

[PowerShot und IXUS Kompaktkameras](#)

## 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 MP<sup>1</sup>

### **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. 100fach<sup>1</sup>

### 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 Stufen<sup>1</sup> 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/AE<sup>1</sup>, 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)<sup>12</sup>

## 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 <sup>1</sup>  
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.<sup>1</sup>  
(L) bis zu 4 GB oder 60 Min.<sup>2</sup>

## 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-Unterstützung<sup>1</sup>

## **SPEICHERKARTE**

### **Typ**

SD, SDHC, SDXC

## **UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME**

### **PC und Mac OS**

Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 SP1 <sup>1</sup>

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