

PowerShot SX60 HS



Alle Details in der Entfernung entdecken

Zoomen Sie die außergewöhnlichen Details der weit entfernten Natur ganz nah heran. Auch ultraweite Landschaftspanoramen lassen sich mit dieser besonders vielseitigen Bridge-Kamera mit WLAN (Wi-Fi) und 65fach Zoom aufnehmen – das ist die gelungene Kombination aus Fotospaß und Profi-Steuerung.



- Mit 65fach Zoom jedes weit entfernte Detail heranholen oder beeindruckende, besonders weite Landschaften aufnehmen
- Der Zoom-Assistent hilft dabei, das Motiv im Bildfeld zu behalten
- Intelligent IS und HS System ermöglichen auch bei wenig Licht hervorragende Aufnahmen
- Hohe Reaktionsgeschwindigkeit und fortlaufende Reihenaufnahmen für tolle Actionaufnahmen
- Brillante Fotos ganz einfach aufnehmen und mit Hybrid Auto ein Filmtagebuch des Aufnahmetags erstellen
- Einfaches Verbinden mit dem WLAN (Wi-Fi) dank NFC und fernbediente Aufnahmen über das Smartphone
- Manueller Movie-Modus mit Profi-Steuerung für flüssige Full-HD-Movies mit 60 B/s
- Die Welt der manuellen Steuerung und von RAW entdecken
- Ergonomisches Design und elektronischer Sucher für komfortable und verwacklungsarme Aufnahmen
- Spielen Sie mit Ihrer Kreativität und lassen Sie dem Künstler in Ihnen freien Lauf

Produktsortiment



PowerShot SX60 HS



PowerShot SX520 HS



PowerShot SX510 HS

PowerShot SX60 HS

PowerShot SX520 HS
PowerShot SX510 HS
PowerShot SX400 IS

Technische Daten

BILDSENSOR

Typ
Pixel effektiv
Pixel effektiv / gesamt
Farbfilter

1/2,3-Zoll-Typ Back Illuminated CMOS
 ca. 16,1 MP [14]
 ca. 16,8 MP
 RGB-Primärfarben

BILDPROZESSOR

Typ

DIGIC 6 mit iSAPS-Technologie

OBJEKTIV

Brennweite
Zoom

3,8 – 247,0 mm (äquivalent zu KB: 21 – 1365 mm)
 optisch: 65fach
 ZoomPlus: 130fach,
 digital ca. 4fach (mit Digital-Telekonverter ca. 1,6fach
 oder 2,0fach [1]),
 kombiniert ca. 260fach

Lichtstärke

Aufbau

1,5 Linsen in 11 Gruppen (davon 1 beidseitig asphärische
 UA-Linse, 3 UD-Linsen)

Bildstabilisator

ja (Lensshift-System), ca. 3,5 Stufen [13], Intelligent IS mit
 5-achsigem optimiertem Dynamic IS

Ultraschallmotor (USM)

ja

SCHARFSTELLUNG

Typ
AF-System/-Messfelder

TTL
 Gesichtserkennung, zentraler Spot-AF (alle Positionen
 verfügbar, mittlenbetont oder Gesichtsauswahl und -
 nachführung)

AF-Funktionen

Einzelbild, Reihenbilder, Servo AF/AE [6],
 Schärfenachführung
 manuell mit FlexiZone-Steuerung AF/AE, Größe (normal,
 klein)

AF-Messfeldwahl

ja, mit individuell einstellbaren Tasten

AF-Messwertspeicherung

ja, plus MF Peaking

AF-Hilfslicht

ja

Manuelle Scharfstellung

ja, plus MF Peaking
 ca. 0 cm (Weitwinkel) ab Objektivvorderseite im
 Makromodus

Fokusreihen

ja

Naheinstellgrenze

ja

BELICHTUNG

Messverfahren

Mehrfeldmessung (verknüpft mit Gesichtserkennung),
 mittlenbetonte Integralmessung, Spotmessung (Mitte oder
 verknüpft mit Gesichtserkennung oder FlexiZone-AF)

AE-Speicherung

ja, mit individuell einstellbaren Tasten

Belichtungskorrektur

±3 Blenden in Drittelfstufen
 manuelle und automatische Korrektur des
 Dynamikumfangs

Belichtungsreihen (AEB)

automatische Schattenkorrektur
 1/3–2 Blenden in Drittelfstufen
 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 640, 800, 1000, 1250,
 1600, 2000, 2500, 3200
 AUTO ISO: 100 – 3.200 (max. ISO-Empfindlichkeit und
 Wechselrate können eingestellt werden)

ISO-Empfindlichkeit

VERSCHLUSS

Verschlusszeiten

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

WEISSABGLEICH

Typ
Einstellungen

TTL
 Auto (inkl. Gesichtserkennung Weißabgleich), Tageslicht,
 Schatten, Wolkg, Kunstlicht, Leuchtstoff, Leuchtstoff H,
 Blitz, Custom 1, Custom 2
 Mehrbereich-Weißabgleich im Modus Smart Auto
 Weißabgleich
 sRGB

Typ

SUCHER

Sucher

elektronisch (0,5 cm / 0,20 Zoll), Seitenverhältnis 4:3, ca.
 922.000 Bildpunkte
 ca. 100%
 ja

Bildfeldabdeckung

Dioptrienausgleich

ja

LC-DISPLAY

Typ

dreh- und schwenkbarer 7,5 cm (3,0 Zoll) PureColor II VA
 (TFT), ca. 922.000 Bildpunkte
 ca. 100%
 einstellbar in 5 Stufen, Quick-Bright LCD

Bildfeldabdeckung

Heelligkeit

ja

BLITZ

Modi

Langzeitsynchronisation

Automatik, manueller Blitz Ein/Aus, Langzeitsynchronisation
 ja,
 kürzeste Verschlusszeit:
 1/2.000 Sek. (interner Blitz)
 1/250 Sek. (externes Blitzgerät)
 1/2.000 Sek. (externes Blitzgerät mit Highspeed-
 Synchronisation)

Rote-Augen-Reduzierung

Blitzbelichtungskorrektur

ja
 ±2 Blenden in Drittelfstufen, Gesichtserkennung FE,
 Safety FE, Smart-Blitzbelichtung

Blitzbelichtungsspeicherung

ja, mit individuell einstellbaren Tasten

Manuelle Blitzeinstellung

Synchronisation auf den zweiten

Verschlussvorhang
Blitzbereich (interner Blitz)
Externe Blitzgeräte

3 Stufen mit internem Blitz (bis zu 19 Stufen mit externen
 EX-Speedlites 270EX II, 320EX und 430EX II, 22 Stufen mit
 580EX II, 600EX und 600EX-RT [2])

ja
 50 cm–5,5 m (W)/1,8 m–3,0 m (T)
 E-TTL mit EX Speedlites [2]

AUFNAHME

Modi

Smart Auto (58 Aufnahmesituationen),
 Programmautomatik, Zeitautomatik AE, Blendenautomatik
 AE, Manuell, Custom 1, Custom 2, Hybrid Auto, Creative
 Shot, Sport, Special-Scene-Modi (Porträt, Intelligente
 Aufnahme (Lächel-, Blinzel-, Gesicht-Selbstaustlöser),
 Nachtaufnahme ohne Stativ, Wenig Licht (4 MP), Schnee,
 Feuerwerk), Kreativfilter (HDR, Fisheye-Effekt, Miniatur-
 Effekt, Spielzeugkamera-Effekt, Weichzeichner,
 Monochrome, Farbverstärkung, Poster-Effekt, Movie
 Smart Auto (21 Aufnahmesituationen), Standard,
 Programmautomatik, Porträt, Nostalgisch, Miniatur-Effekt,
 Monochrome, Farbverstärkung, Poster-Effekt, Schnee,
 Feuerwerk, iFrame Movie, Superzeitlupen-Movie
 My Colors (My Colors Aus, Kräftig, Neutral, Sepia,
 Schwarz/Weiß, Diafilm, Hellerer Hautton, Dunklerer
 Hautton, Kräftiges Blau, Kräftiges Grün, Kräftiges Rot,
 Custom Farbe)

Aufnahmemodi (Movie)

Fotoeffekte

Auslösemodus

Reihenaufnahme

Einzelbild, Auto-Auslösemodus, Reihenaufnahme,
 Reihenaufnahme mit AF, Selbstauslöser
 ca. 6,4 B/s (bis die Speicherkarte voll ist) [12]
 mit AF: ca. 3,8 B/s [14]
 im Live-View-Modus: ca. 4,6 B/s [14]

AUFNAHMEPIXEL /

KOMPRIERUNG

Bildgröße

4:3 – (RAW, L) 4.608 x 3.456, (M1) 3.264 x 2.448,
 (M2) – 2.048 x 1.536, (S) 640 x 480
 16:9 – (RAW, L) 4.608 x 2.592, (M1) 3.264 x 1.832,
 (M2) – 1.920 x 1.080, (S) 640 x 360,
 3:2 – (RAW, L) 4.608 x 3.072, (M1) 3.264 x 2.176,
 (M2) – 2.048 x 1.368, (S) 640 x 424
 1:1 – (RAW, L) 3.456 x 3.456, (M1) 2.448 x 2.448,
 (M2) – 1.536 x 1.536, (S) 480 x 480
 4:5 – (RAW, L) 2.768 x 3.456, (M1) 1.952 x 2.448,
 (M2) – 1.232 x 1.536, (S) 384 x 480
 Größenanpassung bei Wiedergabe (M2, S)

Kompression

Movies

RAW, Superfein, Fein
 (Full-HD) 1.920 x 1.080, 60 B/s / 30 B/s
 (HD) 1.280 x 720, 30 B/s
 (L) 640 x 480, 30 B/s
 Superzeitlupen-Movie (L) 640 x 480, 120 B/s,
 (M) 320 x 240, 240 B/s
 Miniatur-Effekt (HD, L) 6 B/s, 3 B/s, 1,5 B/s
 Hybrid Auto (HD) 30 B/s
 iFrame Movie (Full-HD) 30 B/s
 (Full-HD und HD) bis zu 4 GB oder 29 Min. 59 Sek. [7]
 (L und M) max. 4 GB oder 60 Min. [4]
 (Superzeitlupen-Movie) ca. 30 Sek.

Movielänge

DATEIFORMAT

Fotos

JPEG (Exif 2.21 [Exif Print] kompatibel) / Designregel für
 Camera File System, kompatibel mit Digital Print Order
 Format [DPOF] Version 1.1 kompatibel), RAW, RAW+JPEG
 MP4 [Video: MPEG-4 AVC / H.264, Audio: MPEG-4 AAC-LC
 (Stereo) Aufnahmepegel kann manuell justiert werden]
 iFrame

Movies

FOTODIREKTDRUCK

Canon Drucker

Canon SELPHY Fotodrucker und Canon Tintenstrahldrucker
 mit PictBridge-Unterstützung
 ja (via USB oder WLAN)

PictBridge

SONSTIGES

GPS

GPS über Mobilgerät (in Kombination mit einem
 kompatiblen Smartphone)
 ja, bei Aufnahme und Wiedergabe
 Individualisierung von My Menu verfügbar
 Bildmarkierungsfunktion

Rote-Augen-Korrektur

My Camera / My Menu

My Category

Intelligenter

Orientierungssensor

Histogramm-Anzeige

Lupenfunktion bei

Wiedergabe

Selbstaustlöser

Menüsprachen

ja
 ja, in Echtzeit
 ca. 2–10fach
 ca. 2 oder 10 Sekunden, individuell einstellbar
 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

Canon Inc.

canon.com

Canon Europe

canon-europe.com

German Edition

Canon Europa NV 2014

Technische Daten

SCHNITTSTELLEN

Computer	USB Hi-Speed (MTP, PTP) DIGITAL Anschluss HDMI-Minibuchse
Sonstiges	Audio-/Videoausgang (PAL/NTSC) externes Mikrofon (3,5 mm Miniklinke, Stereo)
Computer / Sonstiges	WLAN (IEEE802.11 b/g/n), (nur 2,4 GHz), mit NFC-Unterstützung ^[11]

SPEICHERKARTE

Typ	SD, SDHC, SDXC (kompatibel mit UHS Speicherkarte der Klasse 1)
------------	---

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 SP1
Mac OS X 10.8.2 oder höher / 10.9

SOFTWARE

Bildbetrachtung / Druck	ImageBrowser EX CameraWindow PhotoStitch Map Utility
Sonstiges	
Bildbearbeitung	Digital Photo Professional (für RAW-Bilder)

STROMVERSORGUNG

Akku	Lithium-Ionen-Akku NB-10L (Akku und Ladegerät im Lieferumfang enthalten)
Akkureichweite	ca. 340 Aufnahmen Eco-Modus: ca. 450 Aufnahmen ca. 360 Min. Wiedergabe
Netzadapter	optional als Zubehör erhältlich: Netzadapter ACK-DC80

ZUBEHÖR

Kamerataschen / Tragegurte	Tasche DCC-850 PowerShot Umhängegurt NS-100 PowerShot Zubehörtasche Streulichtblende LH-DC90
Objektive	Filteradapter FA-DC67A (kompatibel mit Canon 67-mm-Filtern: Zirkularpolfilter PL-C B, Schutzfilter, ND Filter)

Externe Blitzgeräte

Canon Speedlites (inkl. 270EX, 270EX II, 320EX, 430EX II,
580EX II, 600EX, 600EX-RT^[2])
Speedlite Transmitter ST-E2, Speedlite Halteschiene SB-E2,
externes Blitzkabel OC-E3
Auslösekabel RS-60E3

Fernauslöser Stromversorgung und Akkuladegeräte Sonstiges

Netzadapter ACK-DC80, Akkuladegerät CB-2LCE
USB-Kabel IFC-400PCU
Canon AV-Kabel AVC-DC400ST
Canon HDMI-Kabel HTC-100

ALLGEMEINE ANGABEN

Betriebsumgebung Abmessungen (B x H x T) Gewicht

ca. 0 - 40 °C, 10 - 90 % relative Luftfeuchtigkeit
ca. 127,6 x 92,6 x 114,3 mm
ca. 650 g (einschließlich Akku und Speicherkarte)

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

- [1] Abhängig vom gewählten Aufnahmeformat.
- [4] Es werden nicht alle Blitzfunktionen unterstützt.
- [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.
- [11] Die Verwendung von WLAN kann in bestimmten Ländern oder Regionen eingeschränkt sein. WLAN-Unterstützung kann je nach System und Region variieren. Weitere Informationen unter www.canon-europe.com/wirelesscompacts
- [12] Für fortlaufende Reihenaufnahmen ist eine SDHC/SDXC UHS Speicherkarte der Klasse 1 erforderlich.
Die ununterbrochene Anzahl von Aufnahmen ist abhängig vom Motiv.
- [13] Werte bei maximaler optischer Brennweite. Kameras mit einer Brennweite von mehr als 350 mm (äquivalent zu KB) werden bei 350 mm gemessen.
- [14] Bildverarbeitung kann zu einer Verminderung der Pixelanzahl führen.

PowerShot SX60 HS

Alle Details in der Entfernung entdecken

Zoomen Sie die außergewöhnlichen Details der weit entfernten Natur ganz nah heran. Auch ultraweite Landschaftspanoramen lassen sich mit dieser besonders vielseitigen Bridge-Kamera mit WLAN (Wi-Fi) und 65fach Zoom aufnehmen – das ist die gelungene Kombination aus Fotospaß und Profi-Steuerung.



Verkaufsstart: Oktober 2014

Details zum Produkt:

Produktname	Mercury Code	EAN Code	UVP der Canon Deutschland GmbH
Digitalkamera PowerShot SX60 HS EU23	9543B002	4549292017380	<Bitte einsetzen>

Optional erhältliches Zubehör:

Produktname	Mercury Code	EAN Code	UVP der Canon Deutschland GmbH
Akkuladegerät CB-2LCE	5670B001	4960999796130	<Bitte einsetzen>
Akku NB-10L	5668B001	4960999796093	<Bitte einsetzen>
Netzadapter ACK-DC80	5667B003	4960999795935	<Bitte einsetzen>
Streulichtblende LH-DC90	9843B001	4549292017755	<Bitte einsetzen>
Filteradapter FA-DC67A	4728B001	4960999677187	<Bitte einsetzen>
Objektivfilterschutz 67 mm	2598A001	4960999430973	<Bitte einsetzen>
67-mm-Zirkularpolfiter PL-C B	2189B001	4960999455778	<Bitte einsetzen>
Speedlite 600EX (EUR)	5739B003	4960999810195	<Bitte einsetzen>
Speedlite 270EX II EUR	5247B003	4960999783246	<Bitte einsetzen>
Speedlite 320EX (EUR)	5246B003	4960999786032	<Bitte einsetzen>
Speedlite 430EX II EUR	2805B003	4960999617947	<Bitte einsetzen>
Speedlite Transmitter ST-E2	2478A004	4960999581538	<Bitte einsetzen>
Auslösekabel RS60-E3	2469A002	4960999581354	<Bitte einsetzen>
Externes Blitzkabel OC-E3	1950B001	4960999417271	<Bitte einsetzen>
Speedlite Blitzschiene SB-E2	1949B001	4960999417264	<Bitte einsetzen>
Speedlite 580EX II	1946B003	4960999417165	<Bitte einsetzen>
USB-Kabel IFC-400PCU	9370A001	4960999209906	<Bitte einsetzen>
AV-Kabel AVC-DC400ST	4076B001	4960999659275	<Bitte einsetzen>
HDMI-Kabel HTC-100	2384B001	4960999530383	<Bitte einsetzen>
Tasche DCC-850	1872V639	8714574560380	<Bitte einsetzen>
PowerShot Zubehörtasche	0036X433	8714574583167	<Bitte einsetzen>
PowerShot Umhängegurt NS-100	0039X579	8714574617268	<Bitte einsetzen>

PowerShot SX60 HS

Alle Details in der Entfernung entdecken

Zoomen Sie die außergewöhnlichen Details der weit entfernten Natur ganz nah heran. Auch ultraweite Landschaftspanoramen lassen sich mit dieser besonders vielseitigen Bridge-Kamera mit WLAN (Wi-Fi) und 65fach Zoom aufnehmen – das ist die gelungene Kombination aus Fotospaß und Profi-Steuerung.



Maße / Logistikinformationen:

Produktname	Mercury Code	Packart	Paketbeschreibung	Menge	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Netto-Gewicht (kg)	Brutto-Gewicht (kg)
Digitalkamera PowerShot SX60 HS EU23	9543B002	Jeweils	Je	1	191.5	147.5	127	0,825	1,168
		Karton	Karton	6	411	315	230	7,01	7,63
		EP	Europalette	150	1.200	800	1.210	–	109
Europalette			Lagen pro Palette	5					
			Kartons pro Lage	5					
			Produkte pro Lage	30					

Lieferumfang

- PowerShot SX60 HS
- Objektivabdeckung (mit Befestigungsband)
- Umhängegurt NS-DC11
- Akku NB-10L
- Akkuladegerät CB-2LCE
- Netzkabel
- Anleitungen