


KAMERA
Olympus Pen E-PL9
TECHNISCHE DATEN

Preis (Liste/ Straße)	ca. 550 Euro/ ca. 550 Euro
Sensor: Art/ Abmessungen/ Auflösung/ Pixelpitch	Live-MOS ohne Tiefpassfilter/ 17,3 x 13,0 mm/ 16,1 Megapixel/ 3,8 µm
Bajonett/ Crop-Faktor	Micro Four Thirds/ 2
Autofokus	Kontrast: 121 Messfelder
Bildstabilisator im Gehäuse/ Sensorreinigung/ GPS/ WLAN (integriert)	ja/ ja/ nein/ ja
Blitz	Ausklappblitz (LZ 7,6, ISO 200)/ Blitzschuh/ Synchronzeit: 1/250 s
Belichtungszeiten	1/4000 - 60 s, Bulb (1/16.000 s mit E-Verschluss und Szenenautomatik)
Belichtungssteuerung	P/ Av/ Tv/ manuell/ Motivprogramme/ iA
Belichtungsmessung	Mehrfeld/ mittentbetont/ Spot (Lichter, Schatten)
Empfindlichkeit	ISO 200 - 25.600, erweiterbar bis ISO 100
Video: max. Auflösung/ max. Bildrate/ Format/ Tonspur	3840 x 2160 Pixel/ 30p; 1920 x 1080 Pixel/ 60p/ H.264/ stereo
Sucher	kein Sucher
Monitor: Diagonale/ Auflösung	7,6 cm/ 1,037 Mio. Punkte, kippar, Touchscreen
Speicher	SD(HC/XC), UHS-II-kompatibel
Stromversorgung/ Akkuleistung nach CIPA	Li-Ion-Akku/ 350 Aufnahmen
Schnittstellen	USB 2.0, HDMI
Abmessungen (B x H x T)/ Gewicht (mit Akku)	117,1 x 68 x 39 mm/ 332 g

TESTERGEBNISSE

Geschwindigkeit	mit M.Zuiko Digital 3,5-5,6/14-42 mm EZ, Sony UHS-II (300 MB/s)
Serienbilder pro Sekunde	12 (E-Verschluss), 8,6 (mechan. Verschluss), mit AF-Nachführung: 4
Serienbilder in Folge	JPEG: >200/ Raw: 11
Auslöseverzögerung (inkl. AF-Zeit)	Weitwinkel: 0,26 s/ Tele: 0,25 s
Bildqualität (JPEG) - Referenzobjektiv	mit M.Zuiko Digital 1,8/45 mm
Auflösung (ISO 100/ 200/ 400/ 800/ 1600/ 3200/ 6400) ①	11,9/ 12,6/ 11,5/ 10,5/ 8,9/ 7,8/ 6,7 effektive Megapixel
Bildrauschen (ISO 100/ 200/ 400/ 800/ 1600/ 3200/ 6400) ③	1,4/ 1,5/ 1,7/ 1,9/ 2,3/ 3,2/ 3,9 Rauschintensität
Belichtungsumfang (Eingangsdynamik: ISO 100/ 200/ 400/ 800/ 1600/ 3200/ 6400) ①	9,2/ 9,2/ 9,1/ 9,1/ 8,5/ 8,1/ 7,8 Blendenstufen
Vignettierung/ Eckenrauschen (offene Blende) ③	0,58 Blendenstufen/ 9,43 Prozent
Artefaktnote/ Scharfzeichnungsnote ②	4,0/ 1,8
Bildqualität (JPEG) – Kitobjektiv/Zoom ④	mit M.Zuiko Digital 3,5-5,6/14-42 mm EZ
Auflösung (beste Blende, Weitwinkel/ mittlere Brennweite/ Tele)	10,6/ 12,5/ 10,4 effektive Megapixel

BEWERTUNG

BILDQUALITÄT (50%)	81%	GESAMT 85%
GESCHWINDIGKEIT (20%)	95%	
AUSSTATTUNG (20%)	88%	
BEDIENUNG (10%)	85%	

① HÖHERE WERTE SIND BESSER ② SCHULNOTEN VON 1 BIS 6 ③ NIEDRIGERE WERTE SIND BESSER ④ FLIESST NICHT IN DIE WERTUNG EIN