

Pentax Optio E75: Technische Daten

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 - 5,2fach Bis 5,0fach bei 7 MP, bis zu 15fach mit optischem 3fach-Zoom bei 640 KB)
Bildsensor		10,1 Megapixel effektiv 1/ 2,33"-Interline-Transfer-CCD mit Primärfarben-Filter
Aufgezeichnete Pixel	Foto	10 MP (3648x2736), 3:2 (3648x2442), 8 MP (3264x2448), 5 MP (2576x1932), 3 MP (2048x1536), 2,1 MP (16:9) (1920x1080), 2 MP (1600x1200), 640 (640 x 480)
	Video	640 x 480 Pixel; 320 x 240 Pixel
Shake Reduction	Foto	Digitale SR
	Video	Video SR
Lichtempfindlichkeit		automatisch oder manuell (ISO 80 – ISO 1600)
Dateiformat	Foto	JPEG (Exif 2,21) mit drei Komprimierungsstufen (★★★/Höchste Qualität bis ★/Gute Qualität), DCF 2.0, DPOF, PRINT Image Matching III
	Video	AVI (Motion JPEG-Format)
	Ton	WAV (PCM), mono
Speichermedium		Integrierter Speicher (ca. 10 MB), SD-, SDHC-Speicherkarte unterstützt bis 16GB
Fokussystem	Typ/Schärfbereich	Multi-Zone TTL-Kontrasterkennungs-Autofokussystem, Spot AF, automatische Schärfenachführung
Fokussierbereich	Foto-/Video-Modus Autofokus	Normal: 0,6 m bis unendlich (Weite) 0,1 bis unendlich (Tele) Makro: 0,1 m bis 0,7 m (Weitwinkelseinstellung) Motivprogramm Landschaft: unendlich (gesamter Zoombereich) Pan-Fokus
Belichtung	Messverfahren Belichtungsarten/ Motivprogramme	TTL-Belichtungsmessung, Mehrfeldmessung Grün, Vollautomatik, Programmautomatik, Motivprogramme: Nachtaufnahme, Nachtporträt, Half-Length-Porträt, Movie, Tonaufzeichnung, Landschaft, Nachtlandschaft, Porträt, Strand & Schnee, Sport, Kinder, Tiere, Panorama, Sonnenaufgang, Feuerwerk, Digitale Shake-Reduction, Aquarium, Laub, Rahmen, Datumseinbelichtung
	Belichtungskorrektur	± 2 LW (in Stufen von 1/3 LW)
Video	Aufnahmedauer	max. 4 GB bis max. 80 min,
Verschluss		Elektronischer Zentralverschluss mit AE-Programmautomatik in Kombination mit elektronischem CCD-Verschluss
	Verschlusszeit	Ca. 1/2000 s bis 2 s
Gesichtserkennung		Gesichtserkennung AF & AE in allen Modi verfügbar, maximal 10 Personen, Smile-Capture,
Aufnahmearten		Einzelaufnahme, Selbstauslöser (10 Sek., 2 Sek.), Serienaufnahme
Wiedergabe	Moduspalette	Diashow, Vergrößerung, Zuschneiden, Bildkopie, Bildrotation, Digitalfilter, Helligkeitsfilter, Rahmenkomposition, Schutz, Image-Recovery, Startbild, DPOF,
LCD-Monitor		2,7" TFT-Farb-LCD (mit Hintergrundbeleuchtung), ca. 230.000 dots 170 Grad Bildwinkel
Stromversorgung		D-LI95 Lithium-Ion Akku (700mAH)
Abmessungen		93 mm (B) x 58 mm (H) x 23,5 mm (T)
Gewicht		110 g (ohne Batterien & Speicherkarte), 145 g betriebsbereit
Angaben ohne Gewähr		