

Registrieren Sie sich und informieren Sie sich über den Fortschritt Ihres Tickets.

Canon Shop

- [Produktneuheiten](#)
- [Produktfotos](#)
- [Preisliste](#)

[Left](#)
[Right](#)

[PowerShot und IXUS Kompaktkameras](#)

Canon PowerShot SX540 HS - Technische Daten

.....



[WEISSABGLEICH](#)

[FARBMATRIX](#)

[LC-DISPLAY](#)

[BLITZ](#)

[AUFNAHME](#)

[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. 20,3 MP¹

Pixel effektiv / gesamt

ca. 21,1 Megapixel

Farbfilter

RGB-Primärfarben

BILDPROZESSOR

Typ

DIGIC 6 mit iSAPS-Technologie

OBJEKTIV

Brennweite

4,3 - 215,0 mm (äquivalent zu KB: 24 - 1.200 mm)

Zoom

50fach optisch,
ZoomPlus: 100fach,
ca. 4fach (mit digitalem Telekonverter ca. 1,6fach bzw. 2,0fach und Safety Zoom¹),
kombiniert ca. 200fach

Lichtstärke

1:3,4 – 6,5

Aufbau

13 Linsen in 10 Gruppen (3 UD-Linse und 1 beidseitig asphärische Linse)

Bildstabilisator

ja (Lensshift-System), ca. 3 Stufen¹. Intelligent IS mit 5-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-Messwertspeicherung

ja

AF-Hilfslicht

ja

Manuelle Scharfstellung

ja, plus MF Peaking

Naheinstellgrenze

ca. 0 cm (Weitwinkel) ab Objektivvorderseite im Makromodus

BELICHTUNG

Messverfahren

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

AE-Speicherung

ja

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

AUTO ISO: 80 - 1.600

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
Mehrbereich-Weißabgleich im Modus Smart Auto

FARBMATRIX

Typ

sRGB

LC-DISPLAY

Typ

7,5 cm (3,0 Zoll) TFT, ca. 461.000 Bildpunkte

Bildfeldabdeckung

ca. 100%

Helligkeit

einstellbar in 5 Stufen. Quick-Bright LCD

BLITZ

Modi

Automatik, manueller Blitz Ein/Aus, Langzeitsynchronisation

Langzeitsynchronisation

ja, kürzeste Verschlusszeit: 1/2.000 Sek.

Rote-Augen-Reduzierung

ja

Blitzbelichtungskorrektur

±2 Blenden in Drittelstufen. Gesichtserkennung FE, Safety FE, Smart-Blitzbelichtung

Blitzbelichtungsspeicherung

ja

Manuelle Blitzeinstellung

3 Stufen mit internem Blitz

Blitzbereich (interner Blitz)

50 cm – 5,5 m (Weitwinkel) / 1,3 m – 3,0 m (Tele)

Externe Blitzgeräte

Canon High Power Flash HF-DC2

AUFNAHME

Modi

Smart Auto (58 Aufnahmesituationen), Programmautomatik, Zeitautomatik, Blendenautomatik, Manuell, Hybrid Auto, Bildwirkung – Live, Creative Shot, Special-Scene-Modi (Sport, Porträt, Intelligente Aufnahme Lächel-, Blinzel-, Gesicht-Timer), Nachtaufnahme ohne Stativ, Wenig Licht, Feuerwerk), Kreativfilter (Fisheye-Effekt Miniatur-Effekt Spielzeugkamera-Effekt, Weichzeichner, Monochrom, Farbverstärkung, Poster-Effekt), Movie

Aufnahmemodi (Movie)

Smart Auto (21 Aufnahmesituationen), Standard, Programmautomatik, Porträt, Miniatur-Effekt, Monochrome, Farbverstärkung, Poster-Effekt, Feuerwerk, Kurzer Clip, iFrame-Movie

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, Auto-Auslösemodus, Reihenaufnahme, Reihenaufnahme mit AF, Selbstausröser

Reihenaufnahmen

ca. 5,9 B/s

mit AF: ca. 4,4 B/s

im Live-View-Modus: ca. 4,5 B/s

(jeweils bis die Speicherkarte voll ist)¹²³

AUFNAHMEPIXEL / KOMPRIMIERUNG

Bildgröße

4:3 – (L) 5.184 x 3.888, (M) 2.592 x 1.944, (M1) 3.648 x 2.736, (M2) 2.048 x 1.536, (S) 640 x 480

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, 59,94 / 29,97 B/s, (HD) 1.280 x 720, 29,97 B/s, (L) 640 x 480, 29,97 B/s

Miniatur-Effekt (HD, L) 6 B/s, 3 B/s, 1,5 B/s

Hybrid Auto Movie (HD) 29,97 B/s

iFrame Movie (Full-HD) 29,97 B/s

Short Clip (HD) 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]) / kompatibel mit DCF-Format, Digital Print Order Format [DPOF] Version 1.1

Movies

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

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 (Mini-B kompatibel)

Sonstiges

HDMI Mini (Typ C)

Audio-/Videoausgang (PAL / NTSC)

Computer / Sonstiges

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

SPEICHERKARTE

Typ

SD, SDHC, SDXC (kompatibel mit UHS Speicherkarte der Klasse 1)

UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME

PC und Mac OS

Windows 10 / 8,1 / 8 / 7 SP1¹
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-6LH (Akku und Ladegerät im Lieferumfang enthalten)

Akkureichweite

ca. 205 Aufnahmen
Eco-Modus: ca. 290 Aufnahmen
ca. 300 Min. Wiedergabe

ZUBEHÖR

Kamerataschen / Tragegurte

ca. 205 Aufnahmen
Eco-Modus: ca. 290 Aufnahmen
ca. 300 Min. Wiedergabe

Externe Blitzgeräte

Canon High Power Flash HF-DC2

Stromversorgung und Akkuladegeräte

Akkuladegerät CB-2LYE
Lithium-Ionen-Akku NB-6LH

Sonstiges

Canon HDMI-Kabel HTC-100
Canon AV-Kabel AVC-DC400ST
USB-Kabel IFC-400PCU

ALLGEMEINE ANGABEN

Betriebsumgebung

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

Abmessungen (B x H x T)

ca. 120,0 x 81,7 x 91,9 mm

Gewicht