



# Presseinformation

**PENTAX**

PENTAX Europe GmbH  
Julius-Vosseler-Str. 104  
22527 Hamburg  
GERMANY  
www.pentaxeurope.com

**Sperrfrist: 24. Januar 2008**

*Hamburg, Januar 2008*

## **PENTAX K200D: Neue Definition der Einstiegsklasse**

### **Kompakte digitale Spiegelreflexkamera mit starken Leistungsmerkmalen**

Die Reihe der digitalen Einsteiger-Spiegelreflexkameras aus dem Hause Pentax wird mit der neuen K200D fortgeführt, in der erneut das Pentax Shake Reduction-System (SR) zum Einsatz kommt. Verwacklungen von Freihandaufnahmen, insbesondere mit Teleobjektiven oder längeren Belichtungszeiten, werden dadurch weitestgehend unterbunden. Das SR System nimmt mit Hilfe von zwei Sensoren etwaige Veränderungen auf und gleicht diese gegebenenfalls durch eine Bewegung des 10,2 Megapixel-CCDs aus. Dieser Verwacklungsschutz direkt am CCD erspart die Anschaffung teurer Spezialobjektive. Dank des Pentax K-Bajonetts kann auch an dieser neuen digitalen Spiegelreflexkamera fast jedes Pentax-Objektiv verwendet werden. Selbstverständlich für die PENTAX Einsteiger-Klasse - die neue Reihe von PENTAX SDM Objektiven sind kompatibel und zwar nicht nur was den Ultraschallautofokus betrifft sondern auch den Staub- und Wetterschutz, den man in dieser Klasse sonst nicht findet.

#### **K200D: Daten auf einen Blick:**

- 10,2 Megapixel CCD
- Opto-magnetische Shake Reduction (SR)
- Dust Removal System (DR)
- 11 Punkt-AF mit 9 Kreuzsensoren (SAFOX VIII)
- Empfindlichkeit ISO 100 – ISO 1600
- 2,7" Weitwinkelmonitor mit 230.000 Dots und ca. 160° Betrachtungswinkel
- Pentax K<sub>AF</sub> Objektivbajonett
- Diverse Motivprogramme, 8 Digitalfilter
- Einstellbar: Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Sättigung
- 22 individuelle Einstellungsoptionen
- SD- und SDHC-Speicherkarte
- Maße: 133,5 (B) x 95 (H) x 74 (T) in mm, Gewicht: 630 Gramm (ohne Batterien/ Speicherkarte)
- Preis: EUR 799,- mit 18-55 mm II Zoomobjektiv
- Markteinführung K200D: Frühjahr 2008

#### **Positionierung:**

Bedienungsfreundliche D-SLR Kamera für Einsteiger und Hobbyfotografen. Kompakt, leicht und mit allen K-Bajonett-Objektiven kompatibel.

#### **Veränderungen gegenüber Vorgängermodell (Pentax K100D Super):**

- 10,2 MP CCD + PRIME + DDR2 System
- Staub- und wassergeschützt mit 60 Dichtungen
- Dust Alert System
- 2,7" Monitor mit 230.000 Dots
- Dynamic Range Enlargement
- Optionaler Batteriegriff mit 14 Dichtungen
- Separate RAW Taste
- Batterieverbrauch um Faktor 8 reduziert (mehr als 1.000 Bilder mit einem Satz Lithiumbatterien)
- Weiterentwicklung der digitalen Vorschau



# Presseinformation

**PENTAX**

PENTAX Europe GmbH  
Julius-Vosseler-Str. 104  
22527 Hamburg  
GERMANY  
[www.pentaxeuropa.com](http://www.pentaxeuropa.com)

Die umfangreiche Ausstattung der K100D Super spricht Einsteiger und Foto-Enthusiasten gleichermaßen an: Stellvertretend sei hier nur die PENTAX Shake Reduction genannt, die objektivunabhängig in die Kamera integriert ist.. Dank des gewohnt einfachen Bedienkonzepts von Pentax und den Automatik-Programmen wird das genaue Studieren der Bedienungsanleitung fast überflüssig.

Ein ganz besonderes Detail ist die Abdichtung von Kamera und optionalem Batteriefach gegen Staub und Feuchtigkeit.

So ist das Gehäuse mit 60 Dichtungen ausgestattet, was nicht nur in dieser Klasse einzigartig ist.

**PENTAX  
K200D**





# Presseinformation

**PENTAX**

PENTAX Europe GmbH  
Julius-Vosseler-Str. 104  
22527 Hamburg  
GERMANY  
[www.pentaxeuropa.com](http://www.pentaxeuropa.com)

## K200D Spezifikationen

<b>Typ</b>		Digitale Spiegelreflexkamera mit Wechselobjektiv und TTL-Belichtungsautomatik, Autofokus und integrierter P-TTL-Blitzautomatik
<b>Bildsensor</b>		10,2 Megapixel effektiv 10,75 Megapixel total Interline Interlace CCD mit Primärfarbenfilter Größe: 23,5 mm x 15,7 mm, Dust Removal mit SP Vergütung mit Dust Alert; Shake Reduction Funktion
<b>Aufgezeichnete Pixel</b>	<b>JPEG</b>	10M: 3872 x 2592 Pixel, 6M: 3008 x 2000 Pixel / 4M: 2400 x 1600 Pixel / 1,5M: 1536 x 1024 Pixel
	<b>RAW</b>	10M: 3872 x 2592 Pixel
<b>Empfindlichkeit</b>		Auto / manuell ISO 100 bis ISO 1600 (in 1/3, 1/2 oder ganzen Stufen)
<b>Dateiformat</b>		RAW, JPEG (Exif 2.21), DCF (Design rule of Camera File System), DPOF (Digital Print Order Form), Print Image Matching III, RAW + JPEG verfügbar
	<b>Komprimiert:</b>	JPEG-Baseline mit Kompressionsraten von *** (Höchste Qualität), ** (Hohe Qualität), * (Gute Qualität), RAW (PEF)
	<b>Unkomprimiert:</b>	RAW (PNG)
	<b>Farbtiefe:</b>	8 Bit JPEG und 12 Bit RAW
<b>Speichermedium</b>		SD oder SDHC-Speicherkarte
<b>Digitalfilter</b>		Schwarzweiß, Sepia, Color (Typ 18), Soft (3-Level-Anpassung), Slim (+/- 8-Level-Anpassung), Helligkeit (im Wiedergabemodus)
<b>Weißabgleich</b>		Automatisch, Tageslicht, bewölkter Himmel, Schatten, Kunstlicht und Neonlicht (W, N, D), Blitz, manuell, Feinjustage möglich
<b>LCD-Monitor</b>		2,7" TFT-LCD-Monitor (ca. 230.000 Dots) und Hintergrundbeleuchtung, Weitwinkelansicht, Helligkeit einstellbar, digitale Vorschau, optische Vorschau
<b>Videoausgang</b>		Umschaltung zwischen NTSC/PAL
<b>Schnittstellen</b>		USB 2.0 (HI-SPEED), DC Input, Cable Switch



# Presseinformation

**PENTAX**

PENTAX Europe GmbH  
Julius-Vosseler-Str. 104  
22527 Hamburg  
GERMANY  
[www.pentaxeuropa.com](http://www.pentaxeuropa.com)

## Objektivfassung

PENTAX K<sub>AF</sub>-Bajonett kompatibel mit PENTAX K<sub>AF2</sub><sup>-</sup>, K<sub>AF</sub><sup>-</sup>, K<sub>A</sub><sup>-</sup> Objektivbajonett

Unterstützung der neuen SDM-Objektive mit Ultraschallmotoren

Keine Unterstützung der K<sub>AF</sub>-Motor-Power-Zoom Funktion

K<sub>M</sub> Objektive können eingeschränkt verwendet werden.

Objektive mit M42S-Anschluss oder Objektive der 67/645 Mittelformatkameras können jeweils mit Adapter und unter bestimmten Beschränkungen verwendet werden

## Belichtungssteuerung

Automatische Belichtung, Motivprogramme, Szenenmodus, Programmautomatik (AE), Blendenautomatik, Zeitautomatik, manuelle Belichtung, Langzeitbelichtung (Bulb), Vollautomatikprogramm

## Verschluss

Elektronisch gesteuerter, vertikal ablaufender Lamellenverschluss  
1/4000s bis 30s und Bulb

## Sucher

Fest eingebauter Spiegelsucher mit natürlich heller Mattscheibe Typ II, 96%

### Sichtfeld

### Vergrößerung

### Dioptrienanpassung

0,85 x (mit 50 mm Objektiv bei unendlich, -1 m<sup>-1</sup>)

-2,5 m bis +1,5 m

## Belichtungsmessung

16 Zonen TTL-Offenblendmessung (mit Objektiv- und AF-Information), Mehrfeldmessung/ Spotmessung/ mittenbetonte Messung, Messbereich (bei ISO 200 mit 50 mm F1,4 Objektiv): LW 1 bis LW 21,5

## Belichtungskorrektur

±2,0 LW (in 1/3 LW- oder 1/2 LW-Stufen)

## Belichtungsreihen- automatik

3 Bilder (normal/über/unter) innerhalb eines Bereichs von ±0,5 LW, ±1,0 LW, ±1,5 LW (in Stufen von 1/2 LW) oder ±0,3 LW, ±0,7 LW, ±1,0 LW (in Stufen von 1/3 LW)

## Auslösearten

Einzelbildaufnahme, Serienaufnahme (2,8 Bilder/s) bis zu 4 Bilder (JPEG), 4 Bilder (RAW) bei Rauschunterdrückung AUS, Selbstausröser, Dauerlauf (high, low), Automatik, Fernbedienung

## Autofokus

11 Punkt-Autofokussystem (SAFOX VIII), Single-AF, manueller Fokus, kontinuierlicher AF

P/Tv/Av/M/B: Single-AF oder kontinuierlicher AF wählbar,

LW 0 bis LW 21 (bei ISO200 / 50 mm F1,4)

### Fokus-Punkt

### AF-Lampe

Auto, Select, Center

Wählbar (bei eingebautem Blitz)



# Presseinformation

**PENTAX**

PENTAX Europe GmbH  
Julius-Vosseler-Str. 104  
22527 Hamburg  
GERMANY  
[www.pentaxeuropa.com](http://www.pentaxeuropa.com)

<b>Integrierter Blitz</b>	<b>Ausleuchtung</b> <b>Ausleuchtungswinkel</b> <b>Blitz-Belichtungsungleich</b> <b>Blitz-Synchronisation</b>	Eingebauter P-TTL Blitz (automatisch, aufklappbar) Leitzahl: 13 (bei ISO 200/m) 28 mm Weitwinkel im KB-Format ± 2LW (in Schritten von ½ LW) Mit RTF und über Hot-Shoe, 1/180 Sek. in Automateinstellung über RTF oder Pentax-Blitzeinheit bei voller Aufladung
<b>Selbstausröser</b>		2 Sekunden (Spiegelvorauslösung oder 12 Sekunden Verzögerung, Abbruch möglich)
<b>Benutzerfunktion</b>		22 individuelle Custom-Funktionen verfügbar
<b>Vorschaufunktion</b>		Digitale/ optische Vorschau
<b>Energieversorgung</b>		4 Mignon-Batterien oder Akkus (Lithium, Ni-MH oder Alkali), AC-Adapter und Batteriegriff optional erhältlich
<b>Betriebsdauer (mit Lithium-Batterien)</b>		Ca. 1740 Bilder* (norm. Aufzeichnung), 530 Bilder* (50% Blitzeinsatz) Wiedergabe: 730 Minuten*
<b>Abmessungen</b>		133,5 (B) x 95 (H) x 74 (D) mm
<b>Gewicht</b>		725 g betriebsbereit mit 4 Mignon-Batterien und Speicherkarte 630 g ohne Batterie und Speicherkarte

\* 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)

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

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)