

PowerShot S45

DIGITAL CAMERA



TECHNISCHE DATEN

Allgemein

Kameratyp:	digitale Sucherkamera
Bildsensor:	1/1,8-Zoll, 4,0 Mio. Pixel CCD mit Primärfarbenfilter
max. effektive Bildfläche:	2.272 x 1704 Pixel
Empfindlichkeit :	Automatisch (ISO 50-ISO 150), ISO 50, 100, 200 und 400 wählbar
Bildprozessor:	DIGIC-Bildprozessor
Aufnahmequalität:	Hoch: 2.272 x 1.704 Pixel Mittel 1: 1.600 x 1.200 Pixel Mittel 2: 1024 x 768 Pixel Klein: 640 x 480 Pixel Movie: 15 Bilder pro Sekunde bei 320 x 240 Pixel

Sucher + LCD

Sucher:	optischer Zoomsucher
LCD-Monitor	Sucher und Wiedergabefunktion 1,8" Low-Temperature-Polysilikon-Farb-TFT-LCD

Objektiv

Brennweite:	7,1-21,3 mm (35-105 mm äquivalent zu KB)
Lichtstärke:	F 2,8 – 4,9
Objektivaufbau:	8 Linsen in 5 Gruppen, davon 2 asphärisch
Entfernungseinstellung:	TTL-Autofokus mit Autofokus-Messwertspeicher Manuelle Scharfstellung/Fokus wählbar Fokus-Bracketing
Autofokus Messfelder	9 Punkt AiAF, 345 einzeln anwählbare Messfelder im FlexiZone AF-Modus, Zentral
Aufnahmedistanz:	Makro: 5 cm (W) / 30 cm (T) – 50 cm Normal: 50 cm - unendlich
Digitalzoom:	ca. 3,6fach

Verschluss

Verschlusstyp:	Mechanischer und elektronischer Verschluss
Verschlusszeiten:	15s – 1/1.500 s (Rauschunterdrückung ab 1,3s)

Belichtungssteuerung

Messsystem:	TTL-Belichtungsmessung
Messmethoden:	Mehrfeldmessung, Spotmessung (mittig oder verknüpft mit Autofokuspunkt), mittigenbetont Integral
Belichtungssteuerung:	Auto-Bracketing-Funktion
Weißabgleich:	Automatisch 6 Voreinstellungen: Tageslicht, wolkig, Kunstlicht, Leuchtstoffröhre, Leuchtstoffröhre H, Blitz 2 x Custom
Belichtungskorrektur:	+/- 2 Blenden in 1/3 Stufen

Aufnahmemodi: 13: Custom, Manuell, Zeitautomatik, Blendenautomatik, Automatik, Programm, Portrait, Landschaft, Nachtaufnahme, Panoramaassistent, Movie, kurze Belichtungszeit, lange Belichtungszeit

Blitzgerät

Blitzgerät: Eingebauter Blitz:
Blitzmodi: Auto, An, Aus (Rote Augen Reduzierung An/Aus)
Langzeitsynchronisation,
Blitzsynchronisation auf 1. oder 2. Verschlussvorhang möglich

Blitzbereich: 0,35 – 4,8 m (W), 0,35 – 3,0m (T) (bei ISO 100)

Blitzbelichtungs-Korrektur: + /- 2 Blenden in 1/3 Blendenschritten

Blitz-Output: Manueller Modus Regelung in 3 Stufen

Speicher

Speichermedien: Compact-Flash-Memorykarten (CF-Karte) – 32 MB inklusive

Image Format : RAW, JPEG, AVI (Movie)

Qualitätsstufen: RAW, Super-Fein, Fein, Normal

Bildkapazität: bei 32 MB und max. Auflösung (2.272 x 1.704 Pixel)
ca. 7 Bilder RAW-Format
ca. 14 Bilder im Super Fein-Modus,
ca. 27 Bilder im Fein-Modus
ca. 54 Bilder im Normal-Modus

Sonstiges

Serienaufnahmen: Priorität Geschwindigkeit: bis zu 2,5 Bilder/Sek., max. 14 Bilder
Priorität Bildanzahl: bis zu 1,5 Bilder/Sek., max. 14 Bilder in Folge
(2.272 x 1.704 Pixel/ Fein-Modus ohne Zuschaltung LCD-Monitor)

Besonderheiten: Filmaufzeichnung: 15 Bilder / Sekunde, maximal 3 Minuten
Lupenfunktion bei Bildwiedergabe (2-10 fache Vergrößerung)
Histogramm-Anzeige bei Bildwiedergabe
12 Menüsprachen wählbar
Panorama-Assistent
Direktdruck i.V.m. Canon Card Photo Printer CP-100, CP-10, S820D, S830D, S530D
DPOF (Digital Print Order Format)
Selbstauslöser (2s oder 10s Verzögerung)

Interface: USB I/F
Audio/Video-Out (PAL oder NTSC)
CF-Karten-Steckplatz (Typ I + II)

unterstützte Betriebssysteme: Windows 98 / ME / 2000 / XP
MAC OS 8.6 - 9.2 und Mac OS 10.1

Stromversorgung: Lithium-Ionen Akku (Lieferumfang)
Ladegerät (Lieferumfang)
Ladegerät Autobatterie (optional)

Stromverbrauch: Lithium-Ionen Akku (Lieferumfang)
ca. 210 Aufnahmen mit LCD / ca. 460 Aufnahmen ohne LCD
ca. 180 Minuten Playback

Abmessungen: 112,0 x 58,0 x 42,0 mm

Gewicht: ca. 260g (ohne Batterien und CF-Card)

Lieferumfang Hardware: PowerShot S45 Kamera, 32 MB CF-Card, Lithium-Ionen Akku (NB-2L)
Akkuladegerät, USB-Verbindungskabel, Videokabel, Trageriemen

...rücküber, freigegeben.

Lieferumfang Software: für Windows 98 / ME / 2000 / XP:
TWAIN-/WIATreiber 5.0 (Win 98 / ME /
2000 / XP), ArcSoft PhotoStudio 5.0,
ArcSoft
VideoImpression 1.7, ZoomBrowser
Fotomanagementsoftware 4.0, PhotoStitch
Panoramasoftware Ver. 3.1,
Photo-Record Drucklayoutsoftware 1.6,
RemoteCapture 2.6, File Viewer Utility 1.0,
Apple QuickTime 5.0

für Mac OS 8.6 - 9.2 und Mac OS 10.1:
ArcSoft Photo Studio 4.0, ArcSoft
VideoImpression 1.6, USB-Mounter 1.8
(Mac OS 9.0 - 9.2), PhotoStitch
Panoramasoftware 3.1, ImageBrowser
Fotomanagementsoftware 2.7,
RemoteCapture 2.6, File Viewer Utility 1.0
(Mac OS X nur Classic Mode), CP Printer
Driver 2.1

Preis: 799 EUR

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen der Canon
Deutschland GmbH mit Original Canon Garantiekarte. Irrtümer und
Änderungen vorbehalten.