

Einsteigermodell: Pentax Optio E30

von *Redaktion photoscala*

Veröffentlicht: 04.01.2007 - 14:18



Die Optio E30 bietet eine Auflösung von 7 Megapixeln, ein 3fach Zoomobjektiv 2,7-4,8/36-108 mm (entspr. Kleinbild), und will den günstigen Preis einer Einsteigerkamera mit dem Komfort und der Qualität höherwertiger Kameras kombinieren. Pentax will die Digitalkamera ab Februar 2007 für 169 Euro anbieten:



Pentax informiert:

Pentax Optio E30: das neue Frühjahrsmodell

- 7,1 Megapixel mit großem 1/2,5" CCD-Sensor
- 2,4" -TFT-Monitor mit der Klarheit von 110.000 Pixeln
- 3fach optischer Zoom und 4fach Digitalzoom
- Diverse Motivprogramme u.a. Portrait, Sport, Tiere, Essen, Movie,...

Wie schon von den Vorgängern gewöhnt verbindet die PENTAX Optio E30 den günstigen Preis einer Einsteigerkamera mit dem Komfort und der Qualität höherwertiger Kameras.

Mit einer Auflösung von 7 Megapixeln erlaubt die PENTAX Optio E30 auch Ausschnittsvergrößerungen und Vergrößerungen bis zu Postergröße von Ihren Bildern.

Die Handhabung der Optio 30 ist kinderleicht: Entweder Sie wählen eines der zahlreichen Motivprogramme um die geeignete Einstellung zu finden, oder wenn selbst das zuviel sein sollte, drücken Sie einfach die Grüne Taste und die Kamera entscheidet für Sie, welches Programm das richtige ist.



Speicherprobleme gehören auch der Vergangenheit an: Durch die Kompatibilität zu dem neuen SDHC Speicherkartenstandard, können Karten bis zu 4 GB verwendet werden.

Sie möchten Ihre Bilder direkt betrachten und kontrollieren? Mit dem 2,4 Zoll (6,1 cm) großen Monitor gelingt dies ganz ohne Probleme.

Die PENTAX Optio E30 wird ab Februar 2007 für 169,- Euro im Handel erhältlich sein.

Technische Daten Optio E30

Kameratyp: Digitale Kompaktkamera mit Zoomobjektiv

Objektiv: Pentax smc Motorzoom 6,0 mm - 18,0 mm (ca. 36 - 108 mm bei 35 mm Film); 7 Elemente in 6 Gruppen (2 doppelseitig asphärische Linsen)

Zoombereich: optisch: 1x - 3x; digital: 1x - 4x

CCD-Technik: 1/2,5"-Interline-Transfer-CCD mit Primärfarbenfilter

Bildauflösung: 7,38 Megapixel - total; 7,1 Megapixel - effektiv; Foto: 7 MP (3072 x 2304); 5 MP (2592 x 1944); 4 MP (2304 x 1728); 3 MP (2048 x 1536); 2 MP (1600 x 1200); 1024 x 768; 640 x 480; Movie: 640 x 480, 320 x 240

Farbtiefe: 3 x 12 Bit

Lichtempfindlichkeit: ISO automatisch oder manuell (80/160/320/400) *ISO 400 nur im manuellen Modus

Fokussiersystem: TTL-Kontrasterkennungs-Autofokussystem umschaltbar

Fokussierbereich: Normal: 0,5 m bis unendlich; Makro: 0,15 m bis unendlich (Weitwinkel)

Fokussierbereich bei Manuell: Normal: 0,15 m bis unendlich (Weitwinkel); 0,5 m bis unendlich (Tele); Macro: 0,15 m bis 0,6 m (nur im Weitwinkel)



Belichtungsmessung: TTL-Belichtungsmessung, umschaltbar zwischen mittenbetonter Messung und Spotmessung

Belichtungskorrektur: ± 2 LW (1/3 LW Steps)

Verschluss: Programmgesteuerter Zentralverschluss mit CCD-Elektronik-Verschluss-Steuerung

Verschlusszeiten: ca. 1/1000 Sek. bis 4 Sek.

Belichtungssteuerung: Programmautomatik, Motivprogramme

Motivprogramme: Programm, Nachtaufnahme, Movie, Landschaft, Makro, Porträt, Strand & Schnee, Sport, Tiere, Nahrungsmittel, Selbstporträt, Feuerwerk, Sonnenuntergang, Rahmen, Slideshow, Resize, Veränderung des Bildformates, Image&Sound Copy, Voice Memo, Bilddrehung

Blitz: Eingebautes Blitzgerät mit automatischer Zuschaltung bei schlechten Lichtverhältnissen. Blitz manuell zu- und abschaltbar, Vorblitz zur Reduzierung

des "Rote Augen Effektes"

Blitzfunktion: ca. 0,5 m bis ca. 4,4 m (bei 5,5 mm und ISO 200); ca. 0,6 m bis ca. 2,5 m (bei 16,5 mm und ISO 200)

Monitor: 2,4"- TFT-Farb-LCD-Monitor (ca. 110.000 Pixel; ca. 100% Bilddarstellung)

Dateiformate: Foto: JPEG in 3 Qualitätsstufen (Exif 2.2), DCF, DPOF; Movie: AVI (Motion JPEG) mit Ton

Speicher: 11 MB Flashspeicher für Bildspeicherung; SD - Karten bis zu 4 GB Aufnahmearten: Einzelbild, Serienbild, Selbstausröser (10 + 2 Sek., 10 Sek., 2 Sek.)

Weißabgleich: Automatische, manuelle Einstellung möglich, Tageslicht, Schatten, Kunstlicht, Neonlicht

Movie-Funktion: Videoaufnahmen von 1 Sek. bis maximalen Speicherplatz, mit Ton, 30 B/Sek.

Menüsprache: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Italienisch, Schwedisch, Niederländisch, Russisch, Chinesisch, Japanisch

Energiequelle: 2 Batterien Typ AA (Alkaline oder NiMH-Akkus)

Batteriebensdauer: Alkaline: ca. 200 Bilder*; Lithium: ca. 760 Bilder*; Nickel: ca. 280 Bilder*; Ni-MH Akkus: ca. 550 Bilder* (*Diese Angaben beruhen auf internen Messungen unter CIPA Testbedingungen. Hierbei wurde der Monitor benutzt und 50% der Aufnahmen mit Blitzgerät gemacht. Die tatsächliche Leistung ist abhängig vom Zustand der Energiequelle.)

Druckformate: PictBridge: Einzeldruck, alle Bilder, DPOF Auto Print

Abmessungen: 94,5 x 61,5 x 35,4 mm

Gewicht: 137,5 g - o. Batterie und Speicherkarte; 185 g - betriebsbereit

Verbindungen: AV (NTSC, PAL), USB

Lieferumfang: Art. Nr. 39354 AV Kabel I-VC60; Art. Nr. 39355 USB Kabel I-USB60; Art. Nr. 39106 Handschlaufe O-ST33; Software S-SW60; 2x AA Batterien

Optional erhältlich: Art. Nr. 50095 Energizer Kit; Art. Nr. 50101 Nylontasche für Optio E10/E20; Art. Nr. 50132 Ladegerät Energizer Kit

UVP: 169,00 Euro unverbindliche Preisempfehlung inkl. Mehrwertsteuer

Änderungen in Technik, Design, Ausstattung und Lieferumfang ohne Vorankündigung des Herstellers vorbehalten.

(thoMas)