



# Presseinformation

**PENTAX**

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

[www.pentaxeurope.com](http://www.pentaxeurope.com)

Hamburg, Januar 2008

**Sperrfrist: 24. Januar 2008**

## **PENTAX Optio M50: Schlanke und leichte Allroundkamera mit großem Zoombereich**

Dank flachem Lithium-Ion-Akku und Verkleinerung der Hauptplatine bleiben die Abmessungen und das Gewicht der PENTAX Optio M50 trotz des 5-fach Zoombereichs klein. Das Ergebnis ist ein ansprechendes, nur 23,5 mm tiefes Aluminiumgehäuse, das neben dem klassischen Silber in attraktiven Farbvarianten erhältlich sein wird. Auch technisch hat die Optio M50 viel zu bieten und verwöhnt den Fotografen mit einer Fülle von Funktionen, allem voran der große Zoombereich für gelungene Teleaufnahmen. Die digitale „Shake Reduction“ steigert die Lichtempfindlichkeit automatisch bis ISO 6400. Damit werden kürzere Belichtungszeiten erzielt, die wirkungsvoll Verwacklungsunschärfen, insbesondere bei ungünstigen Lichtverhältnissen, minimieren.

Bei Personenaufnahmen wählt die Kamera automatisch die passende Belichtung und die korrekte Scharfeinstellung, sobald eine Person mit Hilfe des Autofokusrahmens anvisiert wird. Dank dieser neuen „Face Recognition-Funktion“ werden Hauttöne selbst bei Gegenlicht korrekt wiedergegeben.

8,0 Megapixel Auflösung, das optische 5fach-Zoomobjektiv von 36 - 180mm (entsprechend KB-Format) und der 2,5" große TFT-Monitor runden das stimmige Gesamtkonzept der Optio M50 ab.

### **Daten auf einen Blick:**

- Kompaktkamera mit 2,5" TFT-Monitor in ansprechendem Aluminiumgehäuse
- 8,0 Megapixel CCD
- 5fach optischer Zoom: Blende 3,5-5,6 / 6,3-31,5mm (36 – 180mm im KB-Format)
- Digitale „Shake Reduction“ für Bild und Video mit automatischer Einstellung der Lichtempfindlichkeit bis ISO 6400
- Vollautomatik-Modus und 16 Motivprogramme
- In sechs attraktiven Farben lieferbar (schwarz, silber, hell-, dunkelblau, rose und pink)
- Abmessungen: 95 (B) x 55 (H) x 23,5 (T) mm
- Preis voraussichtlich EUR 199,- (UPE)
- Markteinführung: Frühjahr 2008

### **Positionierung:**

Sehr kompakte Allroundkamera im Einsteiger- bis mittleren Segment. Dank des großen Zoombereichs und der kompakten Abmessungen ist die OPTIO M50 der ideale Reisebegleiter.

### **Veränderungen gegenüber Vorgängermodell (Optio M40):**

- Auflösung 8,0 Megapixel
- 5facher Zoombereich
- Lichtempfindlichkeit: ISO 64 bis ISO 6400
- Neue Motivprogramme inklusive Panorama-Funktion, Movie Edit und Image Recovery
- Neues Design



# Presseinformation

**PENTAX**

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

[www.pentaxeuropa.com](http://www.pentaxeuropa.com)



## PENTAX Optio M50

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  
 Germany

www.pentaxeurope.com

## Optio M50 Spezifikationen

<b>Typ</b>		Digitale Kompaktkamera mit integriertem Zoomobjektiv, Autofokus, automatischer Belichtung und eingebautem Blitz
<b>Objektiv</b>		PENTAX smc Zoomobjektiv 3,5 – 5,6/6,3mm – 31,5mm (entspricht 36mm – 180mm im KB-Format)
<b>Digitalzoom</b>		1fach – 5,1fach (bis zu 25fach mit optischem 5fach-Zoom)
<b>Bildsensor</b>		8,0 Megapixel effektiv 1/2,35" Interline-Transfer-CCD mit Primärfarben-Filter mit 8,5 Megapixel (total)
<b>Aufgezeichnete Pixel</b>	<b>Foto</b>	8M (3264 x 2448), 5M (2592 x 1944), 4M (2304 x 1728), 3M (2048 x 1536), 2M (1600 x 1200), 640 (640 x 480) Frame-Composition-Modus 3M (2038 x 1536; Digital SR und Digital Wide 5M (2592x1944),
	<b>Video</b>	640 x 480 Pixel, 320 x 240 Pixel
<b>Lichtempfindlichkeit</b>		Automatisch, manuell einstellbar (ISO 64, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400) Bei aktivierter Shake Reduction: automatisch bis ISO 6400
<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), ca. 30 Bilder/s oder 15 Bilder/s mit Ton (WAV:PCM, mono), mit drei Komprimierungsstufen (★★★/Höchste Qualität bis ★/Gute Qualität)
<b>Speichermedium</b>		SD-, SDHC-Speicherkarte
<b>Fokussiersystem</b>	<b>Typ</b>	9 Punkt-Autofokus TTL-Kontrastmess-System umschaltbar auf Spot oder automatische Schärfenachführung
	<b>Foto-Fokussierbereich (von Objektivvorderkante)</b>	Normal: 0,4m bis unendlich (gesamter Zoombereich) Tele: 0,9m bis unendlich Makro: 0,1m bis 0,5m (Weit), 0,6 m bis 1,0m (Tele) Motivprogramm Landschaft: unendlich (gesamter Zoombereich) Pan-Fokus, Manuelle Fokussierung (MF) wählbar:
<b>Belichtung</b>	<b>Messverfahren</b>	TTL-Belichtungsmessung: Mehrfeldmessung, Mittenbetonte – und Spot-Belichtungsmessung
	<b>Belichtungsarten/Motivprogramme</b>	Grün, Vollautomatik („Autopict“ wählt passendes Motivprogramm), Programmautomatik, Nachtaufnahme, Landschaft, Blumen, Portrait, Strand & Schnee, Sport, Kinder, Haustiere, Lebensmittel, Sprachaufzeichnung, Panorama-Funktion, Natürliche Hauttonwiedergabe, Dateneinbelichtung
	<b>Aufnahmemodi</b>	Video, Tonaufnahme, digitale Shake Reduction (SR), Rahmen
	<b>Belichtungs- ausgleich</b>	±2 LW (in Stufen von 1/3 LW)
<b>Video</b>	<b>Aufnahmedauer</b>	Bis Höchstkapazität der Speicherkarte
<b>Verschluss</b>		Elektronischer Zentralverschluss mit AE-Programmautomatik in Kombination mit elektronischem CCD-Verschluss
	<b>Verschlusszeit</b>	Ca. 1/2000 s bis 4 s
<b>Aufnahmearten</b>		Einzelaufnahme, Selbstausröser (10 Sek., 2 Sek.), Serienaufnahme,



# Presseinformation

**PENTAX**

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

[www.pentaxeurope.com](http://www.pentaxeurope.com)

<b>Wiedergabe</b>		"Photo-Frame"-Aufnahme Einzelbild, Index (9 Thumbnails), 8fache Vergrößerung, Videowiedergabe, Tonwiedergabe, Histogramm, Helligkeitsanpassung, Folder-Display, Auswählen+Löschen, Kalender
	<b>Moduspalette</b>	Diashow, Vergrößerung, Zuschneiden, Bild- und Tonkopie, Bildrotation, Digitalfilter, Helligkeitsfilter, Rahmenkomposition, Rote-Augen-Kompensation, Sprachaufzeichnung, Schutz, DPOF
	<b>Digitalfilter</b>	Schwarz-Weiß, Sepia, Rot, Pink, Purpur, Blau, Grün, Gelb, Soft
<b>Blitz</b>		Integrierter Automatikblitz, automatische Blitzzuschaltung bei ungünstigen Lichtverhältnissen, manuelle Blitz Zu- und -abschaltung, Soft-Flash-Modus, Funktion zur Reduzierung des „Rote-Augen-Effekts“
<b>Weißabgleich</b>		Automatik, Tageslicht, Schatten, Glühlampenlicht, Leuchtstofflicht, manuelle Einstellung
<b>LCD-Monitor</b>		2,5" TFT Farb-LCD (mit Hintergrundbeleuchtung), ca. 230.000 Dots
<b>Uhrzeit</b>	<b>Weltzeitfunktion</b>	Anzeige der Uhrzeit von 75 Städten (28 Zeitzonen)
<b>Sprache</b>		Englisch, Französisch, Portugiesisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Schwedisch, Dänisch, Niederländisch, Finnisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch, Türkisch, Russisch, Koreanisch, Chinesisch (traditionell/vereinfacht), Japanisch, Thai
<b>PictBridge</b>	<b>Drucker Modi</b>	„PictBridge“ - unterstützt Einzelbild, alle Bilder, DPOF, Papierformat, Papierart, Papierqualität, Ränder
	<b>Papiergröße</b>	Karte, L, 2L, Postkarte, 100x150, 4"x6", 8"x10", Letter, 11"x17", A4, A3, Druckereinstellung
	<b>Papierart Papierqualität Ränder</b>	★★★, ★★, ★, Druckereinstellung ★★★, ★★, ★, Druckereinstellung mit, ohne, Druckereinstellung
<b>Schnittstellen</b>		AV-Ausgang, USB 2,0 (High Speed)-Anschluss, DC-Input
<b>Videoausgang</b>		Kompatibel mit NTSC und PAL (mono)
<b>Stromversorgung</b>		D-LI78 Lithium-Ionen-Akku, AC-Adapter optional erhältlich
<b>Abmessungen</b>		95 (B) x 55 (H) x 23,5 (T) mm (ohne vorstehende Teile)

Die technischen Daten entsprechen dem aktuellen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.