



Presseinformation

PENTAX

PENTAX Europe GmbH
Julius-Vosseler-Str. 104
22527 Hamburg
Germany

www.pentaxeurope.com

Hamburg, Januar 2008

Sperrfrist: 24. Januar 2008

PENTAX Optio E50: Einsteiger-Kamera mit guter Ausstattung für unbeschwertes Fotografieren

Einfache Bedienung steht bei der Optio E50 im Vordergrund. Kompakte Abmessungen und ein ergonomisch geformtes Gehäuse sind ideale Voraussetzungen, um die Kamera stets mitzunehmen. Die technischen Merkmale sind für Schnappschüsse ideal. Bei Personenaufnahmen stellt die Kamera selbst bei Gegenlicht automatisch die passende Belichtung und die korrekte Scharfeinstellung ein, sobald eine Person mit Hilfe des Autofokusrahmens anvisiert wird. Damit Verwacklungsunschärfen minimiert werden, verfügt die Optio E50 über eine digitale „Shake Reduction“, welche automatisch die Lichtempfindlichkeit bis zu ISO 1600 anhebt und damit kürzere Belichtungszeiten zur Verfügung stellt. Mit einer Auflösung von 8,1 Megapixel und einem 6 cm (2,4“) großen Monitor ist die Pentax Optio E50 zeitgemäß ausgestattet. Die Stromversorgung der Kamera erfolgt mit zwei überall auf der Welt erhältlichen Batterien oder Akkus des Typs AA (Mignon). Der Stromverbrauch konnte gegenüber dem Vorgängermodell nochmals gesenkt werden und verspricht unbeschwertes Fotografierspaß.

Daten auf einen Blick:

- 8,1 Megapixel CCD
- 3fach Zoomobjektiv von 6,2 – 18,6 mm (entspricht 37,5 – 112,5 mm im KB-Format)
- Lichtstärke: Blende 2,8 – Blende 5,2
- 6cm (2,4“) großer TFT-Monitor
- Vollautomatik-Modus und Motivprogramme
- Video- und Tonaufzeichnung
- 10 MB integrierter Speicher
- Digitale Shake Reduction
- Face Recognition AF&AE
- Kompaktes, ergonomisches Gehäuse
- Abmessungen: 96,5 (B) x 60 (H) x 22 (T) mm; Gewicht 165 g betriebsbereit
- Preis voraussichtlich EUR 149,- (UPE)
- Markteinführung: Frühjahr 2008

Positionierung:

Einsteiger-Kamera mit vielen Automatikfunktionen für unbeschwertes Foto-Spaß. Flexibilität durch Stromversorgung mit handelsüblichen AA-Batterien.

Veränderungen gegenüber Optio E40:

- Verbessertes Design
- Kleiner und leichter
- Lichtempfindlichkeit ISO 100 bis ISO 1600
- Blitzreichweite: 0,15 m bis 6,0 m (Weitwinkel); 0,4 m bis 3,2 m (Tele)
- Es sind bis zu 250 Aufnahmen pro Batteriesatz möglich
- Schnittstelle: USB 2.0 (High Speed)



Presseinformation

PENTAX

PENTAX Europe GmbH
Julius-Vosseler-Str. 104
22527 Hamburg
Germany

www.pentaxeurope.com

PENTAX Optio E50:

Einsteiger-Kamera für unbeschwertes Fotografieren



PENTAX Optio E50

Weitere Abbildungen der Kamera in hoher Auflösung finden Sie nach Ablauf der Sperrfrist unter:

https://ssl.pentax.de/pentax_network/index.php?goto=PLUGIN_explorer_folders_545

Klicken Sie auf „Gastzugang“, um sich einzuloggen.



Presseinformation

PENTAX

PENTAX Europe GmbH
 Julius-Vosseler-Str. 104
 22527 Hamburg
 Germany

www.pentaxeurope.com

Optio E50 Spezifikationen

Typ		Digitale Kompaktkamera mit integriertem Zoomobjektiv, Autofokus, automatischer Belichtung, Automatikblitz
Objektiv		PENTAX smc Motorzoom, 6,2 mm – 18,6 mm (ca. 37,5 mm – 112,5 mm im KB-Format)
Digitalzoom		1x – 4x
Bildsensor		8,1 Megapixel effektiv 1/ 2,5"-Interline-Transfer-CCD mit Primärfarben-Filter
Aufgezeichnete Pixel	Foto	8M(3264x2448 Pixel), 5M (2592 x 1944 Pixel), 4M(2304 x 1728 Pixel), 3M(2048x1536 Pixel),
	Video	2M(1600 X 1200 Pixel), 1024(1024x768 Pixel), 640(640 x 480 Pixel) 640 x 480 Pixel; 320 x 240 Pixel
Lichtempfindlichkeit		automatisch oder manuell (ISO 100 – ISO 1600), <i>Digitale Shake Reduction stellt automatisch die Lichtempfindlichkeit bis ISO 1600 ein.</i>
Dateiformat	Foto	JPEG (Exif 2,2) mit drei Komprimierungsstufen (★★★/Höchste Qualität bis ★/Gute Qualität), DCF, 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. 10 MB), SD-, SDHC-Speicherkarte
Fokussystem	Typ/ Schärfebereich	3 Punkt TTL-Kontrasterkennungs-Autofokussystem, Spot AF, kontinuierliche Scharfeinstellung
Fokussierbereich	Foto-/Video-Modus Autofokus	Normal: 0,4 m bis unendlich (ges. Zoombereich) Makro: 0,15 m bis 0,50 m (Weitwinkелеinstellung) Landschaftsprogramm: unendlich
	Manuelle Fokussierung	0,15 m – unendlich (Weitwinkелеinstellung), 0,4 m – unendlich (andere Brennweiten)
Belichtung	Messverfahren Belichtungsarten/ Motivprogramme	TTL-Belichtungsmessung, Mehrfeldmessung Vollautomatik, Programmautomatik, Motivprogramme: Nachtaufnahme, Movie, Tonaufzeichnung, Landschaft, Blume, Porträt, Surf&Schnee, Sport, Tiere, Panorama, Digitale Shake Reduction Rahmen (hiermit werden Bilder dekorativ umrahmt), Datumseinbelichtung
	Belichtungskorrektur	± 2LW (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. 1/2000s bis 4s



Presseinformation

PENTAX

PENTAX Europe GmbH
Julius-Vosseler-Str. 104
22527 Hamburg
Germany

www.pentaxeurope.com

Optio E50 Spezifikationen

Aufnahmearten		Einzelaufnahme, Selbstauslöser (10s / 2s), Serienaufnahme, 16 Bilder im Dauerlauf
Blitz		Integrierter Automatikblitz, automatische Blitzzuschaltung bei schlechten Lichtbedingungen. Manuelle Blitzzuschaltung und Blitzabschaltung. Mit Funktion zur Reduzierung des "Rote-Augen"-Effekts durch Vorblitz, Weitwinkel: ca. 0,15 – 6,0 m (Standard-Empfindlichkeit Auto Tele: ca. 0,4 – 3,2 m (Standard-Empfindlichkeit Auto
	Effektive Reichweite	
Weißabgleich		Automatik, Tageslicht, Bewölkung, Glühlampenlicht, Leuchtstofflicht, manuelle Einstellung
LCD-Monitor		2,4-Zoll-TFT-LCD-Farbmonitor (ca.110.000 Pixel), Bildfeld: ca. 100% Helligkeit in 2 Stufen wählbar,
Sprache		Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch - traditionell, Chinesisch – umgangssprachlich, Japanisch, Koreanisch, Schwedisch, Niederländisch, Portugiesisch, Thai, Dänisch, Polnisch, Czechisch, Ungarisch, Türkisch
PictBridge	Druckmodus	Einzelbildausdruck, Gesamtbildausdruck, DPOF Printing, Papiergröße, Papiertyp, Druckqualität, Rahmen
ImageLink Schnittstellen		Kodak ImageLink System Unterstützung AV-Ausgang, USB 2,0 (High Speed), Dock Terminal
Videoausgang		Kompatibel mit NTSC und PAL (Mono)
Stromversorgung		2x AA Batterien (Alkaline, Lithium und wiederaufladbare Ni-MH-Akkus), AC-Adapter optional erhältlich
Abmessungen		96,5 (B) x 60 (H) x 22 (T) mm
Gewicht		165 g - betriebsbereit 120 g - ohne Batterien und SD-Speicherkarte

- Videoaufnahmen können nicht auf Macintosh Rechnern wiedergegeben werden.
- Die technischen Daten entsprechen dem aktuellen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.