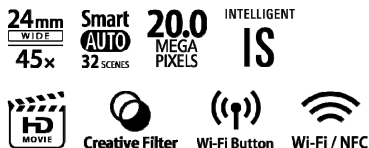


PowerShot SX430 IS

Besonders kompakte Bridge-Kamera mit einfacher Bedienung und WLAN mit NFC für jede Menge Fotospaß

Mit dieser leichten Mini-Bridge-Kamera und ihrem vielseitigen 45fach optischen Zoom halten Sie mühelos jedes Detail fest. Erstklassige Fotos und HD-Movies lassen sich ganz einfach mit Smart Auto, umfangreichen Verbindungsoptionen und lustigen Kreativmodi aufnehmen und später teilen.



- Die extrem kleine Bridge-Kamera lässt sich überall mit hin nehmen und hält mit ihrem beeindruckenden 45fach optischen Zoom selbst weit entfernte Details fest
- Genießen Sie außergewöhnliche Bilder Ihrer schönsten Momente dank 20,0 Megapixeln, DIGIC 4+ Prozessor und Intelligent IS
- Per WLAN mit NFC verbinden Sie die Kamera ganz einfach mit einem Mobilgerät, das Sie dann zum einfachen Teilen, für Backups und als Fernbedienung der Kamera einsetzen können
- Einfach Motiv anvisieren und auslösen – mit Smart Auto erhalten Sie großartige Ergebnisse, die Sie mit einfach anwendbaren Kreativfiltern lustig verändern können. Versetzen Sie die Bilder Ihrer schönsten Momente mit einem Datumsstempel
- Die Aufnahme von erstklassigen HD-Movies (720p) startet ganz einfach auf Tastendruck, wobei der Dynamic Bildstabilisator Verwacklungsunschärfen minimiert



Produktsortiment



PowerShot SX60 HS



PowerShot SX540 HS



PowerShot SX430 IS

PowerShot SX60 HS
PowerShot SX540 HS
PowerShot SX430 IS

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

Canon



Technische Daten

PowerShot SX430 IS

BILDSENSOR

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

BILDPROZESSOR

Typ	DIGIC 4+ mit iAPS-Technologie
-----	-------------------------------

OBJEKTIV

Brennweite	4,3 – 193,5mm (entsprechend KB-Vollformat: 24 – 1.080mm)
Zoom	optisch 45fach ZoomPlus 84fach digital ca. 4,0fach (mit digitalem Telekonverter und Safety-Zoom ca. 1,6fach oder 2,0fach [1]) kombiniert ca. 180fach
Lichtstärke	1:3,5 - 6,6
Aufbau	12 Elemente in 11 Gruppen (3 UD-Linsen, 2 beidseitig asphärische Linsen, 1 einseitig asphärische Linse)
Bildstabilisator	ja (Lensshift-System), ca. 2,5 Stufen [13]. Intelligent IS plus Enhanced 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
AF-Messfeldwahl	Größe (normal/klein)
AF-Hilfslicht	ja
Naheinstellgrenze	ca. 0 cm (Weitwinkel) ab Objektivvorderseite im Makromodus

BELEUCHTUNG

Messverfahren	Mehrfeldmessung (verknüpft mit Gesichtserkennung), mittelfeldbetonte Integralmessung, Spotmessung (Mitte)
Belichtungskorrektur	±2 Blenden in Drittelschritten. Optimierter i-Contrast zur automatischen Helligkeitsoptimierung in dunklen Bildbereichen
ISO-Empfindlichkeit	AUTO, 100, 200, 400, 800, 1.600

VERSCHLUSS

Verschlusszeiten	1 - 1/4.000 Sek. (Werkseinstellung) 15 - 1/4.000 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. 230.000 Bildpunkte
Bildfeldabdeckung	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	Gesichtserkennung FE, Smart-Blitzbelichtung
Blitzbereich (interner Blitz)	50 cm – 5,0 m (Weitwinkel) / 1,3 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, 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)
Auslösemodus	Einzelbild, Reihenaufnahme, Selbstauslöser
Reihenaufnahmen	ca. 0,5 B/s Modus Wenig Licht (5,0 MP): ca. 2,2 B/s (bis die Speicherkarte voll ist) ^{[5][14]}

AUFNAHMEPIXEL / KOMPRIERUNG

Bildgröße	4:3 – (L) 5.152 x 3.864, (M) 2.560 x 1.920, (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
Kompression	Superfein, Fein
Movies	(HD) 1.280 x 720, 25 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 Std. ^[4]

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 (Mono)]

WEITERE FUNKTIONEN

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	2 - 10fach
Selbstauslöser	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	Audio-/Videoausgang (PAL / NTSC)
Computer / Sonstiges	WLAN (IEEE802.11 b/g/n), (nur 2,4 GHz), mit Dynamic NFC Unterstützung ^[11]

Technische Daten

SPICHERKARTE

Typ SD, SDHC, SDXC

UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME

PC und Mac OS Windows 10 / 8,1 / 8 / 7 SP1 ^[18]
Mac OS X 10.9 / 10.10. / 10.11 / 10.12

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 / 10.12

SOFTWARE

Sonstiges CameraWindow DC
Map Utility
Image Transfer Utility

Camera Connect App – für iOS und Android
Mobilsysteme verfügbar

STROMVERSORGUNG

Akku Lithium-Ionen-Akku NB-11LH

(Akku und Ladegerät im Lieferumfang enthalten)

Akkureichweite ca. 195 Aufnahmen
Eco-Modus: ca. 260 Aufnahmen
ca. 300 Min. Wiedergabe

ZUBEHÖR

Kamerataschen / Tragegurte

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

Externe Blitzgeräte

Stromversorgung &

Akkuladegeräte

Sonstiges

Akkuladegerät CB-2LFE
Lithium-Ionen-Akku NB-11LH
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)

^[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] 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.

^[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

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

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

^[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.

PowerShot SX430 IS

Besonders kompakte Bridge-Kamera mit einfacher Bedienung und WLAN mit NFC für jede Menge Fotospaß

Mit dieser leichten Mini-Bridge-Kamera und ihrem vielseitigen 45fach optischen Zoom halten Sie mühelos jedes Detail fest. Erstklassige Fotos und HD-Movies lassen sich ganz einfach mit Smart Auto, umfangreichen Verbindungsoptionen und lustigen Kreativmodi aufnehmen und später teilen.



Verkaufsstart: Februar 2017

Details zum Produkt:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
Digitalkamera PowerShot SX430 IS	1790C002AA	4549292083446

Optional erhältliches Zubehör:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
Stromversorgung		
Akku NB-11LH	9391B001AA	4549292004472
Akkuladegerät CB-2LFE	8420B001AA	4960999977324
Kabel		
USB-Kabel IFC-400PCU	9370A001AA	4960999209906
AV-Kabel AVC-DC400	2563B001AA	4960999570754
Externe Blitzgeräte		
High Power Flash HF-DC2	5189B001AA	4960999782232
Taschen		
Kameratasche DCC-950	0037X615AA	8714574592121
Zubehörtasche	0036X433AA	8714574583167
Bildspeicher		
Connect Station CS100	9899B007AA	8714574627731

Abmessungen / Logistikinformation:

Produktname	Mercury Code	Packart	Paketbeschreibung	Menge	Länge (ca. mm)	Breite (ca. mm)	Höhe (ca. mm)	Bruttogewicht (ca. kg)
Digitalkamera PowerShot SX430 IS	1790C002AA	EA	Einzel	1	145	160	109	0.522
		CT	Karton	10	551	313	200	6.14
		EP	Europalette	200	1200	800	1150	133
			Lagen pro Palette	5				
			Kartons pro Lage	4				
			Produkte pro Lage	40				

Lieferumfang

- Digitalkamera PowerShot SX430 IS
- Handschlaufe WS-DC12
- Akku NB-11LH
- Akkuladegerät CB-2LFE
- Netzkabel
- Objektivdeckel
- Bedienungsanleitung

Canon