



Produkte & Lösungen

For Home

For Business

Service & Support

Home > For Home > Produktübersicht > Digitale Kompaktkameras > PowerShot > PowerShot SX220 HS

**Produktübersicht**

**Produktvergleich**

**You Connect**

**Creative Park**

**CANON IMAGE GATEWAY**

**The Canon Store**

**Web Self-Service**

**Produktneuheiten**

**Canon Verbrauchsmaterial und Zubehör**

**PowerShot SX220 HS**

Technische Daten

**BILDENSOR**

Typ 1/2,3-Typ Back Illuminated CMOS  
 Pixel effektiv ca. 12,1 Megapixel  
 Farbfilter RGB-Primärfarben

**BILDPROZESSOR**

Typ DIGIC 4 mit iSAPS-Technologie

**OBJEKTIV**

Brennweitenbereich 5,0–70,0 mm (äquivalent zu KB: 28–392 mm)  
 14fach optisch ca. 4fach digital (mit digitalem Telekonverter ca. 1,5fach bzw. 2,0fach<sup>1</sup> und Safety Zoom<sup>1</sup>)<sup>2</sup>  
 Zoom 1:3,1–5,9  
 Lichtstärke 12 Elemente in 10 Gruppen (1 UD-Linse, 1 beidseitig asphärische Linse, 1 einseitig asphärische UA-Linse)  
 Aufbau ja (Lensshift-System), ca. 4 Stufen Dynamik-Bildstabilisator (im Movie-Modus)

**SCHARFEINSTELLUNG**

Typ TTL  
 AF-Messfelder Face Detection, zentraler Spot-AF (Mitte)  
 AF-Funktionen Einzelbild, Reihenbilder (nur im Automatik-Modus verfügbar), Servo AF/AE<sup>1</sup>, Schärfenachführung  
 AF-Messfeldwahl Große (normal/klein)  
 AF-Speicherung ja, bei halb gedrücktem Auslöser  
 AF-Hilfslicht ja  
 Manueller Fokus ja  
 Naheinstellgrenze 5 cm (Weitwinkel) ab Objektivvorderseite im Makromodus

**BELICHTUNGSREGELUNG**

Messverfahren Mehrfeldmessung (verknüpft mit Face Detection), mittlenbetonte Integralmessung, Spotmessung (Mitte)  
 Messwertspeicherung ja, bei halb gedrücktem Auslöser ±2 Blenden in Drittelstufen  
 Belichtungskorrektur i-Contrast zur Helligkeitsoptimierung in dunklen Bildbereichen  
 ISO-Empfindlichkeit\* AUTO, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200

**VERSCHLUSS**

1-1/3.200 Sek. (Werkseinstellung)  
 Verschlusszeiten 15-1/3.200 Sek. (Gesamtbereich; abhängig vom gewählten Aufnahmemodus)

**WEISSABGLEICH**

Typ TTL  
 Auto (mit Face Detection WB), Tageslicht, Bewölkt, Einstellungen Kunstlicht, Fluoreszenz, Fluoreszenz hoch, Unterwasser, Custom

**LCD-MONITOR**

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

**BLITZ**

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 BlitzEinstellung 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)

**AUFNAHME**

Smart Auto (unterscheidet 32 Aufnahmesituationen), Programmautomatik, Blendenautomatik, Zeitautomatik, Manuell, Easy, Filmtagebuch, Porträt, Landschaft, Kinder und Haustiere, Smart Shutter (Intelligenter 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  
 Modi 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)  
 Filmmodi  
 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-

**Support & Downloads**

**Brochure**



**Downloads**

Prospekte  
 Treiber & Software

**Beispielbilder**

PowerShot SX220 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>

#### AUFNAHMEPIXEL / KOMPRIMIERUNG

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  
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-Movieclips (L) 120 B/s, (M) 240 B/s  
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.

#### DATEI FORMAT

JPEG-Komprimierung (kompatibel mit Exif 2.3 [Exif Print]) /  
Fotos kompatibel mit DCF-Format, Digital Print Order Format [DPOF]  
Version 1.1  
Videos MOV [H.264 + Linear PCM (Stereo)]

#### FOTODIREKTDRUCK

Canon SELPHY-Fotodrucker und Canon PIXMA-Drucker mit  
PictBridge-Unterstützung (die Funktionen ID Photo Print, Festes  
Drucker 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  
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

#### SCHNITTSTELLEN

PC USB Hi-Speed (Mini-B, MTP, PTP)  
Sonstiges HDMI-Minstecker (HDMI-CEC-kompatibel) Audio-/Videoausgang  
(PAL/NTSC)

#### SPEICHERKARTE

Typ SD, SDHC, SDXC, MMC, MMCplus, HC MMCplus

#### UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME

PC und Mac OS Windows 7 / Vista SP1-2 / XP SP3  
Mac OS X 10.5–10.6

#### SOFTWARE

Bildbetrachtung / Druck ZoomBrowser EX / ImageBrowser  
Sonstiges PhotoStitch

#### STROMVERSORGUNG

Batterien/Akkus Lithium-Ionen-Akku NB-5L (Akku und Ladegerät im  
Lieferumfang enthalten)  
Netzadapter Netzadapter: ACK-DC30 (optional als Zubehör erhältlich)

#### ZUBEHÖR (OPTIONAL)

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

#### ALLGEMEINE ANGABEN

Betriebsumgebung ca. 0–40 °C, 10–90 % relative Luftfeuchtigkeit  
Abmessungen (B x H x T) ca. 105,7 x 59,3 x 33,2 mm  
Gewicht ca. 215 g (einschließlich Batterien/Akku 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>1</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  
<sup>2</sup> Abhängig von Geschwindigkeit, Kapazität und Komprimierung der Speicherkarte.

\* 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.



© Copyright 2011 | Impressum / Nutzungsbedingungen