



[Zum Produkt im Webkatalog](#)

## Canon PowerShot A620

Die **Canon PowerShot A620** ist eine leicht zu bedienende Digitalkamera mit 7,1 MegaPixel. Der zugehörige DIGIC-II-Prozessor sorgt für eine schnelle Bildverarbeitung auf hohem Niveau. In Verbindung mit dem 4-fach Zoom-Objektiv ist somit für beste Bildqualität gesorgt.

Auch eine VGA-Movie-Funktion fehlt nicht bei der A620 und für größtmögliche Flexibilität und Bildkontrolle steht der dreh- und schwenkbare 2 Zoll Monitor. Hiermit können Sie aus den ungewöhnlichsten Perspektiven bequem Ihre Aufnahmen machen.

## Technische Daten

**Auflösungen:** 3.072 x 2.304, 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** 7.100.000

**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, Trageschleufe