



[Zum Produkt im Webkatalog](#)

Canon PowerShot S80

Sie sind ein ambitionierter Hobbyfotograf und suchen eine neue Kompakte?

Mit der **Canon PowerShot S80** haben Sie die Richtige gefunden!

Die S80 ist eine der wenigen digitalen Kompaktkameras, welche über ein Weitwinkel-Zoomobjektiv verfügen, dessen Brennweitenbereich bereits bei 28 mm (KB) beginnt. Zudem bieten acht MegaPixel Auflösung genug Spielraum z.B. für qualitativ hochwertige Ausschnittvergrößerungen. Die Bildverarbeitung übernimmt der aus der EOS-Serie bekannte DIGIC-II-Bildprozessor und sorgt somit nicht nur für gute Qualität der Bilder, sondern auch für eine schnelle Verarbeitung. Ein besonderes Highlight dieser Kamera ist die Möglichkeit, Video-Clips in XGA-Auflösung (1024 x 768 Pixel) aufnehmen zu können und mit dem großen 2,5 Zoll Monitor haben Sie immer volle Kontrolle über Ihre Aufnahmen. Des Weiteren können Sie mit entsprechenden Canon Fotodruckern Ihre Bilder direkt, ohne Rechner ausdrucken.

Technische Daten

Auflösungen: 3.264 x 2.448, 2.592 x 1.944, 2.048 x 1.536, 1.600 x 1.200, 640 x 480
Pixel

Bildsensor: Typ CCD
Größe 1/1,8 Zoll
Gesamtpixel 8.000.000

Farbtiefe: 24 Bit

Speicher: Wechselspeicher Ja, 1 x 32 MB mitgeliefert
verwendbare Medien MultiMediaCard, SD-Card

Speicherformate: JPEG, AVI-Format (Motion JPEG), WAV

Sucher: Typ optischer Zoomsucher

Monitor: Typ LCD
Größe 2,5 Zoll

Objektiv: Zoom optisch 3,6 fach
Zoom digital 4 fach
Brennweite 5,8-20,7 mm (entsprechend Normalobjektiv 28-100 mm)
Lichtstärke 2,8-5,3
Autofokus Ja
manueller Fokus Ja

Aufnahmedistanz: Normal 44 cm

Makro 4-44 cm

Verschlusszeiten: 15 - 1/2.000 Sekunden

Selbstausröser: vorhanden

Videoaufnahmen: **Auflösung 1** 1024x768 bei 15 Bilder/Sek.

Auflösung 2 640x480 bei 15 / 30 Bilder/Sek.

Auflösung 3 320x160 bei 15 / 30 Bilder/Sek.

Speicherkapazität max. 1 GB - abhängig von der Kapazität des Speichermediums

Auflösung 4 160x120 bei 15 Bilder/Sek.

Speicherkapazität 180 Sekunden - abhängig von der Kapazität des Speichermediums

Sonstiges mit Ton (mono)

Empfindlichkeit (ISO): **automatisch**

manuell 50, 100, 200, 400

Blitzlicht: **eingebaut** Ja

einstellbare Modi Blitz ein, Blitz aus, Automatikblitz,

Langzeitsynchronisation, Verminderung des 'rote Augen' Effektes

Belichtungsmessung: Matrix- bzw. Mehrfeldmessung, mittenbetonte Integralmessung, Spotmessung

Belichtungsprogramme: Porträt, Landschaft, Nachtaufnahme, Laub, Strand/Schnee, Feuerwerk, Unterwasseraufnahmen, Innenaufnahmen, Kinder und Haustiere, Schnappschuss bei Nacht, Nahaufnahme

Belichtungskorrektur: **manuell** Ja

abblenden + 2 Blenden in 1/3 Stufen

aufblenden - 2 Blenden in 1/3 Stufen

Weißabgleich: automatisch, Tageslicht sonnig/bewölkt, Glühlampenlicht, 2 Voreinstellungen für Leuchtstofflampenlicht, Blitzlicht, Unterwasseraufnahmen, manuell

Anschlüsse: **Datenübertragung** USB 2.0

Video-out PAL, NTSC

Audio-out Ja

Netzteil Ja, das Netzteil ist optional erhältlich

Stromversorgung: - 1 x Lithiumionen-Akku Typ Kamera-spezifisch (720 mAh; 7,4 V) NB-2LH

- optionales Netzgerät ACK-DC20

Abmessungen (BxHxT): 104 mm x 57 mm x 39 mm

Gewicht: **ohne Batterie** 225 g

Software: **für Windows** Kamerasoftware ZoomBrowser EX,

Bildbearbeitungssoftware ArcSoft Photo Studio, Panoramasoftware Photo Stitch, Twain Treiber (98/2000), WIA-Gerätetreiber für Windows ME,

PC-Fernsteuerungssoftware RemoteCapture

für MacOS Kamerasoftware Image Browser, Panoramasoftware Photo Stitch

Lieferumfang: NB-2LH (Li-Ion)-Akku, Akku-Ladegerät CB-2LWE, 32 MByte
Wechselspeicherkarte, Audio/Video-Kabel AVC-DC300, USB-Kabel
IFC-400PCU, Trageschleife