



Presseinformation

PENTAX Optio SVi: Kompakter Leistungsriese Innovative Technologie für kreative Ansprüche

Hamburg, Mai 2005

Die neue Pentax Optio SVi Digital-Kompaktkamera meistert dank der Kombination aus 5 Megapixeln Auflösung und 5-fach optischem Zoom nahezu jede fotografische Herausforderung mit Bravour. Vielfältige Automatikfunktionen unterstützen ungeübte Fotografen bei der Aufnahme, während erfahrene Anwender alternativ auf manuelle Bedienung wechseln können. Die patentierte Pentax Sliding Lens Zoomtechnologie erlaubt die Konstruktion eines in dieser Leistungsklasse einzigartig kompakten und eleganten Aluminium-Gehäuses. In zweiter Generation präsentiert sich die Powerkamera in einem noch attraktiveren und ergonomisch optimierten Design. Die Optio SVi wird ab Juni 2005 zum Preis von EUR 349,- (UVP) im deutschen Fachhandel erhältlich sein.

Raffinierter Look, praxisnahe Details

Der spindelförmige Oberflächenschliff sorgt mit der auffälligen Lichtbrechung für ein exquisites modisches Erscheinungsbild, ganz in der Tradition der klassisch-schönen Designlinie von Pentax.

In diesem lediglich 91,5 x 56 x 28 mm (B x H x T) kleinen Luxusgehäuse wurden beachtliche technische Leistungen untergebracht. Das optische fünffach Zoom lässt sich bei einer Brennweite von 36 mm bis 180 mm (KB-Format) und einer Lichtstärke von F2,8~F4,7 keine Aufnahmegelegenheit entgehen.

Über die mitgelieferte Ladestation können die wieder aufladbaren Akkus zum Laden in der Kamera verbleiben, während parallel ein Ersatz-Akku im zweiten Port der Ladestation untergebracht werden kann. Der Ladevorgang wechselt automatisch, sobald der erste Akku aufgeladen ist.

Zu den dreizehn Motivprogrammen, darunter der beliebte Panorama-Assistent und Optimierungshilfen für Sport-Aufnahmen oder Bilder im Museum, gesellen sich Zeit- und Blendenautomatik sowie die Möglichkeit zur Nachführmessung. Mit den Digitalfiltern lassen sich spannende Effekte bei oder nach der Aufnahme erzielen.

Die Pentax Optio SVi zeichnet Bilder, Ton und auch Videosequenzen auf SD Memory Card auf. Sie ist PictBridge-kompatibel und mit einem USB 2.0 High Speed Anschluss ausgestattet.



Presseinformation

Optio SVi Spezifikationen

Typ

Digitale Kompaktkamera mit integriertem Zoomobjektiv, Autofokus, automatischer Belichtung und Automatikblitz

Objektiv

Pentax smc Zoomobjektiv mit $f = 5,8 \text{ mm} - 29 \text{ mm}$ (entspricht $36 \text{ mm} - 180 \text{ mm}$ im KB-Format) und F2,8-F4,7
10 Elemente in 8 Gruppen (2 asphärische Elemente)

Digitalzoom

1x – 4x

Bildsensor

5,0 Megapixel effektiv
5,36 Megapixel total
1/2,5-Zoll-Interline-Transfer-CCD mit Primärfarbenfilter

Farbtiefe

3 x 12 Bit

Aufgezeichnete Pixel

Foto

2560 x 1920 Pixel, 2048 x 1536 Pixel,
1600 x 1200 Pixel, 1024 x 768 Pixel,
640 x 480 Pixel

Video

320 x 240 Pixel

Empfindlichkeit

Automatisch, manuell einstellbar (entspricht ISO 50, 100, 200, 400)

Dateiformat

Foto

JPEG (Exif 2,2) mit drei Komprimierungsstufen (★★★ (Höchste Qualität) bis ★ (Gute Qualität)), DCF, DPOF, PRINT Image Matching III

Video

AVI (Motion JPEG-Format), 30 Bilder/s, mit Ton WAV (ADPCM), Mono

Ton



Presseinformation

| | | |
|-----------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Speichermedium | | SD-Memory Card |
| Scharfstellung | Typ/Schärfebereich | 5-Punkt-Autofokus mit TTL-Kontrastmess-System, umschaltbar auf Unendlich, Spot oder manuell |
| | Autofokus | Normal: 60 cm – unendlich Makro: 12 cm – 70 cm (bei f = 5,8 mm – 13 mm) Supermakro: 3 cm – 14 cm (bei f = 5,8 mm) |
| | Manuelle Scharfstellung | 3 cm bis unendlich |
| Belichtungssteuerung | Messverfahren | TTL-Belichtungsmessung, umschaltbar zwischen Mehrfeld-, mittenbetonter und Spotmessung |
| | Belichtungsarten / Motivprogramme | Programmautomatik, Video, Tonaufnahme, User, Manuell (Zeitautomatik, Blendenautomatik, Nachführmessung), Motivprogramme: Nachtszene, Landschaft, Blume, Portrait, Selbst-Portrait, Strand & Schnee, Herbstfarben, Sonnenuntergang, Museum, Food, Sport, Panorama-Assistent, 3D-Bild |
| | Digitalfilter | Während des Wiedergabemodus: Schwarzweiß, Sepia, 21 Farbschritte, S/W+Rot, S/W+Grün, S/W+Blau, Illustration, Slim, Soft |
| | Belichtungsausgleich | ±2 LW (in Stufen von 1/3 LW) |
| Video | Aufnahmedauer | Ca. 1s bis Höchstkapazität der Speicherkarte |
| Verschluss | | Elektronischer Zentralverschluss mit AE-Programmautomatik in Kombination mit elektronischem CCD-Verschluss |
| | Verschlusszeit | Ca. 1/2000s bis 4s |



Presseinformation

Auslösearten

Einzelaufnahme, Selbstauslöser, Serienaufnahme, Automatik, Intervallaufnahme, Fernbedienung

Blitz

Integrierter Automatikblitz. Automatische Auslösung bei schlechten Lichtbedingungen. Manuelle Blitzzuschaltung und Blitzabschaltung, mit Funktion zur Reduzierung des „Rote-Augen“-Effektes.

Effektive Reichweite

ca. 12 cm - 4,2 m (Weitwinkel bei Empfindlichkeit Auto)
ca. 60 cm - 2,5 m (Tele bei Empfindlichkeit Auto)

Weißabgleich

Automatik, Tageslicht, Schatten, Glühlampenlicht, Leuchtstofflicht, Manuelle Einstellung

Optischer Sucher

Realbildzoomsucher

LCD-Monitor

1,8-Zoll TFT-LCD-Farbmonitor (ca. 118.000 Pixel)

Uhrzeit

Weltzeitfunktion

Anzeige der Uhrzeit in 68 Städten (28 Zeitzonen)

Sprache

Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (traditionell/vereinfacht), Koreanisch, Japanisch

PictBridge

Druckmodus

Druck einer Aufnahme, Druck aller Aufnahmen, DPOF Autodruck, Papierformat



Presseinformation

Schnittstellen

AV-Ausgang, USB-2.0-High-Speed-Anschluss,
DC-Eingang

Videoausgang

Kompatibel mit NTSC und PAL

Energieversorgung

Aufladbarer Lithium-Ionen-Akku D-LI8 (ermöglicht
ca. 100 Aufnahmen*)
AC- Adapter optional erhältlich

Abmessungen

91,5 (B) x 56 (H) x 28 (T) mm (ohne vorstehende
Teile)

Gewicht

165g betriebsbereit
150g 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).



Pentax Optio SVi: Frontansicht



Pentax Optio SVi: Aufsicht