Canon PowerShot A800
Digitale Kompaktkameras

Komfortabel, leicht, kompakt: Die 10 Megapixel starke PowerShot A800 ist in vier attraktiven Farbausführungen erhältlich und bringt mit Smart Auto jede Menge Fotospaß auf bequeme Art.

Features

10,0 Megapixel
Objektiv mit 3,3fach optischem Zoom
6,2 cm (2,5 Zoll) LCD
Smart Auto
Unschärfenreduzierung
Komfortable Bedienung
16 Aufnahmemodi inkl. Selbstauslöser mit Gesichtserkennung
DIGIC III
Long Play Moviemodus
Mignonzellen

Motiv anvisieren und auslösen – klasse Fotos leicht gemacht

10 Megapixel
Der 10-Megapixel-Sensor bietet ausreichend Auflösung für detailreiche Fotos, große Fotoprints oder kreativen Bildzuschnitt.

Objektiv mit 3,3fach optischem Zoom
Ausgeprägtes Canon Know-how und Canons optische Erfahrung stehen für zuverlässige Leistung beim 3,3fach optischem Zoomobjektiv.

6,2 cm (2,5 Zoll) LCD
Das große, helle LC-Display ist bei allenLichtverhältnissen ideal für die Bildansicht und Bildbetrachtung.

Smart Auto
Dank innovativer Smart Auto Funktion erstellen Sie brillante Fotos mit nur einem Tastendruck. Die Kamera unterscheidet 19 Aufnahmesituationen und nimmt automatisch die am besten geeigneten Einstellungen vor.

Unschärfenreduzierung
Bei Aufnahmen von sich bewegenden Motiven oder bei schwachen Lichtbedingungen entstehen leicht Verwacklungsunschärfen. Die Unschärfenreduzierung sichert gestochen scharfe Aufnahmen.

Komfortable Bedienung

Die komfortable Kamera ist ideal für unterwegs und für jeden Anlass. Die attraktiven Farbausführungen und die großen, komfortablen Tasten machen die PowerShot A800 zu einer guten Wahl.

16 Aufnahmemodi inkl. Selbstauslöser mit Gesichtserkennung
Mit 16 verschiedenen Aufnahmemodi lässt die PowerShot A800 viel Freiraum bei der Kreativität. Der Selbstauslöser mit Gesichtserkennung ist ideal für Gruppenfotos, bei denen der Fotograf ebenfalls mit auf das Bild soll. Smart Auto sorgt mit nur einem Tastendruck automatisch für brillante Fotos, kreative Aufnahmemodi wie Super Vivid und Poster Effect laden zu kreativen Experimenten ein.

DIGIC III
Der DIGIC III-Prozessor ist nicht nur die Basis für innovative Kameratechnologien wie Smart Auto und Gesichtserkennung, sondern auch für superschnelle Reaktionszeiten, exzellente Bildqualität und präzise Farbwiedergabe.

Long Play Moviemodus
Der Long Play (LP) Moviemodus ermöglicht Movieclips mit längeren Aufnahmezeiten, die dabei nur die Hälfte an Speicherplatz belegen.

Mignonzellen
Praktisch: Die Stromversorgung der PowerShot A800 erfolgt über zwei AA-Batterien, die überall in der Welt erhältlich sind.

PowerShot A800

Technische Daten
BILDSENSOR
Typ 1/2,3-Typ-CCD
Pixel effektiv ca. 10,0 Megapixel
Farbfilter RGB-Primärfarben

BILDPROZESSOR
Typ DIGIC III mit iSAPS-Technologie

OBJEKTIV
Brennweite 6,6–21,6 mm (äquivalent zu KB: 37–122 mm)
Verkleinerung/Vergrößerung 3,3fach optisch ca. 4fach digital (mit digitalem Telekonverter ca. ca. 1,4fach bzw. 2,3fach[1] oder Safety Zoom[1])[2]
Lichtstärke 1:3,0–5,8
Aufbau 7 Linsen in 6 Gruppen (davon 1 einseitig asphärische Linse)

ENTFERNUNGS-EINSTELLUNG
Typ TTL
AF-Messfelder 5-Punkt AiAF (verknüpft mit Face Detection), zentraler Spot-AF
AF-Funktionen Einzelbild, Reihenbilder (nur Automatik-Modus)
AF-Messfeldwahl Größe (normal/klein)
AF-Speicherung ja, bei halb gedrücktem Auslöser

AF-Hilfslicht ja
Naheinstellgrenze ca. 1 cm (W) ab Objektivvorderseite im Makromodus

BELICHTUNGS-REGELUNG
Messverfahren Mehrfeldmessung (verknüpft mit Face Detection), mittenbetonte Integralmessung, Spotmessung (Mitte)
Messwertspeicherung ja, bei halb gedrücktem Auslöser
Belichtungskorrektur ±2 Blenden in Drittelstufen
ISO-Empfindlichkeit* AUTO, 100, 200, 400, 800, 1.600

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

WEISSABGLEICH
Typ TTL
Einstellungen Automatik (inkl. Face Detection WB), Tageslicht, Bewölkt, Kunstlicht, Fluoreszenz, Fluoreszenz hoch, Custom

LCD-BILDSCHIRM
Typ 6,2 cm (2,5 Zoll) TFT, ca. 115.000 Bildpunkte
Bildfeld ca. 100%

BLITZFUNKTIONEN
Modi Auto, manueller Blitz Ein/Aus, Langzeitsynchronisation
Langzeitsynchronisation ja, kürzeste Verschlusszeit: 1/2.000 Sek.
Rote-Augen-Reduktion ja
Blitzbelichtungskorrektur Face Detection FE, intelligente Blitzbelichtung
Blitzbelichtungsspeicherung ja
Reichweite des integrierten Blitzes 30 cm–3,0 m (W) / 2,0 m (T)
Externe Blitzgeräte Canon High Power Flash HF-DC1 (optional als Zubehör erhältlich)

AUFNAHME
Modi Automatik*, Programmautomatik, Movie, Special-Scene-Modi (Unschärfenreduzierung (2,0 Megapixel), Porträt, Kinder und Haustiere, Selbstauslöser mit Gesichtserkennung, Low Light
(2,0 Megapixel), Farbverstärkung, Poster-Effekt, Strand, Laub, Schnee, Sonnenuntergang, Feuerwerk, Long Shutter)
* mit Scene-Detection-Technologie und Motion-Detection-Technologie
Transportart Einzelbild, Reihenbilder, Selbstauslöser
Reihenaufnahmen ca. 0,8 B/s[1] (bis die Speicherkarte voll ist)[2]

AUFNAHMEPIXEL / KOMPRIMIERUNG
Bildgröße (L) 3.648 x 2.736, (M1) 2.816 x 2.112, (M2) 1.600 x 1.200, (S) 640 x 480, (W) 3.648 x 2.048
Größenanpassung bei der Wiedergabe (M2, S, 320 x 240)
Komprimierung Fein, Normal
Videos (L) 640 x 480, 30 B/s/30 B/s (LP)
(M) 320 x 240, 30 B/s
Videolänge max. 4 GB oder 60 Minuten (L und M)[1]

DATEITYPEN
Fotos JPEG-Komprimierung (kompatibel mit Exif 2.3 [Exif Print]) / kompatibel mit DCF-Format, Digital Print Order Format [DPOF] Version 1.1
Videos AVI [Motion-JPEG-Komprimierung]

FOTODIREKTDRUCK
Canon Drucker Canon SELPHY-Fotodrucker und Canon PIXMA-Drucker mit PictBridge-Unterstützung (die Funktionen ID Photo Print, Festes Seitenlayout und Movie Print werden nur von SELPHY CP- und ES-Fotodruckern unterstützt)
PictBridge ja

SONSTIGE FUNKTIONEN
Rote-Augen-Korrektur ja, bei Aufnahme und Wiedergabe
Histogramm ja
Lupenfunktion bei Wiedergabe ca. 2–10fach
Selbstauslöser ca. 2 oder 10 Sekunden Vorlaufzeit bzw. individuell einstellbar
Menüsprachen 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 USB Hi-Speed (Mini-B, MTP, PTP)
Sonstige Audio-/Videoausgang (PAL/NTSC)

SPEICHERKARTE
Typ SD, SDHC, SDXC, MMC, MMCplus, HC MMCplus

UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME
PC und Mac OS Windows 7 / Vista SP1-2 / XP SP3
Mac OS X 10.5–10.6

SOFTWARE
Bearbeitung und Druck ZoomBrowser EX / ImageBrowser
Sonstige PhotoStitch

STROMVERSORGUNG
Akkus 2 Mignonzellen: Alkali-Batterien oder NiMH-Akkus (Alkali-Batterien im Lieferumfang enthalten)
Netzadapter ACK-800 (optional als Zubehör erhältlich)

ZUBEHÖR
Tragetaschen / Handschlaufen Kameratasche DCC-490
Blitz Canon High Power Flash HF-DC1
Stromversorgung / Akku-Ladegerät Akkuladegerät CBK4-300, NiMH-Akkus NB4-300, Netzadapter ACK800 (Gleichstromkuppler DR-DC10 ebenfalls erforderlich)
Sonstiges Canon AV-Kabel AVC-DC300

ALLGEMEINE ANGABEN

Betriebsumgebung ca. 0–40 °C[1], 10–90 % relative Luftfeuchtigkeit
Abmessungen (B x H x T) ca. 94,3 x 61,6 x 31,2 mm
Gewicht ca. 186 g (einschließlich Batterien/Akkus und Speicherkarte)

http://www.canon.de/For_Home/Product_Finder/Cameras/Digital_Camera/PowerShot/PowerShot_A800/index.aspx