



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

Pentax M85: 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 1- bis 5fach
Bildsensor		12, Megapixel effektiv 1/2,3"-Interline-Transfer-CCD mit Primärfarben-Filter
Aufgezeichnete Pixel	Foto	12MP, 10 MP , 8,9 MP (3:2), 8 MP, 5 MP 3 MP, 2,1 MP (16:9), 2 MP, 640 (640 x 480)
	HD-Video	1280x720 bei 15 B/Sek. 640 x 480 Pixel und 620x240 bei 30 B/Sek.
Shake Reduction	Foto Video	Digitale SR Video SR
Lichtempfindlichkeit		automatisch oder manuell (ISO 80 – ISO 3200)
Dateiformat	Foto Video Ton	JPEG (Exif 2,21) mit drei Komprimierungsstufen (★★★/Höchste Qualität bis ★/Gute Qualität), DCF 2.0, DPOF, PRINT Image Matching III AVI (Motion JPEG-Format) WAV (PCM), mono
Speichermedium		Integrierter Speicher (ca. 6 MB), SD-, SDHC-Speicherkarte unterstützt bis 16GB
Fokussystem	Typ/Schärfebereich	Multi-Zone TTL-Kontrasterkennungs-Autofokussystem, Spot AF, automatische Schärfenachführung
Fokussierbereich	Foto-/Video-Modus Autofokus	Normal: 0,1 m bis unendlich Makro: 0,1 m bis 0,7 m
Belichtung	Messverfahren Belichtungsarten/ Motivprogramme	TTL-Belichtungsmessung, Mehrfeldmessung Auto, Motivprogramme, Sport, Landschaft, Nachtlandschaft, Porträt, Selbstporträt, Nachtpoträt, Museum, Schnee, Sonnenuntergang, Feuerwerk, Strand, Party, Laub, Aquarium, Kinder, Tiere, Kopien, Gegenlicht, Audio, Video
	Belichtungskorrektur	± 2 LW (in Stufen von 1/3 LW)
Verschluss	Verschlusszeit	Elektronischer Zentralverschluss mit AE-Programmautomatik in Kombination mit elektronischem CCD-Verschluss Ca. 1/2000 s bis 2 s
Gesichtserkennung		Gesichtserkennung AF & AE in allen Modi verfügbar, maximal 10 Personen
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		3" TFT-Farb-LCD (mit Hintergrundbeleuchtung), ca. 230.000 dots
Stromversorgung		D-LI95 Lithium-Ion Akku (700mAH)
Abmessungen		90 x 58 x 19 mm
Gewicht		128 g (ohne Batterie & Speicherkarte), 163 g betriebsbereit