



# Presseinformation

**PENTAX**

PENTAX Europe GmbH  
Julius-Vosseler-Str. 104  
22527 Hamburg  
Tel.: 040-561 92 0  
Fax: 040-56 74 23  
E-Mail: [photo@pentax.de](mailto:photo@pentax.de)  
[www.pentax.de](http://www.pentax.de)

## **PENTAX Optio 50 Große Leistung zum kleinen Preis**

*Hamburg, Februar 2005*

Mit ihren effektiven 5,0 Megapixeln und einem optischen Dreifachzoom bietet die neue Pentax Optio 50 eine Menge Leistung für weniger als 200 Euro. Schnappschussjäger und Gelegenheitsfotografen kommen mit dieser leichten und ausgesprochen kompakten Digitalkamera voll auf ihre Kosten.

Die Pentax Optio 50 im eleganten, silberfarbigen Kunststoffgehäuse passt mit ihren Maßen von etwa 90 x 61 x 25 mm (B x H x T) und weniger als 130g in jede Hemd- und Hosentasche.

Buchstäblich ein „Mitnahme“-Produkt, das ab April 2005 im deutschen Fachhandel erhältlich sein wird.

### **Unkompliziert und ungebunden**

Die ideale Wahl für die spontane Fotografie: die neue Pentax Optio 50 macht sich dank Energieversorgung aus Mignon Batterien unabhängig von jeder Steckdose.

Das optische Dreifachzoom erlaubt mit einer Brennweite von 32 – 96 mm (entsprechend KB-Format) und einer Lichtstärke von F 2,8 – F 4,8 brillante und detailreiche Fotos von nahezu allen gängigen Aufnahmesituationen. Ein 1,8 Zoll großer, heller Monitor gewährleistet die perfekte Bildkontrolle vor und nach der Aufnahme.

Zahlreiche Motivprogramme und eine intuitive, kinderleichte Menüführung sowie sinnvolle Automatikfunktionen machen den Umgang mit der Optio 50 zum Vergnügen. Der Makrobereich beginnt bei 6 cm. Die Aufzeichnung kurzer Video- und Tonsequenzen ist selbstverständlich möglich. Aufgezeichnet werden die Daten auf SD-Speicherkarte.

Die Pentax Optio 50 ist eine ideale Kamera für Gelegenheitsfotografen und für Leute, die den Kompromiss zwischen großer Leistung und günstigem Preis suchen.

Ab April 2005 wird diese PENTAX Neuheit für 199 Euro (UVP) erhältlich sein. Sie bietet sich als kleine und leichte Alternative an, die in den wesentlichen Eckdaten und Features alles mitbringt, um hervorragende Fotos von Parties, Urlaub und Alltag zu schießen.



# Presseinformation

**PENTAX**

PENTAX Europe GmbH  
Julius-Vosseler-Str. 104  
22527 Hamburg  
Tel.: 040-561 92 0  
Fax: 040-56 74 23  
E-Mail: [photo@pentax.de](mailto:photo@pentax.de)  
[www.pentax.de](http://www.pentax.de)

## Optio 50 Spezifikationen

<b>Typ</b>		Digitale Kompaktkamera mit integriertem Zoomobjektiv, Autofokus, automatischer Belichtung und Automatikblitz
<b>Objektiv</b>		PENTAX smc Zoomobjektiv 5,4mm – 16,2mm (entspricht 32mm – 96mm im KB-Format), F2,8 – F4,8
<b>Digitalzoom</b>		1x – 4x
<b>Bildsensor</b>		5,0 Megapixel effektiv 5,19 Megapixel total 1/2,5-Zoll-Interline-Transfer-CCD mit Primärfarben-Filter
<b>Farbtiefe</b>		12 Bit
<b>Aufgezeichnete Pixel</b>	<b>Foto</b>	5M (2560 x 1920 Pixel), 3M (2048 x 1536 Pixel), 1,2M (1280 x 960 Pixel), 0,3M (640 x 480 Pixel)
	<b>Video</b>	320 x 240 Pixel (QVGA)
<b>Empfindlichkeit</b>		Automatisch, manuell einstellbar (entspricht ISO 50, 100, 200)
<b>Dateiformat</b>	<b>Foto</b>	JPEG (Exif 2,2) ★★★ (Höchste Qualität), ★★ (Hohe Qualität), ★ (Gute Qualität), DCF, DPOF
	<b>Video</b>	AVI (Motion JPEG), ca. 20 Bps mit Ton
<b>Speichermedium</b>		Integrierter Speicher (ca. 12 MB), SD-Speicherkarte



# Presseinformation

**PENTAX**

PENTAX Europe GmbH  
Julius-Vosseler-Str. 104  
22527 Hamburg  
Tel.: 040-561 92 0  
Fax: 040-56 74 23  
E-Mail: [photo@pentax.de](mailto:photo@pentax.de)  
[www.pentax.de](http://www.pentax.de)

<b>Fokussystem</b>	<b>Typ/ Schärfebereich Autofokus</b>	Autofokus TTL-Kontrastmess-System  Normal: 50cm bis unendlich, Landschaft: unendlich Makro (Weit): 6cm bis unendlich Makro (Tele): 35cm bis unendlich (Supermakro: verfügbar)
<b>Belichtung</b>	<b>Messverfahren  Belichtungsarten/ Motivprogramme Digitalfilter Belichtungs- ausgleich</b>	TTL-Belichtungsmessung, umschaltbar zwischen mittenbetonter und Spot-Messung Programmautomatik, Nachtaufnahme, Landschaft, Portrait, Sport, einfach Schwarzweiss, Sepia, ±2 LW (in Stufen von 1/3 LW)
<b>Video</b>	<b>Aufnahmedauer</b>	Bis Höchstkazität der Speicherkarte
<b>Verschluss</b>	<b>Verschlusszeit</b>	Elektronischer Zentralverschluss mit AE- Programmautomatik in Kombination mit elektronischem CCD-Verschluss Ca. 1/1000 s bis 1/2 s, Nacht-Modus: ca. 1/1000 s bis 1 s
<b>Aufnahmearten</b>		Einzelaufnahme, Selbstauslöser (10 s, 2 s, 10+2 s), Serienaufnahme, automatische Belichtungsreihe
<b>Blitz</b>	<b>Effektive Reichweite</b>	Manuelle Blitz Zu- und -abschaltung. Funktion zur Reduzierung des „Rote-Augen“-Effekts. Weit: ca. 0,5 m – 2,5 m (bei ISO 100) Tele: ca. 0,5 m – 2 m (bei ISO 100)
<b>Weißabgleich</b>		Automatik, Tageslicht, Bewölkung, Sonnenuntergang, Glühlampenlicht, Leuchtstofflicht



# Presseinformation

**PENTAX**

PENTAX Europe GmbH  
Julius-Vosseler-Str. 104  
22527 Hamburg  
Tel.: 040-561 92 0  
Fax: 040-56 74 23  
E-Mail: [photo@pentax.de](mailto:photo@pentax.de)  
[www.pentax.de](http://www.pentax.de)

<b>Optischer Sucher</b>	Vorhanden
<b>LCD-Monitor</b>	1,8 Zoll -TFT Farb-LCD, ca. 130.000 Pixel
<b>LCD-Funktion</b>	Helligkeitseinstellung
<b>Schnittstellen</b>	AV-Ausgang, USB-Anschluss, DC-Input
<b>Videoausgang</b>	Kompatibel mit NTSC und PAL (mono)
<b>Energieversorgung</b>	2 AA Batterien AC-Adapter optional erhältlich
<b>Betriebsdauer</b>	Ca. 150 Aufnahmen (Still) *
<b>Abmessungen</b>	Ca. 90 (B) x 61 (H) x 25 (T) mm (ohne vorstehende Teile)
<b>Gewicht</b>	120g ohne Akku und SD-Memory Card

\* entspricht den Ergebnissen der CIPA Standard-Tests. Die tatsächliche Leistung verändert sich entsprechend der Aufnahmebedingungen (mit eingeschaltetem LCD-Monitor und Blitz bei 50% der Aufnahmen).