

Canon PowerShot SX620 HS - Technische Daten



Technische Daten

[Back to top](#)
[BILDSENSOR](#)
• [Übersicht](#)



[AUFNAHMEPIXEL / KOMPRIMIERUNG](#)

[DATEIFORMAT](#)

[FOTODIREKTD RUCK](#)

[SONSTIGES](#)

[SCHNITTSTELLEN](#)

[SPEICHERKARTE](#)

[UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME](#)

[SOFTWARE](#)

[STROMVERSORGUNG](#)

[ZUBEHÖR](#)

[ALLGEMEINE ANGABEN](#)

[Diese Seite drucken](#)

BILDSSENSOR

Typ

1/2,3-Zoll-Typ Back Illuminated CMOS

Pixel effektiv

ca. 20,2 MP¹

Pixel effektiv / gesamt

ca. 21,1 Megapixel

Farbfilter

RGB-Primärfarben

BILDPROZESSOR

Typ

DIGIC 4+ mit iSAPS-Technologie

OBJEKTIV

Brennweite

4,5 – 112,5 mm (äquivalent zu KB: 25 – 625 mm)

Zoom

optisch: 25fach
ZoomPlus: 50fach
ca. 4fach (mit digitalem Telekonverter ca. 1,6fach oder 2,0fach).
kombiniert ca. 100fach¹

Lichtstärke

1:3,2–6,6

Aufbau

13 Elemente in 10 Gruppen (1 Hi-UD-Linse, 2 UD-Linsen, 1 beidseitig asphärische UA-Linse, 1 beidseitig asphärische Linse, 1 einseitig asphärische Linse)

Bildstabilisator

ja (Lensshift-System), ca. 2,5 Stufen¹ Intelligent IS mit 4-achsigem optimiertem Dynamic IS

SCHARFSTELLUNG

Typ

TTL

AF-System/-Messfelder

9-Punkt-AiAF (verknüpft mit Gesichtserkennung), zentraler Spot-AF (Mitte)

AF-Funktionen

Einzelbild, Reihenaufnahme, Servo AF/AE¹, Verfolgungs-AF

AF-Messfeldwahl

Größe (normal/klein)

AF-Hilfslicht

ja

Naheinstellgrenze

ca. 1 cm (Weitwinkel) ab Objektivvorderseite im Makromodus

BELICHTUNG

Messverfahren

Mehrfeldmessung (verknüpft mit Gesichtserkennung), mittlenbetonte Integralmessung, Spotmessung (Mitte)

Belichtungskorrektur

±2 Blenden in Drittelstufen.
Optimierter i-Contrast zur automatischen Helligkeitsoptimierung in dunklen Bildbereichen

ISO-Empfindlichkeit

AUTO, 80, 100, 200, 400, 800, 1.600, 3.200

VERSCHLUSS

Verschlusszeiten

1 - 1/2.000 Sek. (Werkseinstellung)

15 - 1/2.000 Sek. (Gesamtbereich; abhängig vom gewählten Aufnahmemodus)

WEISSABGLEICH

Typ

TTL

Einstellungen

Automatik (inkl. Gesichtserkennung Weißabgleich), Tageslicht, Wolkig, Kunstlicht, Leuchtstoff, Leuchtstoff H, Custom

LC-DISPLAY

Typ

7,5 cm (3,0 Zoll) LCD (TFT), ca. 922.000 Bildpunkte, kapazitiv, sRGB Farbwiedergabe

Bildfeldabdeckung

ca. 100%

Helligkeit

einstellbar in 5 Stufen. Quick-Bright LCD

BLITZ

Modi

Automatik, manueller Blitz Ein/Aus, Langzeitsynchronisation

Langzeitsynchronisation

kürzeste Verschlusszeit: 1/2.000 Sek.

Rote-Augen-Reduzierung

ja

Blitzbelichtungskorrektur

Gesichtserkennung FE, Smart-Blitzbelichtung

Blitzbereich (interner Blitz)

50 cm – 4,0 m (Weitwinkel) / 1,0 m – 2,0 m (Tele)

Externe Blitzgeräte

Canon High Power Flash HF-DC2

AUFNAHME

Modi

Hybrid Auto, Creative Shot, Special-Scene-Modi (Smart Auto (32 Aufnahmesituationen), P, Porträt, Intelligente Aufnahme (Lächel-, Blinzel-, Gesichts-Timer), Highspeed-Serienbilder (5,0 MP), Nachtaufnahme ohne Stativ, Wenig Licht (5,0 MP), Fisheye-Effekt, Miniatur-Effekt, Spielzeugkamera-Effekt, Monochrom, Farbverstärkung, Poster-Effekt, Feuerwerk, Langzeitbelichtung)

Fotoeffekte

My Colors (My Colors Aus, Kräftig, Neutral, Sepia, Schwarz/Weiß, Diafilm, Hellerer Hautton, Dunklerer Hautton, Kräftiges Blau, Kräftiges Grün, Kräftiges Rot, Custom Farbe)

Betriebsart

Einzelbild, Reihenaufnahme, Selbstausröser

Reihenaufnahmen

ca. 2,5 B/s

Highspeed-Serienbilder (5,0 MP): ca. 7,1 B/s (jeweils bis die Speicherkarte voll ist)¹²

AUFNAHMEPIXEL / KOMPRIMIERUNG

Bildgröße

4:3 - (L) 5.184 x 3.888, (M1) 3.648 x 2.736, (M2) 2.048 x 1.536, (M) 2.592 x 1.944, (S) 640 x 480 ¹
16:9 - (L) 5.184 x 2.912, (M1) 3.648 x 2.048, (M2) 1.920 x 1.080, (S) 640 x 360
3:2 - (L) 5.184 x 3.456, (M1) 3.648 x 2.432, (M2) 2.048 x 1.368, (S) 640 x 424
1:1 - (L) 3.888 x 3.888, (M1) 2.736 x 2.736, (M2) 1.536 x 1.536, (S) 480 x 480
Größenanpassung bei Wiedergabe möglich.

Kompression

Superfein, Fein

Movies

(Full-HD) 1.920 x 1.080, 29,97 B/s, (HD) 1.280 x 720, 29,97 B/s, (L) 640 x 480, 29,97 B/s

Movielänge

(Full-HD und HD) bis zu 4 GB oder 29 Min. 59 Sek.¹
(L) bis zu 4 GB oder 60 Min.²

DATEIFORMAT

Fotos

JPEG-Komprimierung (kompatibel mit Exif 2.3 [Exif Print]) / Designregel für Camera File System, kompatibel mit Digital Print Order Format [DPOF] Version 1.1

Movies

MP4 [Movie: MPEG4-AVC / H.264], Audio: MPEG4 AAC-LC (Mono)]

FOTODIREKTDRUCK

Canon Drucker

Canon SELPHY Fotodrucker und Canon Tintenstrahldrucker mit PictBridge-Unterstützung

PictBridge

ja (via USB oder WLAN)

SONSTIGES

GPS

GPS über Mobilgerät (in Kombination mit einem kompatiblen Mobilgerät)

Rote-Augen-Korrektur

ja, bei Aufnahme und Wiedergabe

Intelligenter Orientierungssensor

ja, mit automatischem Drehen

Histogramm-Anzeige

ja, bei Wiedergabe

Lupenfunktion bei Wiedergabe

ca. 2 - 10fach

Selbstausröser

ca. 2, 10 Sek. oder individuell einstellbar

Menüsprachen

Englisch, Deutsch, Französisch, Holländisch, Dänisch, Finnisch, Italienisch, Griechisch, Norwegisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Ukrainisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch, Türkisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Japanisch, Koreanisch, Thailändisch, Arabisch, Rumänisch, Farsi, Hindi, Malaysisch, Indonesisch, Vietnamesisch, Hebräisch

SCHNITTSTELLEN

Computer

Hi-Speed USB (Mikro-B kompatibel)

Sonstiges

HDMI Micro (Typ D)

Computer / Sonstiges

WLAN (IEEE802.11 b/g/n), (nur 2,4 GHz), mit Dynamic NFC-Unterstützung¹

SPEICHERKARTE

Typ

SD, SDHC, SDXC

UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME

PC und Mac OS

Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 SP1 ¹

Mac OS X 10.9 / 10.10. / 10.11

für WLAN-Verbindung zu einem PC:

Windows 10 / 8,1 / 8 / 7 SP1

Mac OS X 10.9 / 10.10

Für Image Transfer Utility:

Windows 10 / 8,1 / 8 / 7 SP1

Mac OS X 10.9 / 10.10. / 10.11

SOFTWARE

Sonstiges

CameraWindow DC

Map Utility

Image Transfer Utility

Camera Connect App – für iOS und Android Mobilgeräte verfügbar

STROMVERSORGUNG

Akku

Lithium-Ionen-Akku NB-13L (Akku und Ladegerät im Lieferumfang enthalten)

Akkureichweite

ca. 295 Aufnahmen

Eco-Modus: ca. 405 Aufnahmen

Wiedergabemodus: ca. 360 min

ZUBEHÖR

Kamerataschen / Tragegurte

Kameratasche DCC-1500

Tasche für Reisen DCC-2400

Tasche für Reisen DCC-2500

PowerShot Zubehörtasche

Externe Blitzgeräte

High Power Flash HF-DC2

Stromversorgung und Akkuladegeräte

Akkuladegerät CB-2LHE

Lithium-Ionen-Akku NB-13L

Sonstiges

USB-Kabel IFC-600PCU

ALLGEMEINE ANGABEN

Betriebsumgebung

ca. 0 - 40 °C, 10 - 90 % relative Luftfeuchtigkeit