

PowerShot SX420 IS

Besonders kompakte WLAN-Bridge-Kamera, die einfache Bedienung, Fotospaß und Kreativität bietet

Mit dieser familienfreundlichen, besonders kompakten Mini-Bridge-Kamera mit 42fach Zoom, Smart Auto, WLAN und tollen Kreativmodi halten Sie ganz einfach jedes Detail Ihrer ganz besonderen Momente in erstklassigen Fotos und Movies fest.



- Die besonders kompakte Bridge-Kamera mit ergonomischem Griff, die man mit 42fach Zoom immer dabei haben kann
- Die Aufnahme von erstklassigen HD-Movies (720p) startet ganz einfach auf Tastendruck, wobei der Bildstabilisator Verwacklungsunschärfen minimiert
- WLAN* mit NFC und WLAN-Taste ermöglichen eine einfache Verbindung zu Ihrem Mobilgerät – für ferngesteuerte Aufnahmen, das Teilen und zum Backup Ihrer Fotos
- Genießen Sie außergewöhnlich detailreiche Aufnahmen dank 20,0 Megapixeln, DIGIC 4+ Prozessor und Intelligent IS
- Smart Auto mit Auto-Taste und tolle Kreativfilter ermöglichen ganz automatisch großartige Ergebnisse

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

Produktsortiment



PowerShot SX60 HS



PowerShot SX540 HS



PowerShot SX420 IS

PowerShot SX60 HS
PowerShot SX540 HS
PowerShot SX420 IS

Technische Daten

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 – 180,6mm (entsprechend KB-Vollformat: 24 – 1.008mm)
Zoom optisch 42fach
 ZoomPlus 84fach
 digital ca. 4,0fach (mit digitalem Telekonverter und Safety-Zoom ca. 1,6fach oder 2,0fach ⁽¹¹⁾)
 kombiniert ca. 164fach

Lichtstärke

Aufbau 1:3,5 - 6,6
 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, Reihenbilder, Servo AF/AE ⁽⁶⁾, Verfolgungs-AF
AF-Messfeldwahl Größe (normal/klein)
AF-Hilfslicht ja
Naheinstellgrenze ca. 0 cm (Weitwinkel) ab Objektivvorderseite im Makromodus

BELICHTUNG

Messverfahren Mehrfeldmessung (verknüpft mit Gesichtserkennung), mittlenbetonte Integralmessung, Spotmessung (Mitte) ±2 Blenden in Drittelstufen.
Belichtungskorrektur 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

FARBMATRIX

Typ sRGB

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.
Role-Augen-Reduzierung ja
Blitzbelichtungskorrektur ja
Blitzbelichtungsspeicherung Gesichtserkennung FE, Smart-Blitzbelichtung
Blitzbereich (interner Blitz) ja
Externe Blitzgeräte 50 cm – 5,0 m (Weitwinkel) / 1,4 m – 2,7 m (Tele)
 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
Aufnahmemodi (Movie) Smart Auto (21 Aufnahmesituationen), Programmautomatik, Porträt, Miniatur-Effekt, Monochrome, Farbverstärkung, Poster-Effekt, Feuerwerk

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) ⁽³⁾⁽⁴⁾

AUFNAHMEPIXEL / KOMPRIMIERUNG

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
 Größenanpassung bei Wiedergabe (M2)

Kompression

Movies Superfein, Fein
 (HD) 1.280 x 720, 25 B/s, (L) 640 x 480, 29,97 B/s
 Miniatur-Effekt (HD) 5 B/s, 2,5 B/s, 1,25 B/s
 Miniatur-Effekt (L) 6 B/s, 3 B/s, 1,5 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))

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
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⁾

SPEICHERKARTE

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
 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
Sonstiges CameraWindow DC
 Map Utility
 Image Transfer Utility
 Camera Connect App – für iOS und Android Mobilsysteme verfügbar

Technische Daten

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
Externe Blitzgeräte	Canon High Power Flash HF-DC2
Stromversorgung & Akkuladegeräte	Akkuladegerät CB-2LFE
Sonstiges	Lithium-Ionen-Akku NB-11LH Canon AV-Kabel AVC-DC400 USB-Kabel IFC-400PCU

ALLGEMEINE ANGABEN

Betriebsumgebung	ca. 0 – 40 °C, 10 – 90 % relative Luftfeuchtigkeit
Abmessungen (B x H x T)	ca. 104,4 x 69,1 x 85,1 mm
Gewicht	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 SX420 IS

Besonders kompakte WLAN-Bridge-Kamera, die einfache Bedienung, Fotospaß und Kreativität bietet

Mit dieser familienfreundlichen, besonders kompakten Mini-Bridge-Kamera mit 42fach Zoom, Smart Auto, WLAN und lustigen Kreativmodi halten Sie ganz einfach jedes Detail Ihrer ganz besonderen Momente in erstklassigen Fotos und Movies fest.

Verkaufsbeginn: Mitte Februar 2016



Details zum Produkt:

Produktname	Mercury Code	EAN Code	UVP inkl. MwSt.
PowerShot SX420 IS schwarz	1068C002	4549292056488	CHF 259.00
PowerShot SX420 IS rot	1069C002	4549292056556	CHF 259.00

Optional erhältliches Zubehör:

Produktname	Mercury Code	EAN Code	UVP inkl. MwSt.
Stromversorgung			
Akku NB-11LH	9391B001	4549292004472	CHF 68.00
Akkuladegerät CB-2LFE	8420B001	496099977324	CHF 88.00
Kabel			
USB-Kabel IFC-400PCU	9370A001	4960999209906	CHF 38.00
AV-Kabel AVC-DC400	2563B001	4960999570754	CHF 28.00
Externe Blitzgeräte			
High Power Flash HF-DC2	5189B001	4960999782232	CHF 158.00
Taschen			
Kameratasche DCC-950	0037X615	8714574592121	CHF 38.00
Zubehörtasche	0036X433	8714574583167	CHF 28.00

Abmessungen / Logistikinformation:

Produktname	Mercury Code	Packart	Paketbeschreibung	Menge	Länge (ca. mm)	Breite (ca. mm)	Höhe (ca. mm)	Bruttogewicht (ca. kg)
Digitalkamera PowerShot SX420 IS Schwarz	1068C002	Jeweils	Einzel	1	144	159	108	0,698
Digitalkamera PowerShot SX420 IS Rot	1069C002	CT	Karton	10	551	313	200	7,68
		EP	Europalette	200	1.200	800	1.150	164
			Lagen pro Palette	5				
			Kartons pro Lage	4				
			Produkte pro Lage	40				

Lieferumfang

- Digitalkamera PowerShot SX420 IS
- Handschlaufe WS-DC12
- Akku NB-11LH
- Akkuladegerät CB-2LFE
- Netzkabel
- Objektivdeckel
- Bedienungsanleitung

The Canon logo is displayed in its signature red font.