



# 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 S5z: Das Erfolgskonzept jetzt mit 2,5 Zoll Monitor Traummaße in puristischem Design**

*Hamburg, Mai 2005*

Die neue Pentax Optio S5z beweist erneut, dass dieses geniale Konzept im Mini-Kompaktkameramarkt auch in der sechsten Generation noch Impulse setzen kann.

Das Highlight dieser aufregenden 5-Megapixel-Kamera: Der 2,5 Zoll große LCD-Monitor mit 110.000 Pixeln Auflösung ersetzt den optischen Sucher. Im Vergleich zu den Vorgängermodellen in der "S-Klasse" musste die Gesamtgröße der Kamera nur marginal verändert werden: kaum wahrnehmbare ein Millimeter zusätzlich in Höhe und Tiefe. Zudem mussten die Bedienungselemente anwenderfreundlich neu platziert werden. Ansonsten gilt für die Nachfolgerin der Optio S5n die seit zwei Jahren etablierte Erfolgsformel: Edel, super kompakt, einfach und intuitiv zu bedienen. Auf 83 x 55 x 21,5 mm (H x B x T) bietet dieses Trendsetterkonzept ab Juni 2005 für EUR 349,- (UVP) erneut eine unverwechselbare Performance.

### **Perfektion im Detail**

Dank des patentierten Pentax Sliding Lens Systems ist das elegante Metallgehäuse mit optischem 3-fach Zoom (35 – 107 mm im KB-Format) ausgesprochen kompakt. Das Fliegengewicht (120 Gramm betriebsbereit) begeistert dank einer Auflösung von fünf Megapixeln problemlos mit Abzügen bis auf DIN-A3-Format oder bei detailgetreuen Ausschnittsvergrößerungen.

Videoclips werden im AVI-Format mit MPEG-4 Kompression gespeichert. Mit der Schnittfunktion können Videoclips bereits in der Kamera bearbeitet werden. Neue Digitalfilter erweitern das Spektrum an kreativer Bildgestaltung, wie etwa der "Notizrand", der bereits bei der Aufnahme Raum für Kommentare auf dem Ausdruck lässt. Der neue Helligkeitsfilter kann bereits in der Kamera über- oder unterbelichtete Bilder korrigieren.

### **Bewährtes Feature-Feuerwerk**

Diverse Aufnahme-Programme wie z.B. Nachtaufnahme, Portrait, Museum, Herbstfarben oder der Panorama-Assistent verhelfen dem Fotografen wie gewohnt auf einfache Weise zur perfekten Aufnahme. Aufgezeichnet werden die Foto-, Video- und Tondaten entweder auf dem 9 MB großen internen Speicher oder auf SD Speicherkarte.

Pentax liefert mit der Optio S5z eine Ladestation, die den Akku entweder direkt in der Kamera oder separat lädt. Die Datenübertragung auf den Computer erfolgt blitzschnell per USB 2.0.

Die Pentax Optio S5z beweist erneut, dass diese faszinierende Kameraidee nach wie vor begeistert. Mit trendgerechten Modifikationen wie dem 2,5 Zoll großen Monitor und anderen anwenderfreundlichen Detailverbesserungen schreibt die Optio S5z die Erfolgsserie nahtlos fort.



# 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 S5z Spezifikationen

<b>Typ</b>		Digitale Kompaktkamera mit integriertem Zoomobjektiv, Autofokus, automatischer Belichtung und Automatikblitz
<b>Objektiv</b>		Pentax smc Zoomobjektiv mit $f = 5,8 \text{ mm} - 17,4 \text{ mm}$ (entspricht $35,6 \text{ mm} - 107 \text{ mm}$ im KB-Format) und $F2.6 - 4.8$ 6 Elemente in 5 Gruppen (mit 2 beidseitig asphärischen Elementen)
<b>Digitalzoom</b>		1x – 4x
<b>Bildsensor</b>		5,0 Megapixel effektiv 5,25 Megapixel total 1/ 2,5-Zoll-Interline-Transfer-CCD mit Primärfarben-Filter
<b>Farbtiefe</b>		3 x 12 Bit
<b>Aufgezeichnete Pixel</b>	<b>Foto</b>	5M (2560 x 1920 Pixel), 4M (2304 x 1728 Pixel), 3M (2048 x 1536 Pixel), 2M (1600 x 1200 Pixel), 1024 (1024 x 768 Pixel), 640 (640 x 480 Pixel)
	<b>Video</b>	640 x 480 Pixel
<b>Empfindlichkeit</b>		Automatisch, manuell einstellbar (entspricht ISO 80, 100, 200, 400)
<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 (MPEG-4), ca. 30 Bilder/s mit Ton
	<b>Ton</b>	WAV (ADPCM-Format), mono



# 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>Speichermedium</b>		Integrierter Speicher (ca. 9,3 MB), SD-Memory Card
<b>Fokussystem</b>	<b>Typ/ Schärfbereich</b>	7-Punkt-Multi-Autofokus TTL-Kontrastmess-System mit AF Spotbeam, umschaltbar zwischen manuellem Fokus/ Unendlich-Landschaft, Panfokus und Spot (49-Punkte wählbar)
	<b>Autofokus Foto</b>	Normal: 40 cm bis unendlich Makro: 18 cm bis 50 cm Supermakro: 6 cm bis 20 cm bei Brennweite 10,2 mm Pan: 1,5 m bis unendlich (Weitwinkel) 5,0 m bis unendlich (Tele)
	<b>Manuelle Scharfstellung Video</b>	18 cm bis unendlich 6 cm bis unendlich (bei Brennweite 10,2 mm) Pan: 1,5 m bis unendlich (Weitwinkel) 5,0 m bis unendlich (Tele)
<b>Belichtung</b>	<b>Messverfahren</b>	TTL-Belichtungsmessung, umschaltbar zwischen Mehrfeld-, mittenbetonter und Spotmessung
	<b>Belichtungsarten/ Motivprogramme</b>	Programmautomatik, Motivprogramme: Easy-Shot, Nachtaufnahme, Video, Panorama-Assistent, Landschaft, Blumen, Portrait, Selbstportrait, Sonnenuntergang, Food, Tiere, Text, Sport, Strand&Schnee, Digitalfilter (Posterization, Soft, Slimfilter, Notizrand), Anwenderspezifische Einstellungen (USER)
	<b>Digitalfilter</b>	Während der Wiedergabe: Schwarzweiß, Sepia, Rot, Pink, Violett, Blau, Grün, Gelb, Helligkeit
	<b>Belichtungs- korrektur</b>	± 2LW (in Stufen von 1/3 LW)
<b>Video</b>	<b>Aufnahmedauer</b>	Ca. 1 Sek. bis Höchstkapazität der 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>Zeitraffer- Videoaufnahmen</b>	2x, 5x, 10x, 20x
<b>Video Bearbeitung</b>	Speichern als Standbild, Schneiden, Zusammenfügen
<b>Verschluss</b>	Elektronischer Zentralverschluss mit AE- Programmautomatik in Kombination mit elektronischem CCD-Verschluss
<b>Verschlusszeit</b>	Ca. 1/2000s bis 4s
<b>Aufnahmearten</b>	Einzelaufnahme, Selbstauslöser, Serienaufnahme, Fernauslöser
<b>Blitz</b>	Integrierter Automatikblitz. automatische Auslösung bei schlechten Lichtbedingungen. Manuelle Blitzzuschaltung und Blitzabschaltung. Mit Funktion zur Reduzierung des "Rote-Augen"-Effekts
<b>Effektive Reichweite</b>	Weit: ca. 20 cm – 3,5 m (5,8 mm bei Standard-Empfindlichkeit Auto) Tele: ca. 20 cm – 2 m (17,4 mm bei Standard-Empfindlichkeit Auto)
<b>Weißabgleich</b>	Automatik, Tageslicht, Bewölkung, Schatten, Glühlampenlicht, Leuchtstoffröhrenlicht (W,N,D), manuelle Einstellung
<b>LCD-Monitor</b>	2,5-Zoll-TFT-LCD-Farbmonitor (ca.110.000 Pixel), Bildfeld: ca. 100%
<b>Uhrzeit</b>	<b>Weltzeitfunktion</b> Anzeige der Uhrzeit in 70 Städten (28 Zeitzonen)
<b>Sprache</b>	Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (Traditionell/Vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Schwedisch, Niederländisch
<b>PictBridge</b>	<b>Druckmodus</b> Eine Aufnahme / Alle Aufnahmen drucken, DPOF- Druck, Papierformat, Papiertyp, Druckqualität, Druckbereich



# 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>Schnittstellen</b>	AV-Ausgang, USB-2.0-Anschluss, DC-Eingang
<b>Videoausgang</b>	Kompatibel mit NTSC und PAL
<b>Energieversorgung</b>	Aufladbarer Lithium-Ionen-Akku D-LI8 (ermöglicht ca. 180 Aufnahmen*) AC-Adapter optional erhältlich
<b>Abmessungen</b>	83 (B) x 55 (H) x 21,5 (T) mm (ohne hervorstehende Teile)
<b>Gewicht</b>	120g betriebsbereit 105 g ohne Akku und SD-Memory Card

\* entspricht den Ergebnissen der CIPA Standard-Tests (mit eingeschaltetem LCD-Monitor und Blitz bei 50% der Aufnahmen).



Pentax Optio S5z: Frontansicht



Pentax Optio S5z: Rückansicht