



# Presseinformation

**PENTAX**

PENTAX Europe GmbH  
Julius-Vosseler-Str. 104  
22527 Hamburg  
Tel.: 0049-40-561 92 0  
Fax: 0049-40-561 92 191  
[www.pentax.de](http://www.pentax.de)  
eMail: [RBMedia@online.de](mailto:RBMedia@online.de)

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: EUR 169,- (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  
Tel.: 0049-40-561 92 0  
Fax: 0049-40-561 92 191  
[www.pentax.de](http://www.pentax.de)  
eMail: [RBMedia@online.de](mailto:RBMedia@online.de)

## **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](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  
 Tel.: 0049-40-561 92 0  
 Fax: 0049-40-561 92 191  
[www.pentax.de](http://www.pentax.de)  
 eMail: [RBMedia@online.de](mailto:RBMedia@online.de)

## Optio E50 Spezifikationen

<b>Typ</b>		Digitale Kompaktkamera mit integriertem Zoomobjektiv, Autofokus, automatischer Belichtung, Automatikblitz
<b>Objektiv</b>		PENTAX smc Motorzoom, 6,2 mm – 18,6 mm (ca. 37,5 mm – 112,5 mm im KB-Format)
<b>Digitalzoom</b>		1x – 4x
<b>Bildsensor</b>		8,1 Megapixel effektiv 1/2,5"-Interline-Transfer-CCD mit Primärfarben-Filter
<b>Aufgezeichnete Pixel</b>	<b>Foto</b>	8M(3264x2448 Pixel), 5M (2592 x 1944 Pixel), 4M(2304 x 1728 Pixel), 3M(2048x1536 Pixel),
	<b>Video</b>	2M(1600 X 1200 Pixel), 1024(1024x768 Pixel), 640(640 x 480 Pixel) 640 x 480 Pixel; 320 x 240 Pixel
<b>Lichtempfindlichkeit</b>		automatisch oder manuell (ISO 100 – ISO 1600), <i>Digitale Shake Reduction stellt automatisch die Lichtempfindlichkeit bis ISO 1600 ein.</i>
<b>Dateiformat</b>	<b>Foto</b>	JPEG (Exif 2,2) mit drei Komprimierungsstufen (★★★/Höchste Qualität bis ★/Gute Qualität), DCF, DPOF, PRINT Image Matching III
	<b>Video</b>	AVI (Motion JPEG Format), ca. 30 Bilder/s, 15 Bilder/s mit Ton (XVGA)
	<b>Ton</b>	WAV (PCM), mono
<b>Speichermedium</b>		Integrierter Speicher (ca. 10 MB), SD-, SDHC-Speicherkarte
<b>Fokussystem</b>	<b>Typ/ Schärfebereich</b>	3 Punkt TTL-Kontrasterkennungs-Autofokussystem, Spot AF, kontinuierliche Scharfeinstellung
<b>Fokussierbereich</b>	<b>Foto-/Video-Modus Autofokus</b>	Normal: 0,4 m bis unendlich (ges. Zoombereich) Makro: 0,15 m bis 0,50 m (Weitwinkелеinstellung) Landschaftsprogramm: unendlich
	<b>Manuelle Fokussierung</b>	0,15 m – unendlich (Weitwinkелеinstellung), 0,4 m – unendlich (andere Brennweiten)
<b>Belichtung</b>	<b>Messverfahren Belichtungsarten/ Motivprogramme</b>	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
	<b>Belichtungskorrektur</b>	± 2LW (in Stufen von 1/3 LW)
<b>Video</b>	<b>Aufnahmedauer</b>	Bis zur Höchstkapazität der Speicherkarte
<b>Verschluss</b>		Elektronischer Zentralverschluss mit AE-Programmautomatik in Kombination mit elektronischem CCD-Verschluss
	<b>Verschlusszeit</b>	Ca. 1/2000s bis 4s



# Presseinformation

**PENTAX**

PENTAX Europe GmbH  
Julius-Vosseler-Str. 104  
22527 Hamburg  
Tel.: 0049-40-561 92 0  
Fax: 0049-40-561 92 191  
[www.pentax.de](http://www.pentax.de)  
eMail: [RBMedia@online.de](mailto:RBMedia@online.de)

## Optio E50 Spezifikationen

<b>Aufnahmearten</b>		Einzelaufnahme, Selbstauslöser (10s / 2s), Serienaufnahme, 16 Bilder im Dauerlauf
<b>Blitz</b>		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)
	<b>Effektive Reichweite</b>	
<b>Weißabgleich</b>		Automatik, Tageslicht, Bewölkung, Glühlampenlicht, Leuchtstofflicht, manuelle Einstellung
<b>LCD-Monitor</b>		2,4-Zoll-TFT-LCD-Farbmonitor (ca.110.000 Pixel), Bildfeld: ca. 100% Helligkeit in 2 Stufen wählbar,
<b>Sprache</b>		Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch - traditionell, Chinesisch – umgangssprachlich, Japanisch, Koreanisch, Schwedisch, Niederländisch, Portugiesisch, Thai, Dänisch, Polnisch, Czechisch, Ungarisch, Türkisch
<b>PictBridge</b>	<b>Druckmodus</b>	Einzelbildausdruck, Gesamtbildausdruck, DPOF Printing, Papiergröße, Papiertyp, Druckqualität, Rahmen
<b>ImageLink Schnittstellen</b>		Kodak ImageLink System Unterstützung AV-Ausgang, USB 2,0 (High Speed), Dock Terminal
<b>Videoausgang</b>		Kompatibel mit NTSC und PAL (Mono)
<b>Stromversorgung</b>		2x AA Batterien (Alkaline, Lithium und wiederaufladbare Ni-MH-Akkus), AC-Adapter optional erhältlich
<b>Abmessungen</b>		96,5 (B) x 60 (H) x 22 (T) mm
<b>Gewicht</b>		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.

Ansprechpartner: RBMedia • Rainer Bellmann • Fon 04156-81 12 08 • Fax 04156-81 12 09 • E-Mail [RBMedia@online.de](mailto:RBMedia@online.de)

Ansprechpartner für Mediaplanung:  
VIADUCT Werbeagentur GmbH • Viola Dreczko • Fon 040/229402-27 • 040/229402-22 • E-Mail [viola.dreczko@viaduct.de](mailto:viola.dreczko@viaduct.de)