

PowerShot SX620 HS

Unglaublicher Zoom in einer extrem kleinen WLAN-Kamera

Mit einem unglaublichen 25fach optischen Zoom bei extrem geringen Abmessungen, bietet diese einfach bedienbare WLAN-Kamera alle Funktionen, die man braucht, um erstklassige Fotos und Movies aufzunehmen und diese nahtlos über ein Mobilgerät zu teilen.



- Diese kleine Kamera mit 25fach Zoom und HS System im Taschenformat hält auch weit entfernte Details in beeindruckender Qualität fest
- WLAN* mit NFC und Image Sync ermöglichen eine einfache Verbindung zu Ihrem Mobilgerät – für ferngesteuerte Aufnahmen, das Teilen und zum Backup Ihrer Fotos
- Nutzen Sie die Vorteile des enormen Zoombereichs aus und teilen Sie Ihre stabilisierten Full-HD-Movies mit Auto Zoom und Dynamic IS mit anderen
- Sie brauchen nur das Motiv anzuvisieren und auszulösen – Hybrid Auto und Intelligent IS helfen Ihnen beim Aufnehmen fantastischer Fotos und Movies
- Mit Creative Shot und zahlreichen Kreativfiltern verleihen Sie Ihren Fotos und Movies einen einzigartigen Look.

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

Produktsortiment



PowerShot SX720 HS
PowerShot SX620 HS

PowerShot SX720 HS



PowerShot SX620 HS



Technische Daten

PowerShot SX620 HS

BILDSENSOR

Typ
Pixel effektiv
Pixel effektiv / gesamt
Farbfilter

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

BILDPROZESSOR

Typ
DIGIC 4+ mit iAPU-Technologie

OBJEKTIV

Brennweite
Zoom
4,5 – 112,5 mm (äquivalent zu KB-Vollformat: 25 – 625 mm)
optisch: 25fach
ZoomPlus 50fach
digital ca. 4fach (mit digitalem Telekonverter
ca. 1,6fach oder 2,0fach).
kombiniert ca. 100fach^[1]
Lichtstärke
Aufbau
13 Linsen in 10 Gruppen (1 Hi-UD-Linse, 2 UD-Linsen,
1 doppelseitig asphärische UA-Linse, 1 beidseitig
asphärische Linse, 1 einseitig asphärische Linse)
Bildstabilisator
ja (Lensshift-System), ca. 2,5 Stufen^[13], Intelligent IS mit
4-achsigem Enhanced Dynamic IS

SCHARFSTELLUNG

Typ
AF-System/-Messfelder
9-Punkt-AiAF (verknüpft mit Gesichtserkennung), zentraler
Spot-AF (Mitte)
AF-Funktionen
AF-Messfeldwahl
AF-Hilfslicht
Naheinstellgrenze
Einzelbild, Reihenbilder, Servo AF/AE^[6], Verfolgungs-AF
Größe (normal/klein)
ja
ca. 1 cm (Weitwinkel) ab Objektivvorderseite im
Makromodus

BELICHTUNG

Messverfahren
Mehrfeldmessung (verknüpft mit Gesichtserkennung),
mittebefonte Integralmessung, Spotmessung (Mitte)
Belichtungskorrektur
±2 Blenden in Drittelfstufen.
Optimierter i-Contrast zur automatischen
Helligkeitsoptimierung in dunklen Bildbereichen
ISO-Empfindlichkeit
AUTO, 80, 100, 200, 400, 800, 1.600, 3.200

VERSCHLUSS

Verschlusszeiten
1 - 1/2.000 Sek. (Werkseinstellung)
15 - 1/2.000 Sek. (Gesamtbereich; abhängig vom
gewählten Aufnahmemodus)

WEISSABGLEICH

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

LC-DISPLAY

Typ
7,5 cm (3,0 Zoll) LCD (TFT), ca. 922.000 Bildpunkte,
sRGB Farbwiedergabe
Bildfeldabdeckung
Helligkeit
ca. 100 %
einstellbar in 5 Stufen. Quick-Bright LCD

BLITZ

Modi
Langzeitsynchronisation
Rote-Augen-Reduzierung
Blitzbelichtungskorrektur
Auto, manueller Blitz Ein/Aus, Langzeitsynchronisation
kürzeste Verschlusszeit: 1/2.000 Sek.
ja
Gesichtserkennung FE, Smart-Blitzbelichtung
Blitzbereich (interner Blitz)
Externe Blitzgeräte
50 cm – 4,0 m (Weitwinkel) / 1,0 m – 2,0 m (Tele)
Canon High Power Flash HF-DC2

AUFNAHME

Modi
Hybrid Auto, Creative Shot, Special-Scene-Modi (Smart
Auto, (für 32 Aufnahmesituationen), P, Porträt, Intelligente
Aufnahme (Lächel-, Blinzel-, Gesichts-Timer), Highspeed-
Serienbilder (5,0 MP), Nachtaufnahme ohne Stativ, Wenig
Licht (5,0 MP), Fisheye-Effekt, Miniatur-Effekt,
Spielzeugkamera-Effekt, Monochrom, Farbverstärkung,
Poster-Effekt, Feuerwerk, Langzeitbelichtung)

Fotoeffekte

Betriebsart
Reihenaufnahmen

AUFNAHMEPIXEL / KOMPRIMIERUNG

Bildgröße
4:3 – (L) 5.184 x 3.888, (M1) 3.648 x 2.736, (M2) 2.048 x 1.536,
(M) 2.592 x 1.944, (S) 640 x 480^[6]
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 möglich.
Superfein, Fein
(Full-HD) 1.920 x 1.080, 29,97 B/s, (HD) 1.280 x 720, 29,97 B/s,
(L) 640 x 480, 29,97 B/s
(Full-HD und HD) bis zu 4 GB oder 29 Min. 59 Sek.^[7]
(L) bis zu 4 GB oder 1 Std.^[4]
Kompression
Movies
Movielänge

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
PictBridge
Canon SELPHY Fotodrucker und Canon Tintenstrahldrucker
mit PictBridge-Unterstützung
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
Intelligenter
Orientierungssensor
Histogramm-Anzeige
Lupenfunktion bei
Wiedergabe
ja, mit automatischem Drehen
ja, bei Wiedergabe
Selbstaustöser
ca. 2fach – 10fach
ca. 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
Sonstige
Hi-Speed USB (Mini-B kompatibel)
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

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



Technische Daten

PowerShot SX620 HS

SOFTWARE

Sonstige

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 Akkuladegerät im Lieferumfang)
ca. 295 Aufnahmen
Eco-Modus: ca. 405 Aufnahmen
Wiedergabemodus: ca. 360 Min.

Akkureichweite

ZUBEHÖR

Kamerataschen / Tragegurte

Kameratasche DCC-1500
Tasche für Reisen DCC-2400
Tasche für Reisen DCC-2500
PowerShot Zubehörtasche
High Power Flash HF-DC2

Externe Blitzgeräte

Stromversorgung & Akkuladegeräte

Akkuladegerät CB-2LHE
Lithium-Ionen-Akku NB-13L
USB-Kabel IFC-600PCU

Sonstige

ALLGEMEINE ANGABEN

Betriebsumgebung

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

Abmessungen (B x H x T)

ca. 96,9 x 56,9 x 27,9 mm

Gewicht

ca. 182 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] 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.

Unglaublicher Zoom in einer extrem kleinen WLAN-Kamera

Mit einem unglaublichen 25fach optischen Zoom bei extrem geringen Abmessungen, bietet diese einfach bedienbare WLAN-Kamera alle Funktionen, die man braucht, um erstklassige Fotos und Movies aufzunehmen und diese nahtlos über ein Mobilgerät zu teilen.

Verkaufsstart: Juni 2016



Details zum Produkt:

Produktname	Mercury Code	EAN Code	UVP inkl. MwSt.
Digitalkamera PowerShot SX620 HS BK EU26	1072C002AA	4549292057300	
Digitalkamera PowerShot SX620 HS BK EU26	1072C002BA	4549292057300	
Digitalkamera PowerShot SX620 HS RE EU26	1073C002AA	4549292057362	
Digitalkamera PowerShot SX620 HS RE EU26	1073C002BA	4549292057362	
Digitalkamera PowerShot SX620 HS WH EU26	1074C002AA	4549292057423	
Digitalkamera PowerShot SX620 HS WH EU26	1074C002BA	4549292057423	

Optional erhältliches Zubehör:

Produktname	Mercury Code	EAN Code	UVP inkl. MwSt.
Stromversorgung			
Akku NB-13L	9839B001AA	4549292020502	
Akkuladegerät CB-2LHE	9841B001AA	4549292020625	
Kabel			
USB-Kabel IFC-600PCU (NEU)	1015C001AA	4549292054378	
Externe Blitzgeräte			
High Power Flash HF-DC2	5189B001BA	4960999782232	
Taschen			
Tasche für Reisen DCC-2400 Schwarz (NEU)	1534C002AA	4549292072020	
Tasche für Reisen DCC-2500 Schwarz	0038X887	8714574610320	
Textile PowerShot Zubehörtasche	0036X433	8714574583167	
Kameratasche DCC-1500	0032X600	8714574549088	

Abmessungen / Logistikinformation:

Produktname	Mercury Code	Packart	Paketbeschreibung	Menge pro Paket	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Bruttogewicht (kg)
Digitalkamera PowerShot SX620 HS BK EU26	1072C002AA	Jeweils	Einzel	1	159	138	55,5	0,511
Digitalkamera PowerShot SX620 HS BK EU26	1072C002BA	CT	Karton	15	447	301	202	8,93
Digitalkamera PowerShot SX620 HS RE EU26	1073C002AA	EP	Europalette	375	1.200	800	1.160	
Digitalkamera PowerShot SX620 HS RE EU26	1073C002BA		Lagen pro Palette	5				
Digitalkamera PowerShot SX620 HS WH EU26	1074C002AA		Kartons pro Lage	5				
Digitalkamera PowerShot SX620 HS WH EU26	1074C002BA		Produkte pro Lage	75				

Lieferumfang

- Digitalkamera PowerShot SX620 HS
- Handschlaufe WS-800
- Akku NB-13L
- Akkuladegerät CB-2LHE
- Netzkabel
- Bedienungsanleitung