthalten)
Netzadapter	CA-PS700 (optional als Zubehör erhältlich)
<b>ZUBEHÖR (optional)</b>	
Tasche	Weichtasche DCC-90
Objektivzubehör	Telekonverter 1,5fach TC-DC58B Weitwinkelkonverter 0,75fach WC-DC58A Set mit Objektivadapter/Gegenlichtblende LAH-DC20 Nahlinse 500D (58 mm)
Blitzgerät	Canon Speedlites (220EX, 430EX, 580EX (4)) High Power Flash HF-DC1
Stromversorgung und Akku-Ladegerät	Netzadapter CA-PS700, Akku und Ladegerät-Set CBK4-300, Ni-MH Akkus NB4-300
<b>ALLGEMEINE ANGABEN</b>	
Betriebsumgebung	0 – 40 °C, 10 – 90% relative Luftfeuchtigkeit
Abmessungen (B x H x T)	117,0 x 80,0 x 77,7 mm (ohne vorstehende Teile)
Gewicht	ca. 450 g (nur Gehäuse)

Alle Angaben basieren auf Standard-Testverfahren von Canon.  
Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

- (1) Abhängig vom gewählten Aufnahmeformat
- (2) Digitalzoom nur im Fotomodus und Movie-Standardmodus verfügbar; der 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. Nicht anwendbar für Digital IXUS WIRELESS.
- (4) Nicht alle Blitzfunktionen werden unterstützt
- (5) Aufnahmeformat festgelegt auf 1.600 x 1.200 Pixel
- (6) Groß/Fein bei LCD-Bildschirm aus
- (7) Abhängig von Geschwindigkeit und Kapazität der Speicherkarte