



Optio E80 Spezifikationen

Typ		Digitale Kompaktkamera mit integriertem Zoomobjektiv, Autofokus, automatischer Belichtung, Automatikblitz
Objektiv		PENTAX smc Motorzoom, 5,7 mm – 17,1 mm (ca. 32 mm – 96 mm im KB-Format)
Digitalzoom		1fach - 5,7fach Bis 3,6fach bei 7 MP, bis zu 17,1fach mit optischem 3fach-Zoom bei 640 KB)
Bildsensor		10,0 Megapixel effektiv 1/2,33"-Interline-Transfer-CCD mit Primärfarben-Filter
Aufgezeichnete Pixel	Foto	10 MP (3648x2736), 7 MP (3072x2304), 5 MP (2592x1994), 3 MP (2048x1536), 2,1 MP (16:9) (1920x1080), 1024(1024x768), 640 (640 x 480)
	Video	1280 x 720; 640 x 480 Pixel; 320 x 240 Pixel
Shake Reduction	Foto	Pixel Track (Digitale SR)
	Video	Video SR
Lichtempfindlichkeit		automatisch oder manuell (ISO 64 – ISO 6.400)
Dateiformat	Foto	JPEG (Exif 2,2) mit drei Komprimierungsstufen (★★★/Höchste Qualität bis ★/Gute Qualität), DCF 2.0, DPOF, PRINT Image Matching III
	Video	AVI (Motion JPEG-Format), ca. 30 Bilder/s, 15 Bilder/s mit Ton (XVGA)
	Ton	WAV (PCM), mono
Speichermedium		Integrierter Speicher (ca. 34,8 MB), SD-, SDHC-Speicherkarte
Fokussystem	Typ/Schärfbereich	9 Punkt TTL-Kontrasterkennungs-Autofokussystem, Spot AF, automatische Schärfenachführung
Fokussierbereich	Foto-/Video-Modus	Normal: 0,5 m bis unendlich (Weite) 0,5 bis unendlich (Tele)
	Autofokus	Makro: 0,1 m bis 0,6 m (Weitwinkelleinstellung) Motivprogramm Landschaft: unendlich (gesamter Zoombereich) Pan-Fokus
Belichtung	Messverfahren	TTL-Belichtungsmessung, Mehrfeldmessung
	Belichtungsarten/ Motivprogramme	Grün, Vollautomatik, Programmautomatik, Motivprogramme: Nachtaufnahme, Nachtporträt, Half-Length-Porträt, Movie, Tonaufzeichnung, Landschaft, Blume, Porträt, Surf & Schnee, Sport, Kinder, Tiere, Panorama, Sonnenaufgang, Digitale Shake-Reduction, Food, Naturhutton, Kerzenlicht, Rahmen, Datumseinbelichtung
	Belichtungskorrektur	± 2 LW (in Stufen von 1/3 LW)
Video	Aufnahmedauer	Bis zur Höchstkapazität der Speicherkarte
Verschluss		Elektronischer Zentralverschluss mit AE-Programmautomatik in Kombination mit elektronischem CCD-Verschluss
	Verschlusszeit	Ca. 1/2000-1/4 s bis 4 s
Gesichtserkennung		Gesichtserkennung AF & AE in allen Modi verfügbar, maximal 10 Personen, Smile-Capture, Blinking-Detection (löst bei geschlossenen Augen nicht aus)
Aufnahmearten		Einzelaufnahme, Selbstauslöser (10 Sek., 2 Sek.), Serienaufnahme, Multi-Burst (VGA @16 shots)

PRESSEINFORMATION

Julius-Vosseler-Str. 104
D-22527 Hamburg
www.pentax.de
www.pentax.at

Wiedergabe	Moduspalette	Diashow, Vergrößerung, Zuschneiden, Bildkopie, Bildrotation, Digitalfilter, Helligkeitsfilter, Rahmenkomposition, Rote-Augen-Kompensation, Schutz, Image-Recovery, Startbild, DPOF, Sonnenuntergang
LCD-Monitor		2,7" TFT-Farb-LCD (mit Hintergrundbeleuchtung), ca. 230.000 dots 170 Grad Bildwinkel
Stromversorgung		2 AA Mignon Batterien (Alkaline, Akkus), AC-Adapter optional erhältlich
Abmessungen		97,5 mm (B) x 60 mm (H) x 23,5 mm (T)
Gewicht		110 g (ohne Batterien & Speicherkarte) 160 g betriebsbereit