



Presseinformation

PENTAX

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

Hamburg, Januar 2008

EMBARGO: 24. Januar 2008

PENTAX Optio S12: Schlanke und sehr kompakte Kamera mit umfangreicher Ausstattung

Diese neue digitale Kompaktkamera bietet beste Technik im kleinstmöglichen Gehäuse. Ultrakompakte Abmessungen und ein hochwertiges Design sind auf den ersten Blick erkennbar, 12 Megapixel Auflösung mit digitaler Shake Reduction und Gesichtserkennungs-Funktion erfüllt hohe Ansprüche auch bei den technischen Merkmalen.

Daten auf einen Blick:

- 12 Megapixel CCD; 1/1,7" CCD
- Kompaktkamera mit 2,5" TFT-Monitor
- 3fach optischer Zoom: Blende 2,8-5,4 / 7,9-23,7 mm (38 – 114 mm im KB-Format); 6fach Digitalzoom
- Digitale „Shake Reduction“ für Bild und Video mit automatischer Einstellung der Lichtempfindlichkeit bis ISO 3200
- Vollautomatik-Modus und 18 Motivprogramme
- In attraktiven Farben lieferbar: silber, schwarz, pink und metallicblau
- 21 MB interner Speicher
- Abmessungen: 87 (B) x 54 (H) x 21 (T) mm; Gewicht 130 g betriebsbereit
- Preis voraussichtlich EUR 249,- (UPE)
- Markteinführung: Frühjahr 2008

Positionierung:

Ultrakompakte, hochwertig verarbeitete Kamera mit umfangreicher Ausstattung in ansprechendem Aluminiumgehäuse. Leicht verständliche Menüführung für unkomplizierte Handhabung.

Veränderungen gegenüber Vorgängermodell (Optio S10):

- Auflösung 12 Megapixel
- 6fach Digitalzoom
- Lichtempfindlichkeit: ISO 50 bis ISO 3200
- Digitale Shake Reduction und Gesichtserkennungs-Funktion (Face Recognition AF&AE) in allen Betriebsarten verfügbar
- 18 verschiedene Motivprogramme
- In vier attraktiven Farben erhältlich



Presseinformation

PENTAX

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

PENTAX Optio S12: Schlanke und sehr kompakte Kamera mit umfangreicher Ausstattung

Weitere Ausstattungsmerkmale in Kurzform

- Klarer und heller 2,5" TFT-Farb-LCD-Monitor mit 232.000 Pixeln und Antireflex-Vergütung
- Movie-Funktion mit 30 Bildern/Sekunde
- Porträterkennung mit Face-Selector: Vollautomatische Schärfen- und Belichtungseinstellung – automatische Objekterkennung innerhalb des Autofokusrahmens. Das Autofokus- und Belichtungs-System ermittelt dabei die Objektposition, legt die Schärfen auf das Gesicht und gibt Hauttöne korrekt wieder, selbst bei Gegenlicht.
- Für jede Aufnahmesituation das passende Programm – Programmautomatik, Nachtaufnahme, Video, Tonaufnahme, Landschaft, Blumen, Portrait, Natürliche Hauttonwiedergabe, Strand & Schnee, Sport, Kinder, Haustiere, Lebensmittel, digitale „Shake Reduction“ (SR), Text, Bildrahmen,





Presseinformation

PENTAX

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

Optio S12 Spezifikationen

Typ		Digitale Kompaktkamera mit integriertem Zoomobjektiv, Autofokus, automatischer Belichtung und eingebautem Blitz
Objektiv		PENTAX smc Zoomobjektiv 7,9-23,7 mm (38 – 114 mm im KB-Format)
Digitalzoom		1fach – 6 fach
Bildsensor		12,0 Megapixel effektiv 1/1,7" Interline-Transfer-CCD mit Primärfarben-Filter
Aufgezeichnete Pixel	Foto	12M, 10M, 7M, 5M, 3M, 2M, 1024, 640 Pixel
	Video	640 (640 x 480), 320 (320 x 240) Pixel
Lichtempfindlichkeit		ISO 50 – 3200
Dateiformat	Foto	JPEG (Exif 2,2), DCF, DPOF, PRINT Image Matching III
	Video	AVI (DivX kompatibel mit MPEG-4), ca. 30 Bilder/s mit Ton (WAV:PCM, mono), mit drei Komprimierungsstufen (★★★/Höchste Qualität bis ★/Gute Qualität)
Speichermedium		Integrierter Speicher (ca. 22 MB) SD-, SDHC-Speicherkarte
Belichtung	Messverfahren	TTL-Belichtungsmessung: Mehrfeldmessung, Mittenbetonte Belichtungsmessung, Spotmessung
	Belichtungsarten/ Motivprogramme	Grün-Modus, Vollautomatik, Programmautomatik, Nachtaufnahme, Video, Tonaufnahme, Landschaft, Blumen, Natürliche Hauttöne, Text, Portrait, Strand & Schnee, Sport, Kinder, Haustiere, Lebensmittel, digitale „Shake Reduction“ (SR)
	Belichtungsausgleich	±2 LW (in Stufen von 1/3 LW)
Video	Aufnahmedauer	Bis Höchstkapazität der Speicherkarte
Verschluss		Elektronischer Zentralverschluss mit AE-Programmautomatik in Kombination mit elektronischem CCD-Verschluss
	Verschlusszeit	Ca. 1/2000 s bis 4 s
Aufnahmearten		Einzelaufnahme, Selbstausröser (10 Sek., 2 Sek.), Serienaufnahme, optionale IR-Fernbedienung (3 Sek., 0 Sek.), Multi-Exposure
Wiedergabe		Einzelbild, Index (9 Thumbnails), 8-fache Vergrößerung, Videowiedergabe, Tonwiedergabe, Histogramm, Auswählen+Löschchen, Kalender
	Moduspalette	Diashow, Vergrößerung, Zuschneiden, Bild- und Tonkopie, Bildrotation, Digitalfilter, Helligkeitsfilter, Rahmenkomposition, Rote-Augen-Kompensation, Face-Zooming, Sprachaufzeichnung, Schutz, DPOF
	Digitalfilter	Farbfilter (13), Digital Filter (5), Helligkeitsfilter,
Blitz		Integrierter Automatikblitz, automatische Blitzzuschaltung bei ungünstigen Lichtverhältnissen, manuelle Blitz Zu- und -abschaltung, Soft-Flash-Modus, Funktion zur Reduzierung des „Rote-Augen-Effekts“
	Effektive Reichweite	Weitwinkel: ca. 0,06 m – 7,1 m (ISO Auto) Tele: ca. 0,35 m – 3,5 m (ISO Auto)



Presseinformation

PENTAX

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

Optio S12 Spezifikationen

Weißabgleich		Automatik, Tageslicht, Schatten, Glühlampenlicht, Leuchtstofflicht, manuelle Einstellung
LCD-Monitor		2,5" TFT Farb-LCD (mit Hintergrundbeleuchtung), ca. 232.000 Pixel, Bildfeld ca. 100%, Helligkeit in 3 Stufen einstellbar, Antireflex-Vergütung
Uhrzeit	Weltzeitfunktion	Anzeige der Uhrzeit von 75 Städten (28 Zeitzonen)
PictBridge	Drucker Modi	„PictBridge“ - unterstützt Einzelbild, alle Bilder, DPOF, Papierformat, Papierart, Papierqualität, Ränder
	Papiergröße	Karte, L, 2L, Postkarte, 100x150, 4"x6", 8"x10", Letter, 11"x17", A4, A3, Druckereinstellung
	Papierart	★★★, ★★, ★, Druckereinstellung
	Papierqualität	★★★, ★★, ★, Druckereinstellung
	Ränder	mit, ohne, Druckereinstellung
Schnittstellen		AV-Ausgang, USB 2.0-Anschluss, DC-Input
Videoausgang		Kompatibel mit NTSC und PAL (mono)
Stromversorgung		D-LI68 Lithium-Ionen-Akku, AC-Adapter optional erhältlich
Betriebsdauer		Aufnahmen: ca. 250 (wiederaufladbare D-LI63 Lithium-Ion-Batterie), Wiedergabe: ca. 240 Minuten (wiederaufladbare D-LI63 Lithium-Ion-Batterie); max. Ladezeit: 115 Minuten
Abmessungen		87 (B) x 54 (H) x 21 (T) mm (ohne vorstehende Teile)
Gewicht		130 g betriebsbereit, 110 g ohne Akku und SD-Speicherkarte

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