



Verkaufsbeginn: Ende August 2011
Zielmarkt: Consumer/Privat

Hauptleistungsmerkmale:

- 12fach optischer Zoom mit 28-mm-Weitwinkelobjektiv und **intelligentem optischem Bildstabilisator**
- **14,1 Megapixel** für detaillierte Aufnahmen und Fotoprints im Posterformat
- Smart Auto- und Easy-Modus: Erkennt automatisch 32 Aufnahmesituationen und optimiert die Einstellungen
- Großes 7,5 cm (3,0 Zoll) LCD mit weitem Betrachtungswinkel
- 720p HD-Videos mit optischem Zoom und Stereoton,
- **Smart Auto im Moviemodus**
- Gesichtserkennung inkl. intelligentem Selbstauslöser mit Auslösung durch Lächeln und Zwinkern
- Modus zur manuellen Belichtungssteuerung
- **Kreativeffekte wie Spielzeugkamera-, Schwarzweiß- und Miniatureffekt-Modus.**
- **iFrame Movie (720p)**
- Hinweise und Tipps zu Funktionen werden auf dem Display angezeigt
- Stromversorgung durch Mignonzellen

Superzoom – supereinfach

Die PowerShot SX150 IS nimmt exzellente Fotos (mit 14,1 Megapixeln) und HD-Videos mit 12fach optischem Zoom auf. Von Smart Auto (intelligenter AUTO-Modus) bis hin zur vollständigen manuellen Steuerung kann die Kamera je nach Fähigkeiten individuell eingestellt werden.

Die PowerShot SX150 IS gehört zur Produktreihe der digitalen Canon PowerShot-Kompaktkameras, die die folgenden Produkte umfasst:

PowerShot G12, PowerShot S95, PowerShot SX230 HS, PowerShot SX220 HS,

PowerShot SX150 IS, PowerShot D10, PowerShot A3300 IS, PowerShot A2200, PowerShot A1200, PowerShot A800

Verbesserte und neue Funktionen (rot) im Vergleich zur PowerShot SX130 IS

Produktname	Artikelnummer	EAN Code	
PowerShot SX150 IS (schwarz)	5664B012	8714574 572796	
PowerShot SX150 IS (silber)	5250B012	8714574 572956	
PowerShot SX150 IS (rot)	5663B012	8714574 572871	

Lieferumfang: PowerShot SX150 IS, Handschlaufe WS-800, 2 Alkalibatterien (AA), USB-Kabel IFC-400PCU, Benutzerhandbücher

Optionales Zubehör	Mercury Code	EAN Code	
Batterie und Ladesystem CBK4-300	1169B003	4960999 354194	
Gleichstromkuppler DR-DC10	5190B001	4960999 782959	
Weichtasche DCC-750	1361V696	8714574 527642	
High Power Flash HF-DC2 (ab 1.11.2011)	5189B001	4960999 782232	
NiMH-Akku NB4-300	1171B002	4960999 352343	
Stereo-Videokabel STV-250N	3067A001	4960999 605982	

Technische Daten

PowerShot SX150 IS

BILDSSENSOR Typ Pixel effektiv Farbfilter	1/2,3-Typ-CCD ca. 14,1 Megapixel RGB-Primärfarben
BILDPROZESSOR Typ	DIGIC 4 mit iAPS-Technologie
OBJEKTIV Brennweitenbereich Zoom Lichtstärke Aufbau Optischer Bildstabilisator	5,0–60,0 mm (äquivalent zu KB: 28–336 mm) 12fach optisch, ca. 4fach digital (mit digitalem Telekonverter 1,7fach oder 2,1fach und Safety-Zoom ^[1]). Kombiniert ca. 48fach 1:3,4–5,6 11 Linsen in 9 Gruppen (1 UD-Linse und 1 beidseitig asphärische Linse) ja (Lensshift-System), 4 Stufen, Intelligent IS
SCHARFEINSTELLUNG Typ AF-System/-Messfelder AF-Funktionen AF-Messfeldwahl AF-Messwert-Speicherung AF-Hilfslicht Manueller Fokus Naheinstellgrenze	TTL Face Detection, zentraler Spot-AF (Mitte) Einzelbild, Reihenbilder (nur im Smart Auto-Modus verfügbar), Servo AF/AE ^[10] , Schärfenachführung Größe (normal/klein) ja, bei halb gedrücktem Auslöser ja ja ca. 1 cm (W) ab Objektivvorderseite im Makromodus
BELICHTUNGSREGELUNG Messverfahren Messwertspeicherung Belichtungskorrektur ISO-Empfindlichkeit ^[3]	Mehrfeldmessung (verknüpft mit Face Detection), mittlenbetonte Integralmessung, Spotmessung (Mitte) ja, bei halb gedrücktem Auslöser ±2 Blenden in Drittelstufen, i-Contrast zur Helligkeitsoptimierung in dunklen Bildbereichen AUTO, 80, 100, 200, 400, 800, 1.600
VERSCHLUSS Verschlusszeiten	1–1/2.500 Sek. (Werkseinstellung) 15–1/2.500 Sek. (abhängig vom gewählten Aufnahmemodus)
WEISSABGLEICH Typ Einstellungen	TTL Automatik (inkl. Face Detection WB), Tageslicht, Bewölkt, Kunstlicht, Fluoreszenz, Fluoreszenz hoch, Custom
LCD-MONITOR Typ Gesichtsfeld Helligkeit	7,5 cm (3,0 Zoll) TFT, ca. 230.000 Bildpunkte ca. 100% einstellbar in 5 Stufen
BLITZ Modi Langzeitsynchronisation Rote-Augen-Reduzierung Blitzbelichtungskorrektur Blitzbelichtungsspeicherung Manuelle Blitzeinstellung Blitzbereich Externe Blitzgeräte	Auto, manueller Blitz Ein/Aus, Langzeitsynchronisation ja kürzeste Verschlusszeit: 1/2.000 Sek. ja ±2 Blenden in Drittelstufen, Face Detection FE, Safety FE ja 3 Stufen mit internem Blitz 50 cm–3,0 m (W)/1,0 m–2,0 m (T) Canon High Power Flash HF-DC1 (optional als Zubehör erhältlich), Canon High Power Flash HF-DC2 (optional als Zubehör erhältlich)
AUFNAHME Modi Filmmodi Fotoeffekte Transportart Reihenbild-Aufnahmen	Smart Auto (unterscheidet 32 Aufnahmesituationen), Programmautomatik, Blendautomatik, Zeitautomatik, Manuell, Easy, Porträt, Landschaft, Kinder und Haustiere, Smart Shutter (Selbstausröser durch Lächeln, Zwinkern und Gesichtserkennung), Low- Licht (2,0 Megapixel), Strand, Laub, Schnee, Feuerwerk), Kreativfilter (Fischaugen-Effekt, Miniatureffekt, Spielzeugkameraeffekt, Schwarzweiß, Super Vivid, Postereffekt, Farbakzent, Farbentausch), Diskret Film Smart Auto (unterscheidet 21 Aufnahmesituationen), Standard, iFrame Movie, Programmautomatik, Porträt, Landschaft, Strand, Laub, Schnee, Feuerwerk, Miniatureffekt, Schwarzweiß, Super Vivid, Postereffekt, Farbakzent, Farbenaustausch My Colors (My Colors Aus, Kräftig, Neutral, Sepia, Schwarzweiß, Diafilm, Hellerer Hautton, Dunklerer Hautton, Kräftiges Blau, Kräftiges Grün, Kräftiges Rot) Einzelbild, Reihenbild, Reihenbild mit AF, Selbstausröser ca. 0,9 B/s, AF: ca. 0,6 B/s, LV: ca. 0,6 B/s (bis die Speicherkarte voll ist) ^{[10][7]}

AUFNAHMEPIXEL/ KOMPRIMIERUNG Bildgröße Komprimierung Filme Filmlänge Fotos Filme	(L) 4320 x 3240, (M1) 3072 x 2304, (M2) 1600 x 1200, (S) 640 x 480, (W) 3744 x 2104. Größenanpassung bei der Wiedergabe (M2, S, 320 x 240) Fein, Normal (HD) 1280 x 720, 30 B/s (L) 640 x 480, 30 B/s Miniatureffekt (HD, L) 6 B/s, 3 B/s, 1,5 B/s iFrame Movie (HD) (HD) bis zu 4 GB oder 29 Min. 59 Sek. ^[11] (L) Bis zu 4 GB oder 1 Stunde ^[7] JPEG-Komprimierung, (kompatibel mit Exif 2.3 [Exif Print]) / Design- Regel für Camera File System, kompatibel mit Digital Print Order Format [DPOF] Version 1.1 MOV [H.264 + Linear PCM (Stereo)] iFrame
FOTODIREKTDRUCK Canon Drucker PictBridge	Canon SELPHY-Fotodrucker und Canon Tintenstrahldrucker mit PictBridge-Unterstützung (die Funktionen ID Photo Print, Festes Seitenlayout und Movie Print werden nur von SELPHY CP- und ES-Fotodruckern unterstützt) Ja
SONSTIGES Rote-Augen-Korrektur My Camera / My Menu My Category Intelligenter Orientierungssensor Histogramm-Anzeige Zoom-Lupenfunktion bei Wiedergabe Selbstausröser Menüsprachen	ja, bei Aufnahme und Wiedergabe individuelle Einstellung von Startbild und Ton Bildmarkierungsfunktion ja ja ca. 2–10fach ca. 2 oder 10 Sekunden Vorlaufzeit bzw. individuell einstellbar Englisch, Deutsch, Französisch, Niederländisch, Dänisch, Finnisch, Italienisch, Norwegisch, Schwedisch, Spanisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (Standard), Japanisch, Russisch, Portugiesisch, Koreanisch, Griechisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch, Türkisch, Thailändisch, Arabisch, Ukrainisch, Rumänisch, Persisch, Hindi
SCHNITTSTELLEN PC Sonstiges	USB Hi-Speed (Mini-B, MTP, PTP) 3,5 mm Audio-/Videoausgang: Einheitstyp (PAL/NTSC, Stereo)
SPEICHERKARTE Typ	SD, SDHC, SDXC
UNTERSTÜTZTE BETRIEBSYSTEME PC und Mac OS	Windows 7/7 SP1/Vista SP2/XP SP3 Mac OS X 10.5–10.6
SOFTWARE Bildbetrachtung / Druck Sonstiges	ZoomBrowser EX / ImageBrowser PhotoStitch, Movie-Uploader für YouTube, CameraWindow
STROMVERSORGUNG Akkus/Batterien Nutzungsdauer des Akkus Netzadapter	2 Mignonzellen: Alkali-Batterien oder NiMH-Akkus NB-3AH (Alkali- Batterien im Lieferumfang enthalten) Ca. 110 Aufnahmen (mit den mitgelieferten Batterien), ca. 320 Aufnahmen (mit den optionalen Canon NB-3AH-Akkus), ca. 420 Minuten Wiedergabe (mit den mitgelieferten Batterien), ca. 540 Min. Wiedergabe (mit Canon NB-3AH-Akkus) ACK-800 (optional als Zubehör erhältlich)
ZUBEHÖR (optional) Kamerataschen / Gurte Blitzgeräte Stromversorgung und Akkuladegeräte	Weichtasche DCC-750 Canon High Power Flash HF-DC1 (optional als Zubehör erhältlich), Canon High Power Flash HF-DC2 (optional als Zubehör erhältlich) Netzadapter ACK-800, Akkuladegerät CBK4-300, NiMH-Akkus NB-3AH
ALLGEMEINE ANGABEN Betriebsumgebung Abmessungen (B x H x T) Gewicht	0–40 °C ^[9] , 10–90% Luftfeuchtigkeit ca. 113,3 x 73,2 x 45,8 mm ca. 306 g (einschließlich Batterien/Akkus und Speicherkarte)

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

Änderung der technischen Daten vorbehalten.

[1] Abhängig vom gewählten Aufnahmeformat.

[3] Standard Ausgabe-Empfindlichkeit / Empfohlener Belichtungsindex. Gemäß ISO 12232:2006 (20. April 2006), welche die Methoden zur Bestimmung der ISO-Äquivalenzwerte für Digitalkameras festlegt.

[6] Bei Nichtauslösung des Blitzes.

[7] Abhängig von Geschwindigkeit, Kapazität und Komprimierung der Speicherkarte.

[9] 0–35 °C bei Verwendung des NB-3AH.

[10] Bestimmte Einstellungen können die Verfügbarkeit einschränken.

[11] Maximale Aufnahmedauer ist nur mit Speicherkarten der folgenden Geschwindigkeitsklassen möglich: (HD) 1280 x 720, Klasse 4 oder höher. (Full HD) 1.920 x 1080, Klasse 6 oder höher

Logistikinformationen

Paketbeschreibung	Menge	Abmessungen (L x W x H in mm)	Gewicht (Netto/Brutto in kg)
Je	1	162 x 142 x 73	0.3545/0.4485
Karton	15	447 x 386 x 208	6.73/7.67
Europalette	300	1200 x 800 x 1190	-/157