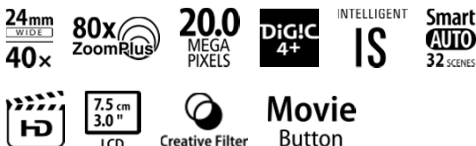


# PowerShot SX410 IS

## Fotospaß mit der ultra-kompakten Mini-Bridge-Kamera mit 40fach Zoom

Einfach bedienbar und kreativ für jede Menge Fotospaß: Die familienfreundliche Mini-Bridge-Kamera lässt ihren enormen 40fach optischen Zoom komplett im ultra-kompakten Gehäuse verschwinden – damit Sie immer und überall die ganz besonderen Momente in beeindruckenden Fotos oder HD-Movies festhalten können.



- Mit 40fach Zoom jedes weit entfernte Detail heranholen oder beeindruckende Landschaften aufnehmen
- Extrem kompakte Kamera im Bridge-Stil, die überall dabei sein kann
- Aufnahmen voller Details, die ideal für Ausschnittvergrößerungen sind, dank 20,0 Megapixeln
- Intelligent IS für gestochen scharfe Fotos und Movies in jeder Situation
- HD-Movieaufnahmen (720p) auf Tastendruck
- Das ergonomische Design ermöglicht eine sichere und komfortable Handhabung
- Brillante Aufnahmen ganz einfach auf Knopfdruck dank Smart Auto
- Mit Spaß die eigene Kreativität entdecken
- Eco-Modus für mehr Aufnahmen pro Akkuladung

### Produktsortiment



PowerShot SX520 HS



PowerShot SX410 IS



PowerShot SX400 IS

PowerShot SX60 HS  
PowerShot SX530 HS  
PowerShot SX520 HS  
**PowerShot SX410 IS**  
PowerShot SX400 IS

## Technische Daten

### BILDSENSOR

Typ	1/2,3-Zoll-Typ CCD
Pixel effektiv	ca. 20,0 MP <sup>[14]</sup>
Pixel gesamt	ca. 20,5 MP
Farbfilter	RGB-Primärfarben

### BILDPROZESSOR

Typ	DIGIC 4+ mit iAPDS Technologie
-----	--------------------------------

### OBJEKTIV

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

### Lichtstärke

Aufbau	1:3,5 - 6,3
--------	-------------

Bildstabilisator	12 Elemente in 11 Gruppen (1 UD-Linse, 2 beidseitig asphärische Linsen, 1 einseitig asphärische Linse) ja (Lensshift-System), ca. 2,5 Stufen <sup>[13]</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, Reihenbilder, Servo AF/AE <sup>[6]</sup> , Verfolgungs-AF
AF-Messfeldwahl	Größe (normal/klein)
AF-Messwertspeicherung	ja
AF-Hilfslicht	ja
Naheinstellgrenze	ca. 0 cm (Weitwinkel) ab Objektivvorderseite im Makromodus

### BELICHTUNG

Messverfahren	Mehrfeldmessung (verknüpft mit Gesichtserkennung), mittlenbetonte Integralmessung, Spotmessung (Mitte) ja
AE-Speicherung	±2 Blenden in Drittelfstufen.
Belichtungskorrektur	Optimierter i-Contrast zur automatischen Helligkeitsoptimierung in dunklen Bildbereichen AUTO, 100, 200, 400, 800, 1.600 AUTO ISO: 100 - 800

### ISO-Empfindlichkeit

### VERSCHLUSS

Verschlusszeiten	1 - 1/4.000 Sek. (Werkseinstellung) 15-1/4000 Sek. (Gesamtbereich; abhängig vom gewählten Aufnahmemodus)
------------------	---

### WEISSABGLEICH

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

### FARBMATRIX

Typ	sRGB
-----	------

### LC-DISPLAY

Typ	7,5 cm (3,0 Zoll) TFT, ca. 230.000 Bildpunkte
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.
Rot-Augen-Reduzierung	ja
Blitzbelichtungskorrektur	Gesichtserkennung FE, Smart-Blitzbelichtung
Blitzbelichtungsspeicherung	ja
Blitzbereich (interner Blitz)	50 cm – 5,0 m (Weitwinkel) / 1,4 m – 2,7 m (Tele)
Externe Blitzgeräte	Canon High Power Flash HF-DC2

### AUFNAHME

Modi	Smart Auto (32 Aufnahmesituationen), Programmautomatik, Bildwirkung – Live, Porträt, Selbstauslöser durch Gesichtserkennung, Wenig Licht (5,0 MP), Fisheye-Effekt, Miniatur-Effekt, Spielzeugkamera-Effekt, Monochrome, Farbverstärkung, Poster-Effekt, Schnee, Feuerwerk, Langzeitbelichtung
------	--

### Aufnahmemodi (Movie)

Fotoeffekte	Smart Auto (21 Aufnahmesituationen), Programmautomatik, Porträt, Miniatur-Effekt, Monochrome, Farbverstärkung, Poster-Effekt, Schnee, Feuerwerk
-------------	--

Auslösemodus	My Colors (My Colors Aus, Kräftig, Neutral, Sepia, Schwarz/Weiß, Diafilm, Hellerer Hautton, Dunklerer Hautton, Kräftiges Blau, Kräftiges Grün, Kräftiges Rot, Custom Farbe)
Reihenaufnahmen	Einzelbild, Reihenaufnahme, Selbstauslöser ca. 0,5 B/s (bis die Speicherkarte voll ist) <sup>[8]</sup> <sup>[4]</sup>

### AUFNAHMEPIXEL / KOMPRIERUNG

Bildgröße	4:3 – (L) 5.152 x 3.864, (M1) 3.648 x 2.736, (M2) 2.048 x 1.536, (S) 640 x 480 16:9 – (L) 5.152 x 2.896, (M1) 3.648 x 2.048, (M2) 1.920 x 1.080, (S) 640 x 360 3:2 – (L) 5.152 x 3.432, (M1) 3.648 x 2.432, (M2) 2.048 x 1.368, (S) 640 x 424 1:1 – (L) 3.856 x 3.856, (M1) 2.736 x 2.736, (M2) 1.536 x 1.536, (S) 480 x 480 Größenanpassung bei Wiedergabe (M2)
-----------	--

Kompression	Superfein, Fein
Movies	(HD) 1.280 x 720, 25 B/s (L) 640 x 480, 30 B/s Miniatur-Effekt (HD) 5 B/s, 2,5 B/s, 1,25 B/s, (L) 6 B/s, 3 B/s, 1,5 B/s (HD) bis zu 4 GB oder 29 Min. 59 Sek. (L) bis zu 4 GB oder 60 Min. <sup>[4]</sup>
Movielänge	

### 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	MOV [Movie: MPEG4-AVC (H.264), Audio: Linear PCM (Mono)]

### FOTODIREKTDRUCK

Canon Drucker	Canon SELPHY Fotodrucker und Canon Tintenstrahldrucker mit PictBridge-Unterstützung
PictBridge	ja

### WEITERE FUNKTIONEN

Rot-Augen-Korrektur	ja, bei Aufnahme und Wiedergabe
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	Audio-/Videoausgang (PAL/NTSC)

### SPEICHERKARTE

Typ	SD, SDHC, SDXC
-----	----------------

### UNTERSTÜTZTE BETRIEBSYSTEME

PC und Mac OS	Windows 8 / 8.1 / 7 SP1 Mac OS X 10.8 / 10.9
---------------	---

### SOFTWARE

Sonstiges	CameraWindow DC
-----------	-----------------

### STROMVERSORGUNG

Akku	Lithium-Ionen-Akku NB-11LH (Akku und Ladegerät im Lieferumfang enthalten)
Akkureichweite	ca. 185 Aufnahmen Eco-Modus: ca. 245 Aufnahmen ca. 240 Minuten Wiedergabe
Netzadapter	Netzadapter ACK-DC90 – optional erhältlich

## Technische Daten

### ZUBEHÖR

#### Kameraschalen / Tragegurte

Kameraschale DCC-950  
PowerShot Zubehörtasche  
Canon High Power Flash HF-DC2

#### Externe Blitzgeräte

#### Stromversorgung und

#### Akkuladegeräte

#### Sonstiges

Netzadapter ACK-DC90, Ladegerät CB-2LFE  
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. 104,4 x 69,1 x 85,1 mm  
ca. 325 g (einschließlich Akku und Speicherkarte)

### Fußnoten

<sup>[1]</sup> Abhängig vom gewählten Aufnahmeformat.

<sup>[2]</sup> Bei Nichtauslösung des Blitzes.

<sup>[4]</sup> Abhängig von Geschwindigkeit der Speicherkarte, Kapazität und Komprimierung.

<sup>[6]</sup> Bestimmte Einstellungen können die Verfügbarkeit einschränken.

<sup>[7]</sup> 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.

<sup>[13]</sup> Werte bei maximaler optischer Brennweite. Kameras mit einer Brennweite von mehr als 350 mm (äquivalent zu KB) werden bei 350 mm gemessen.

<sup>[14]</sup> Bildverarbeitung kann zu einer Verminderung der Pixelanzahl führen.

Alle Angaben basieren auf Canon Prüfnormen (unter Berücksichtigung der CIPA-Richtlinien) – soweit nicht anders angegeben.

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

# PowerShot SX410 IS

## Fotospaß mit der ultra-kompakten Mini-Bridge-Kamera mit 40fach Zoom

Einfach bedienbar und kreativ für jede Menge Fotospaß: Die familienfreundliche Mini-Bridge-Kamera lässt ihren enormen 40fach optischen Zoom komplett im ultra-kompakten Gehäuse verschwinden – damit Sie immer und überall die ganz besonderen Momente in beeindruckenden Fotos oder HD-Movies festhalten können.



Verkaufsbeginn: März 2015

### Details zum Produkt:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
Digitalkamera PowerShot SX410 IS BK EU23	0107C002AA	4549292034417
Digitalkamera PowerShot SX410 IS RE EU23	0108C002AA	4549292034356

### Optional erhältliches Zubehör:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
Akku NB-11LH	9391B001AA	4549292004472
Akkuladegerät CB-2LFE	8420B001AA	4960999977324
Netzadapter ACK-DC90	6216B003AA	4960999844169
USB-Kabel IFC-400PCU	9370A001AA	4960999209906
AV-Kabel AVC-DC400	2563B001AA	4960999570754
High Power Flash HF-DC2	5189B001AA	4960999782232
Kameratasche DCC-950	0037X615	8714574592121
Zubehörtasche	0036X433	8714574583167

# PowerShot SX410 IS

## Fotospaß mit der ultra-kompakten Mini-Bridge-Kamera mit 40fach Zoom

Einfach bedienbar und kreativ für jede Menge Fotospaß: Die familienfreundliche Mini-Bridge-Kamera lässt ihren enormen 40fach optischen Zoom komplett im ultra-kompakten Gehäuse verschwinden – damit Sie immer und überall die ganz besonderen Momente in beeindruckenden Fotos oder HD-Movies festhalten können.



### Abmessungen / Logistikinformation:

Produktname	Mercury Code	Packart	Paketbeschreibung	Menge	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Nettogewicht (kg)	Bruttogewicht (kg)
Digitalkamera PowerShot SX410 IS BK EU23	0107C002AA	Jeweils	Je	1	160	145	106		0,706
Digitalkamera PowerShot SX410 IS RE EU23	0108C002AA	Karton	Karton	10	551	313	200		7,925
		EP	Europalette	200	1.200	800	1.150		165
			Lagen pro Palette	5					
			Kartons pro Lage	4					
			Produkte pro Lage	40					

### Lieferumfang

- Digitalkamera PowerShot SX410 IS
- Handschlaufe WS-DC12
- Akku NB-11LH
- Akkuladegerät CB-2LFE
- Netzkabel
- Objektivdeckel
- Anleitungen