



[Zum Produkt im Webkatalog](#)

Canon PowerShot A610

Der 5 MegaPixel-CCD der **Canon PowerShot A610** bietet in Verbindung mit dem DIGIC-II Bildverarbeitungsprozessor hochwertige Bilder, bei gleichzeitig schneller Verarbeitung. Das 4-fach Zoom-Objektiv trägt das Seine zur hohen Bildqualität bei.

Natürlich ist auch das Aufzeichnen von VGA-Movie-Clips (640 x 480 Pixel) möglich und das dreh- und schwenkbare 2 Zoll Display macht auch Aufnahmen aus ungewöhnlichen Blickwinkeln zum unbeschwertem Fotovergnügen. Zudem können Sie mit einem entsprechenden PictBridge-kompatiblen Drucker Ihre Bilder direkt - ohne Computer - ausdrucken.

Technische Daten

Auflösungen: 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 5.000.000

Farbtiefe: 24 Bit

Speicher: Wechselspeicher Ja, 1 x 32 MB mitgeliefert

verwendbare Medien SD-Card, MultiMediaCard

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

Sucher: Typ optischer Zoomsucher

Monitor: Typ LCD (dreh- und schwenkbar)

Größe 2 Zoll

Objektiv: Zoom optisch 4 fach

Zoom digital 4 fach

Brennweite 7,3-29,2 mm (entsprechend Normalobjektiv 35-140 mm)

Lichtstärke 2,8-4,1

Autofokus Ja

manueller Fokus Ja

Aufnahmedistanz: Normal 45 cm

Makro min. 1 cm

Verschlusszeiten: 15 - 1/2.500 Sekunden

Selbstausröser: vorhanden

Videoaufnahmen: **Auflösung 1** 640x480 bei 15 / 30 Bilder/Sek.

Auflösung 2 320x240 bei 15 / 30 / 60 Bilder/Sek.

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

Auflösung 3 160x120 bei 15 Bilder/Sek.

- Speicherkapazität** max. 180 Sek. - abhängig von der Kapazität des Speichermediums
- 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
- 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, manuell
- Anschlüsse:** **Datenübertragung** USB 2.0
Video-out PAL, NTSC
Audio-out Ja
Netzteil Ja, das Netzteil ist optional erhältlich
- Stromversorgung:** - 4 x Alkali-Batterie Typ AA (1,5 V)
- 4 x NiMH-Akku Typ AA (1,2 V)
- optionales Netzgerät ACK-600
- Abmessungen (BxHxT):** 105 mm x 66 mm x 49 mm
Gewicht: ohne Batterie 317 g
- Software:** **für Windows** Kamerasoftware ZoomBrowser EX,
Bildbearbeitungssoftware ArcSoft Photo Studio, Panoramasoftware Photo
Stitch, Twain Treiber (98/2000), WIA-Gerätetreiber (Windows ME)
für MacOS Kamerasoftware ImageBrowser, Panoramasoftware Photo
Stitch
- Lieferumfang:** Standardbatterien, 32 MByte Wechselspeicherkarte, Audio/Video-Kabel
AVC-DC300, USB-Kabel IFC-400PCU, Trageschlaufe