

PowerShot SX610 HS

Jeden Moment mit 18fach Zoom festhalten und teilen

Die wichtigen Momente im Leben in gestochen scharfen Details festhalten – mit der leistungsstarken 18fach-Zoomkamera im schlanken Gehäuse, das in jede Tasche passt. Fotos und Movies nahtlos mit anderen teilen dank WLAN und NFC.



- Die schlanke 18fach-Zoomkamera im Taschenformat, mit der Sie keinen wichtigen Moment verpassen
- Gestochen scharfe Fotos und Movies dank Intelligent IS
- Einfaches Verbinden mit dem WLAN (Wi-Fi) dank NFC und fernbediente Aufnahmen über das Smartphone
- Mit 20,2 Megapixeln jedes erstaunliche Detail festhalten
- Beeindruckende Aufnahmen bei jeder Lichtbedingung dank HS System
- Erstklassige Full-HD-Movies auf Knopfdruck
- Auto Zoom für tolle Personenaufnahmen auf die einfache Art
- Brillante Fotos ganz einfach aufnehmen und mit Hybrid Auto ein Filmtagebuch des Aufnahmetags erstellen
- Spielen Sie mit Ihrer Kreativität und lassen Sie dem Künstler in Ihnen freien Lauf

Produktsortiment



PowerShot SX700 HS



PowerShot SX610 HS



PowerShot SX600 HS

PowerShot SX710 HS
PowerShot SX700 HS
PowerShot SX610 HS
PowerShot SX600 HS

Technische Daten

BILDSENSOR

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

BILDPROZESSOR

Typ DIGIC 4+ mit iAPDS Technologie

OBJEKTIV

Brennweite 4,5–81,0 mm (äquivalent zu 35 mm: 25–450 mm)
Zoom 18fach optisch;
 ZoomPlus 3,6fach
 digital ca. 4fach (mit digitalem Telekonverter ca. ca. 1,6fach oder 2,0fach).
 Kombiniert: ca. 72fach^[1]

Lichtstärke

1:3,8–6,9

Aufbau

11 Elemente in 8 Gruppen (1 UD-Linse, 1 beidseitig asphärische UA-Linse, 1 beidseitig asphärische Linse)

Bildstabilisator

ja (Lensshift-System), ca. 2,5 Stufen^[13], 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^[4], Verfolgungs-AF

AF-Messfeldwahl

Größe (normal/klein)

AF-Speicherung

ja

AF-Hilfslicht

ja

Naheinstellgrenze

ca. 5 cm (Weitwinkel) ab Objektivvorderseite im Makromodus

BELICHTUNG

Messverfahren Mehrfeldmessung (verknüpft mit Gesichtserkennung), mittlenbetonte Integralmessung, Spotmessung (Mitte)
AE-Speicherung ja
Belichtungskorrektur ±2 Blenden in Drittelfstufen.

ISO-Empfindlichkeit

Optimierter i-Contrast zur automatischen Helligkeitsoptimierung in dunklen Bildbereichen
 AUTO, 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) sRGB PureColor II G LCD (TFT), ca. 922.000 Bildpunkte

Bildfeldabdeckung

ca. 100 %

Helligkeit

einstellbar in 5 Stufen, Quick-Bright LCD

BLITZ

Modi Auto, manueller Blitz Ein/Aus, Langzeitsynchronisation
Langzeitsynchronisation kürzeste Verschlusszeit: 1/2.000 Sek.

Rote-Augen-Reduzierung

ja

Blitzbelichtungskorrektur

Gesichtserkennung FE, Smart-Blitzbelichtung

Blitzbelichtungsspeicherung

ja

Blitzbereich (interner Blitz)

50 cm – 3,5 m (W) / 1,0 m – 2,0 m (T)

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-, Gesicht-Timer), Highspeed-Serienbilder (5,0 MP), Nachtaufnahme ohne Stativ, Wenig Licht (5,0 MP), Fisheye-Effekt, Miniatur-Effekt, Spielzeugkamera-Effekt, Monochrome, Farbverstärkung, Poster-Effekt, Schnee, Feuerwerk, Langzeitbelichtung)
Aufnahmemodi (Movie) Smart Auto (für 21 Aufnahmesituationen), Programmautomatik, Porträt, Miniatur-Effekt, Monochrome, Farbverstärkung, Poster-Effekt, Schnee, Feuerwerk

Fotoeffekte

My Colors (My Colors Aus, Kräftig, Neutral, Sepia, Schwarz/Weiß, Diafilm, hellerer Hautton, dunklerer Hautton, kräftiges Blau, kräftiges Grün, kräftiges Rot)

Canon Inc.
 canon.com
 Canon Europe
 canon-europe.com
 German Edition
 Canon Europa NV 2015

Auslösemodus

Reihenaufnahmen Einzelbild, Reihenaufnahme, Selbstauslöser ca. 2,5 Aufnahmen/Sek.
 Highspeed-Serienbilder (5,0 MP): ca. 7,2 B/s (bis die Speicherkarte voll ist)^[14]

AUFNAHMEPIXEL / 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
 Größenanpassung bei Wiedergabe (M2)

Kompression

Movies Superfein, Fein
 (Full-HD) 1.920 x 1.080, 30 B/s, (HD) 1.280 x 720, 30 B/s, (L) 640 x 480, 30 B/s

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

Hybrid Auto Movie (HD) 30 B/s

(Full-HD und HD) bis zu 4 GB oder 29 Min. 59 Sek.^[7]

(L) bis zu 4 GB oder 60 Min.^[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 [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)

WEITERE FUNKTIONEN

GPS

GPS über Mobilgerät (in Kombination mit einem kompatiblen Smartphone)

ja, bei Aufnahme und Wiedergabe

Rote-Augen-Korrektur

ja, mit automatischem Drehen

Intelligenter Orientierungssensor

ja

Histogramm-Anzeige

ja

Lupenfunktion bei Wiedergabe

ca. 2fach – 10fach

Selbstauslöser

ca. 2 oder 10 Sekunden, 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

USB Hi-Speed (MTP, PTP) DIGITAL Anschluss

Sonstiges

HDMI-Minibuchse

Audio-/Videoausgang (PAL/NTSC)

Computer / Sonstiges

WLAN (IEEE802.11 b/g/n), (nur 2,4 GHz), mit Dynamic NFC-Unterstützung^[11]

SPEICHERKARTE

Typ

SD, SDHC, SDXC

UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME

PC und Mac OS

Windows 8 / 8.1 / 7 SP1

Mac OS X 10.8 / 10.9

für WLAN-Verbindung zu einem PC:

Windows 8 / 8.1 / 7 nur SP1

Mac OS X 10.8.2 oder höher / 10.9

SOFTWARE

Sonstiges

CameraWindow DC

Map Utility

Image Transfer Utility

STROMVERSORGUNG

Akku

Lithium-Ionen-Akku NB-6LH (Akku und Ladegerät im Lieferumfang enthalten)

Akkureichweite

ca. 270 Aufnahmen

Eco-Modus: ca. 400 Aufnahmen

ca. 300 Minuten Wiedergabe

Netzadapter

optional als Zubehör erhältlich: Netzadapter ACK-DC40

Technische Daten

ZUBEHÖR

Kamerataschen / Tragegurte

Kameratasche DCC-1570
Tasche für Reisen DCC-2500
PowerShot Zubehörtasche
High Power Flash HF-DC2

Externe Blitzgeräte

Stromversorgung und Akkuladegeräte

Netzadapter ACK-DC40,
Akkuladegerät CB-2LYE

Sonstiges

Canon AV-Kabel AVC-DC400
USB-Kabel IFC-400PCU

ALLGEMEINE ANGABEN

Betriebsumgebung

Abmessungen (B x H x T)

Gewicht

ca. 0 - 40 °C, 10 - 90 % relative Luftfeuchtigkeit
ca. 105,3 x 61,0 x 26,7 mm
ca. 191 g (einschließlich Akku und Speicherkarte)

Fußnoten

^[1] Abhängig vom gewählten Aufnahmeformat.

^[3] Bei Nichtauslösung des Blitzes.

^[4] Abhängig von Geschwindigkeit der Speicherkarte, Kapazität und Komprimierung.

^[6] Bestimmte Einstellungen können die Verfügbarkeit einschränken.

^[7] Maximale Aufnahmedauer ist nur mit Speicherkarten der folgenden Geschwindigkeitsklassen möglich:

(HD) 1.280 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.

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

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

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

PowerShot SX610 HS

Jeden Moment mit 18fach
Zoom festhalten und teilen

Die wichtigen Momente im Leben in gestochen scharfen Details festhalten – mit der leistungsstarken 18fach-Zoomkamera im schlanken Gehäuse, das in jede Tasche passt. Fotos und Movies nahtlos mit anderen teilen dank WLAN und NFC.

Verkaufsbeginn: Februar 2015



Details zum Produkt:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
Digitalkamera PowerShot SX610 HS BK EU23	0111C002AA	4549292030631
Digitalkamera PowerShot SX610 HS BK EU23	0111C002BA	4549292030631
Digitalkamera PowerShot SX610 HS WH EU23	0112C002AA	4549292031034
Digitalkamera PowerShot SX610 HS WH EU23	0112C002BA	4549292031034
Digitalkamera PowerShot SX610 HS RE EU23	0113C002AA	4549292031096
Digitalkamera PowerShot SX610 HS RE EU23	0113C002BA	4549292031096

Optional erhältliches Zubehör:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
Akku NB-6LH	8724B001AA	4960999989952
Akkuladegerät CB-2LYE	2609B001AA	4960999571676
Netzadapter ACK-DC40	2610B003AA	4960999571706
USB-Kabel IFC-400PCU	9370A001AA	4960999209906
AV-Kabel AVC-DC400	2563B001AA	4960999570754
High Power Flash HF-DC2	5189B001AA	4960999782232
Kameratasche DCC-1570	0039X577	8714574617244
DCC-2500 (Stoff-Tasche für Reisen)	0038X887	8714574610320
Zubehörtasche	0036X433	8714574583167

Canon

PowerShot SX610 HS

Jeden Moment mit 18fach Zoom festhalten und teilen

Die wichtigen Momente im Leben in gestochen scharfen Details festhalten – mit der leistungsstarken 18fach-Zoomkamera im schlanken Gehäuse, das in jede Tasche passt. Fotos und Movies nahtlose mit anderen teilen dank WLAN und NFC.



Abmessungen / Logistikinformation:

Produktname	Mercury Code	Packart	Paketbeschreibung	Menge	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Nettogewicht (kg)	Bruttogewicht (kg)
Digitalkamera PowerShot SX610 HS BK EU23	0111C002AA	Jeweils	Je	1	159	140	63		0,52
Digitalkamera PowerShot SX610 HS BK EU23	0111C002BA	Karton	Karton	15	447	326	208		8,58
Digitalkamera PowerShot SX610 HS WH EU23	0112C002AA	EP	Europalette	375	1.200	800	1.190		224,0
Digitalkamera PowerShot SX610 HS WH EU23	0112C002BA		Lagen pro Palette	5					
Digitalkamera PowerShot SX610 HS RE EU23	0113C002AA		Kartons pro Lage	5					
Digitalkamera PowerShot SX610 HS RE EU23	0113C002BA		Produkte pro Lage	75					

Lieferumfang

- Digitalkamera PowerShot SX610 HS
- Handschlaufe WS-800
- Akku NB-6LH
- Akkuladegerät CB-2LYE
- Netzkabel
- Anleitungen