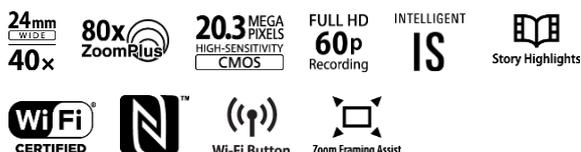


PowerShot SX720 HS

Das WLAN-Kraftpaket im leichten und kompakten Format

Diese WLAN-Zoomkamera im Taschenformat ist ideal für die Reise und bietet leistungsstarke Imaging-Technologien und einen 40fach optischen Zoom, der auch in der Entfernung jedes Detail festhält – so können Sie mit leichtem Gepäck reisen und überall beeindruckende Bilder und Movies aufnehmen.



- Die vielseitige Zoomkamera im Taschenformat ist ideal für Reisen und bietet einen 40fach optischen Zoom, einen optischen Bildstabilisator und einen Zoom-Assistenten
- Nehmen Sie hochwertige Full-HD-Movies mit 60 B/s auf, die dank des 5-achsigen Dynamic Bildstabilisators und Auto Level selbst bei vollem Zoom oder im Gehen durch minimierte Verwacklungsunschärfen überzeugen
- Dank WLAN* mit NFC ist die Verbindung von Kamera und kompatibelem Mobilgerät ganz einfach und Sie können die Kamera fernbedienen oder Ihre Aufnahmen per Mobilgerät teilen oder ein Backup erstellen
- Für wunderschöne, gestochen scharfe und deutliche Aufnahmen sorgt das HS System mit 20,3 Megapixeln – und ganz spontane Momente werden mit Reihenaufnahmen mit bis zu 5,9 B/s sicher im Bild festgehalten
- Die Kamera lässt sich vollständig manuell steuern oder Sie wählen nur den Bildausschnitt und drücken auf den Auslöser und die Kamera sorgt mit Hybrid Auto und Creative Shot automatisch für großartige Ergebnisse

Produktsortiment



PowerShot SX720 HS

PowerShot SX720 HS
PowerShot SX610 HS



PowerShot SX610 HS

* WLAN-Konnektivität und -Funktionalität kann je nach Region und eingesetztem Gerät variieren.

Technische Daten

BILDSENSOR

Typ	1/2,3-Zoll-Typ Back Illuminated CMOS
Pixel effektiv	ca. 20,3 MP ^[14]
Pixel effektiv / gesamt	ca. 21,1 MP
Farbfilter	RGB-Primärfarben

BILDPROZESSOR

Typ	DIGIC 6 mit iAPDS-Technologie
------------	-------------------------------

OBJEKTIV

Brennweite	4,3 – 172,0mm (äquivalent zu KB-Vollformat: 24 – 960mm)
Zoom	optisch 40fach ZoomPlus: 80fach, digital ca. 4fach (mit digitalem Telekonverter ca. 1,6fach oder 2,0fach ^[11]). Kombiniert: ca. 160fach

Lichtstärke	1:3,2 – 1:6,9
Aufbau	13 Elemente in 11 Gruppen (1 Hi-UD-Linse, 3 UD-Linsen, 2 beidseitig asphärische Linsen, 1 einseitig asphärische Linse)

Bildstabilisator	ja (Lensshift-System), ca. 3,0 Stufen ^[13] . Intelligent IS mit 5-achsigem Advanced Dynamic IS
-------------------------	--

SCHARFSTELLUNG

Typ	TTL
AF-System/-Messfelder	9-Punkt-AiAF (verknüpft mit Gesichtserkennung), Spot-AF (Mitte)
AF-Funktionen	Einzelbild, Reihenaufnahmen, Servo AF/AE ^[6] , Verfolgungs-AF Größe (normal/klein)
AF-Messfeldwahl	ja
AF-Speicherung	ja
AF-Hilfslicht	ja, plus MF Peaking
Manuelle Scharfstellung	ca. 1 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

VERSCHLUSS

Verschlusszeiten	1-1/3.200 Sek. (Werkseinstellung) 15-1/3.200 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

LC-DISPLAY

Typ	7,5 cm (3,0 Zoll) LCD (TFT), ca. 922.000 Bildpunkte, sRGB Farbwiedergabe
Bildfeldabdeckung	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-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 – 3,5 m (Weitwinkel) / 1,4 m – 2,0 m (Tele)

AUFNAHME

Modi	Smart Auto (58 Aufnahmesituationen), Hybrid Auto, Creative Shot, Programmautomatik, Blendenautomatik, Zeitautomatik, Manuell, Bildwirkung – Live, Sport, Special- Scene-Modi (Porträt, Intelligente Aufnahme (Lächel-, Blinzel-, Gesichts-Timer), Nachtaufnahme ohne Stativ, Wenig Licht (5,0 MP), Feuerwerk), Kreativfilter (Fisheye-Effekt, Miniatur-Effekt, Spielzeugkamera-Effekt, Monochrome, Weichzeichner, Farbverstärkung, Poster-Effekt), 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, Selbstauslöser
Reihenaufnahmen	ca. 5,9 B/s mit AF: ca. 4,6 B/s im Live-View-Modus: ca. 4,6 B/s (bis die Speicherkarte voll ist) ^[3] [4] [12]

AUFNAHMEPIXEL/Ä

KOMPRIMIERUNG	
Bildgröße	4:3 – (L) 5.184 x 3.888, (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
Kompression	Größenanpassung bei Wiedergabe möglich. 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
Movielänge	(Full-HD und HD) bis zu 4 GB oder 29 Min. 59 Sek. ^[7] (L) bis zu 4 GB oder 1 Stunde ^[4]

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 [Video: MPEG-4 AVC / H.264, Audio: MPEG-4 AAC-LC (Stereo)]

FOTODIREKTDRUCK

Canon Drucker	Canon SELPHY Fotodrucker und Canon Tintenstrahldrucker mit PictBridge-Unterstützung
PictBridge	ja (via USB oder WLAN)

WEITERE FUNKTIONEN

GPS	GPS über Mobilgerät (in Kombination mit einem kompatiblen Mobilgerät) ja, bei Aufnahme und Wiedergabe
Rote-Augen-Korrektur	ja, mit automatischem Drehen
Intelligenter Orientierungssensor	ja, bei Wiedergabe
Histogramm-Anzeige	ca. 2fach – 10fach
Lupenfunktion bei Wiedergabe	ca. 2, 10 Sek. bzw. individuell einstellbar
Selbstauslöser	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 (Micro-B kompatibel)
Sonstiges	HDMI Micro (Typ D)
Computer / Sonstiges	WLAN (IEEE802.11 b/g/n), (nur 2,4 GHz), mit Dynamic NFC Unterstützung ^[11]

SPEICHERKARTE

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

Technische Daten

UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME

PC und Mac OS

Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 SP1^[18]
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. 250 Aufnahmen
Eco-Modus: ca. 355 Aufnahmen

Wiedergabemodus: ca. 300 Minuten

Netzadapter

Laden über USB ist mit dem Kompakt-Netzadapter
CA-DC30E^[17] und anderen typischen USB-Lademethoden
möglich.

ZUBEHÖR

Kamerataschen / Tragegurte

Kameratasche DCC-1570
Tasche für Reisen DCC-2400
Tasche für Reisen DCC-2500
PowerShot Zubehörtasche

Stromversorgung und Akkuladegeräte

Kompakt-Netzadapter CA-DC30E

Akkuladegerät CB-2LHE

Lithium-Ionen-Akku NB-13L

USB-Kabel IFC-600PCU

Sonstiges

ALLGEMEINE ANGABEN

Betriebsumgebung

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

Abmessungen (B x H x T)

ca. 109,7 x 63,8 x 35,7 mm

Gewicht

ca. 270 g (einschließlich Akku und Speicherkarte)

Fußnoten

^[1] Abhängig vom gewählten Aufnahmeformat.

^[3] Bei Nichtauslösung des Blitzes.

^[4] Abhängig von Speicherkartengeschwindigkeit, Kapazität und Komprimierungseinstellung.

^[6] Bestimmte Einstellungen können die Verfügbarkeit einschränken.

^[7] Die maximale Aufnahmedauer kann nur mit Speicherkarten der folgenden
Geschwindigkeitsklassen erreicht werden: (HD) 1280 x 720, Klasse 4 oder höher,
(Full-HD) 1.920 x 1.080, Klasse 6 oder höher. (iFrame) 1.280 x 720, Klasse 6 oder höher.

^[11] Die Verwendung von WLAN (Wi-Fi) kann in bestimmten Ländern oder Regionen
eingeschränkt sein. WLAN-Unterstützung kann je nach Region und System variieren.
Weitere Informationen finden Sie unter www.canon-europe.com/wirelesscompacts

^[12] Für fortlaufende Reihenaufnahmen ist eine SDHC/SDXC UHS Speicherkarte der Klasse 1
erforderlich; die ununterbrochene Anzahl von Aufnahmen ist abhängig vom Motiv.

^[13] Werte bei maximaler optischer Brennweite. Der Wert bei Kameras mit einer Brennweite von
mehr als 350mm (äquivalent zu KB-Vollformat) liegt bei 350 mm.

^[14] Bildverarbeitung kann zu einer Verminderung der Pixelanzahl führen.

^[17] Zum Laden über USB ist das optional erhältlich USB-Kabel IFC-600PCU oder ein
entsprechendes Schnittstellenkabel mit USB Micro-B bis USB Type-A Stecker erforderlich.
Charging time varies depending on the remaining battery power.

^[18] Mit Windows 10 kompatible Software ist nur im Windows 10 Desktop-Modus anwendbar.

Soweit nicht anders angegeben, basieren alle Angaben auf Canon Prüfnormen (unter
Berücksichtigung der CIPA-Richtlinien).

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.