



Über uns | Bezugsquellen | Kontakt **Canon Österreich**



[Produkte & Lösungen](#)
[For Home](#)
[For Business](#)
[Service & Support](#)



Home > For Home > Produktübersicht > Digitale Kompaktkameras > PowerShot > PowerShot SX230 HS

- [Produktübersicht](#)
- [Produktvergleich](#)
- [You Connect](#)
- [Creative Park](#)
- [CANON IMAGE GATEWAY](#)
- [The Canon Store](#)
- [Web Self-Service](#)
- [Produktneuheiten](#)
- [Canon Verbrauchsmaterial und Zubehör](#)

**PowerShot SX230 HS** neu

Technische Daten

	<b>BILDENSOR</b>
Typ	1/2,3-Typ Back Illuminated CMOS
Pixel effektiv	ca. 12,1 Megapixel
Farbfilter	RGB-Primärfarben
	<b>BILDPROZESSOR</b>
Typ	DIGIC 4 mit iSAPS-Technologie
	<b>OBJEKTIV</b>
Brennweitenbereich	5,0–70,0 mm (äquivalent zu KB: 28–392 mm)
Zoom	14fach optisch ca. 4fach digital (mit digitalem Telekonverter ca. 1,5fach bzw. 2,0fach <sup>1</sup> und Safety Zoom <sup>1</sup> )2
Lichtstärke	1:3,1–5,9
Aufbau	12 Elemente in 10 Gruppen (1 UD-Linse, 1 beidseitig asphärische Linse, 1 einseitig asphärische UA-Linse) ja (Lensshift-System), ca. 4 Stufen Dynamik-Bildstabilisator (im Movie-Modus)
Optischer Bildstabilisator	
	<b>SCHARFEINSTELLUNG</b>
Typ	TTL
AF-Messfelder	Face Detection, 1-Feld AF (mittig fixiert)
AF-Funktionen	Einzelbild, Reihenbilder (nur im Automatik-Modus verfügbar), Servo AF/AE <sup>1</sup> , Schärfenachführung
AF-Messfeldwahl	Größe (normal/klein)
AF-Speicherung	ja, bei halb gedrücktem Auslöser
AF-Hilfslicht	ja
Manueller Fokus	ja
Naheinstellgrenze	5 cm (Weitwinkel) ab Objektivvorderseite im Makromodus
	<b>BELICHTUNGSREGELUNG</b>
Messverfahren	Mehrfeldmessung (verknüpft mit Face Detection), mittentbetonte Integralmessung, Spotmessung (Mitte)
Messwertspeicherung	Ein/Aus wählbar ±2 Blenden in Drittelstufen
Belichtungskorrektur	i-Contrast zur Helligkeitsoptimierung in dunklen Bildbereichen
ISO-Empfindlichkeit*	AUTO, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200
	<b>VERSCHLUSS</b>
Verschlusszeiten	1-1/3.200 Sek. (Werkseinstellung) 15-1/3.200 Sek. (Gesamtbereich; abhängig vom gewählten Aufnahmemodus)
	<b>WEISSABGLEICH</b>
Typ	TTL
Einstellungen	Auto (mit Face Detection WB), Tageslicht, Bewölkt, Kunstlicht, Fluoreszenz, Fluoreszenz hoch, Unterwasser, Custom
	<b>LCD-MONITOR</b>
Typ	7,5 cm (3,0 Zoll) PureColor II G (TFT), Seitenverhältnis 16:9, ca. 461.000 Bildpunkte
Gesichtsfeld	ca. 100%
Helligkeit	einstellbar in 5 Stufen Quick-Bright-LCD
	<b>BLITZ</b>
Modi	Auto, manueller Blitz Ein/Aus, Langzeitsynchronisation
Langzeitsynchronisation	ja, kürzeste Verschlusszeit: 1/2.000 Sek.
Rote-Augen-Reduktion	ja
Blitzbelichtungskorrektur	±2 Blenden in Drittelstufen Face Detection FE, Safety FE, Smart-Blitzbelichtung
Blitzbelichtungsspeicherung	ja
Manuelle Blitzzeinstellung	3 Stufen mit internem Blitz
Blitzbereich	75 cm–3,5 m (W) / 1,0 m–2,0 m (T)
Externe Blitzgeräte	Canon High Power Flash HF-DC1 (optional als Zubehör erhältlich)
	<b>AUFNAHME</b>
Modi	Smart Auto (unterscheidet 32 Aufnahmesituationen), Programmautomatik, Blendenautomatik, Zeitautomatik, Manuell, Easy, Filmtagebuch, Porträt, Landschaft, Kinder und Haustiere, Smart Shutter (Selbstauslöser durch Lächeln, Zwinkern und Gesichtserkennung), High-Speed Burst (3,0 MP), Wahl des besten Bildes (3,0 MP), Nachtaufnahme ohne Stativ, Low Light (3,0 MP), Kreativfilter (Fischaugeneffekt, Miniatureffekt, Spielzeugkamera-Effekt, Monochrom, Super Vivid, Poster-Effekt, Farbakzent, Farbwechsel), Strand, Unterwasser, Laub, Schnee, Feuerwerk, Panorama-Assistent
Filmmodi	Smart Auto (unterscheidet 21 Aufnahmesituationen), Programmautomatik, Porträt, Landschaft, Miniatureffekt, Monochrom, Super Vivid, Poster-Effekt, Farbakzent, Farbwechsel, Strand, Unterwasser, Laub, Schnee, Feuerwerk, iFrame™ Movie, Super Slow Motion Movie My Colors (My Colors Aus, Kräftig, Neutral, Sepia, Schwarzweiß, Diafilm, hellerer Hautton, dunklerer Hautton, kräftiges Blau, kräftiges Grün, kräftiges Rot, individuelle Farbe)
Fotoeffekte	
Transportart	Einzelbild, Reihenbild, Reihenbild mit AF, Selbstauslöser ca. 3,2 B/s <sup>1</sup> , AF: ca. 0,8 B/s <sup>1</sup> , LV: ca. 1,0 B/s <sup>1</sup> , High-

Treiber & Software



**Downloads**

- [Prospekte](#)
- [Treiber & Software](#)

**Beispielbilder**

PowerShot SX230 HS

**Nützliche Informationen**

- [Sicherheitshinweis Akkus](#)
- [Glossar Digitalkameras](#)

**Verwandte Produkte**


- [IXUS](#)
- [Compact Photo Printer](#)
- [Digitale Spiegelreflexkameras](#)



Reihenaufnahmen	Speed-Pufferspeicher (3,0 Megapixel): bis zu 8,1 B/s <sup>1</sup> (bis Speicherkarte voll ist) <sup>2</sup>
	<b>AUFNAHMEPIXEL / KOMPRIMIERUNG</b>
	4:3 - (L) 4.000 x 3.000, (M1) 2.816 x 2.112, (M2) 1.600 x 1.200, (S) 640 x 480
	16:9 - (L) 4.000 x 2.248, (M1) 2.816 x 1.584, (M2) 1.920 x 1.080, (S) 640 x 360
Bildgröße	3:2 - (L) 4.000 x 2.664, (M1) 2.816 x 1.880, (M2) 1.600 x 1.064, (S) 640 x 424
	1:1 - (L) 2.992 x 2.992, (M1) 2.112 x 2.112, (M2) 1.200 x 1.200, (S) 480 x 480
	Größenanpassung bei der Wiedergabe (M2, S, XS) * XS entspricht in Länge und Breite der Hälfte von S
Qualitätsstufen	Fein, Normal
	(Full HD) 1.920 x 1.080, 24 B/s, (HD) 1.280 x 720, 30 B/s, (L) 640 x 480, 30 B/s, (M) 320 x 240, 30 B/s
Videos	Super Slow Motion Movie (L) 120fps, (M) 240fps Miniatur-Effekt (HD, L) 6 B/s, 3 B/s, 1,5 B/s iFrame™ Movie (HD)
Movielänge	(Full HD und HD) bis zu 4 GB oder 29 Min. 59 Sek. <sup>1</sup> (L und M) max. 4 GB oder 60 Min. <sup>2</sup> (Super Slow Motion Movie) 30 Sek.
	<b>DATEIFORMAT</b>
Fotos	JPEG-Komprimierung (kompatibel mit Exif 2.3 [Exif Print]) / kompatibel mit DCF-Format, Digital Print Order Format [DPOF] Version 1.1
Videos	MOV [H.264 + Linear PCM (Stereo)]
GPS Log	LOG [kompatibel mit dem NMEA 0183-Nachrichtenformat <sup>1</sup> ]
	<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-Fotodruckern unterstützt)
PictBridge	ja
	<b>SONSTIGES</b>
GPS	Ja, GPS-Tagging, GPS-Logger <sup>1</sup>
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
Zoom-Lupenfunktion bei Wiedergabe	ca. 2–10fach
Selbstausröser	ca. 2 oder 10 Sekunden, individuell einstellbar 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
Menüsprachen	
	<b>SCHNITTSTELLEN</b>
PC	USB Hi-Speed (Mini-B, MTP, PTP)
Sonstiges	HDMI-Minstecker (HDMI-CEC-kompatibel) Audio-/Videoausgang (PAL/NTSC)
	<b>SPEICHERKARTE</b>
Typ	SD, SDHC, SDXC, MMC, MMCplus, HC MMCplus
	<b>UNTERSTÜTZTE BETRIEBSYSTEME</b>
PC und Mac OS	Windows 7 / Vista SP1-2 / XP SP3 Mac OS X 10.5–10.6
	<b>SOFTWARE</b>
Bildbetrachtung / Druck	ZoomBrowser EX / ImageBrowser
Sonstiges	PhotoStitch, Map Utility
	<b>STROMVERSORGUNG</b>
Batterien/Akkus	Lithium-Ionen-Akku NB-5L (Akku und Ladegerät im Lieferumfang enthalten)
Netzadapter	Netzadapter: ACK-DC30 (optional als Zubehör erhältlich)
	<b>ZUBEHÖR (OPTIONAL)</b>
Kamerataschen / Riemen	Kameratasche DCC-1500
Unterwassergehäuse	Unterwassergehäuse (40 m) WP-DC42 Tauchgewicht WW-DC1 für Unterwassergehäuse
Blitz	Canon High Power Flash HF-DC1
Stromversorgung und Akkuladegeräte	Netzadapter ACK-DC30
Sonstiges	Canon HDMI™-Kabel HTC-100
	<b>ALLGEMEINE ANGABEN</b>
Betriebsumgebung	ca. 0–40 °C, 10–90 % relative Luftfeuchtigkeit
Abmessungen (B x H x T)	ca. 105,7 x 61,6 x 33,2 mm
Gewicht	223 g (einschließlich Batterien/Akkus und Speicherkarte)
Zoom	<sup>1</sup> Abhängig vom gewählten Aufnahmeformat.
AF-Funktionen	<sup>1</sup> Bestimmte Einstellungen können die Verfügbarkeit einschränken.
Reihenaufnahmen	<sup>1</sup> Bei Nichtauslösung des Blitzes. <sup>2</sup> Abhängig von Geschwindigkeit, Kapazität und Komprimierung der Speicherkarte. <sup>3</sup> Maximale Aufnahmedauer ist nur mit Speicherkarten der folgenden Geschwindigkeitsklassen möglich: (HD) 1.280 x 720, Klasse 4 oder höher. (Full HD) 1.920 x 1080, Klasse 6 oder höher
Movielänge	<sup>2</sup> Abhängig von Geschwindigkeit, Kapazität und Komprimierung der Speicherkarte.

GPS Log	<sup>1</sup> Entspricht den Bestimmungen der NMEA (National Marine Electronics Association der USA) 0183
GPS	<sup>1</sup> Die Verwendung von GPS kann in bestimmten Ländern oder Regionen eingeschränkt sein. Bei der Verwendung von GPS sollten die Gesetze und Vorschriften des Landes bzw. der Region eingehalten werden, in dem das Gerät betrieben wird. Dazu gehören auch eventuelle Einschränkungen in Bezug auf die Verwendung elektronischer Geräte.

\* Standard-Ausgabe-Empfindlichkeit / Empfohlener Belichtungsindex.  
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.



you can

© Copyright 2011 | Impressum / Nutzungsbedingungen