



Presseinformation

PENTAX Optio S55 Begeisternd einfach und vielseitig

Hamburg, Mai 2005

Handling und Performance der neuen Pentax Optio S55 sind perfekt auf die Bedürfnisse von fotografischen Einsteigern zugeschnitten, was aber nicht bedeutet, dass es dieser Kamera an leistungsstarken technischen Ausstattungskriterien fehlt.

Fünf Megapixel Auflösung, ein 3-facher optischer Zoom und vor allem der 2,5 Zoll große und brillante Monitor mit 115.00 Pixeln erfüllen auch hohe Qualitätsansprüche. Die intuitiv steuerbare Auswahl an Aufnahme- und Motivprogrammen macht praktisch jede Aufnahme zum Kinderspiel. Dazu das attraktive, mattierte Edelstahlgehäuse und die kompakten Ausmaße: so präsentiert sich die neue Pentax Optio S55 als extrem vielseitige Familien-Kamera für den täglichen Einsatz. Die Pentax Optio S55 kann sich wirklich sehen lassen, der Preis von EUR 299,- (UVP) auch (ab Juni 2005 im deutschen Handel).

Perfekte Begleitung

Dank des superkompakten Gehäuses (89 B x 58,5 H x 27,5 T in mm) und einem Gewicht von nur 185 Gramm (betriebsbereit) passt die Optio S55 in jede Tasche. Das patentierte Pentax Sliding Lens System macht diese kompakte Konstruktion trotz des optischen Dreifachzooms (35,6 – 107 mm Brennweite entspr. KB-Format) möglich.

12 Motivprogramme – von Landschaft, Portrait, Nachtaufnahme bis hin zu Blumen – stehen zur Verfügung. Spannende Effekte lassen sich mit den integrierten Digitalfiltern erzielen, die bei der Aufnahme oder auch nachträglich angewendet werden können. Ihre Familientauglichkeit beweist die Kamera nicht zuletzt durch die eingebaute Hilfe-Funktion, die im "Easy shot" Modus die Funktionen der Bedienelemente kurz und prägnant auf dem LCD-Display erklärt. Außerdem lassen sich die Menü-Punkte per Druck auf die Zoomtaste vergrößert darstellen, so dass die kleinere Schrift für niemanden zum Hindernis bei der Bedienung wird.

AV-Ausgang, Tonaufnahmen und PictBridge Kompatibilität gehören zur Standardausstattung von Pentax Digitalkameras.

Energieversorgung kein Problem: Neben CR-V3 Lithium-Batterien oder Ni-MH-Akkus kann die Optio S55 auch mit handelsüblichen 1,5 V AA-Batterien betrieben werden. Sie speichert die Daten entweder in den integrierten 11 MB Speicher oder auf SD Memory Card.

Ebenfalls ab Juni 2005 wird die "kleine Schwester" Pentax Optio S45 mit vier Megapixeln Auflösung erhältlich sein. Sie wird voraussichtlich zum Preis von EUR 229,- (UVP) in den Markt eingeführt.



Presseinformation

Optio S55 Spezifikationen

Typ		Digitale Kompaktkamera mit integriertem Zoomobjektiv, Autofokus, automatischer Belichtung und Automatikblitz
Objektiv		Pentax smc Zoomobjektiv, f = 5,8 mm – 17,4 mm (entspricht 35,6 mm – 107 mm im KB-Format) mit F2,6 – F4,8 6 Elemente in 5 Gruppen (2 doppelseitig asphärische Elemente)
Digitalzoom		1x – 2,6x
Bildsensor		<u>Optio S55:</u> 5,0 Megapixel effektiv 5,36 Megapixel total <u>Optio S45:</u> 4,0 Megapixel effektiv 4,23 Megapixel total 1/2,5-Zoll-Interline-Transfer-CCD mit Primärfarben-Filter
Farbtiefe		3 x 12 Bit
Aufgezeichnete Pixel	Foto	2560 x 1920 Pixel (nur Optio S55), 2304 x 1728 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)



Presseinformation

Dateiformat	Foto	JPEG (Exif 2,2) mit drei Komprimierungsstufen (★★★ (Höchste Qualität) bis ★ (Gute Qualität), DCF, DPOF, PRINT Image Matching III
	Video	AVI (Quick Time Motion JPEG), ca. 30 Bilder/s, ca. 15 Bilder/s mit Ton
	Ton	WAV (PCM), Mono
Speichermedium		Integrierter Speicher (ca. 11MB), SD-Memory Card
Scharfstellung	Typ/ Schärfebereich Autofokus	5-Punkt-Autofokus TTL-Kontrastmess-System, umschaltbar auf Unendlich, Spot oder manuell Normal: 40cm bis unendlich Makro: 18cm bis 50cm Supermakro: 6cm bis 20cm bei Brennweite 10,2mm
	Manuelle Scharfstellung	18cm bis unendlich 6cm bis unendlich bei Brennweite 10,2mm
Belichtungssteuerung	Messverfahren	TTL-Belichtungsmessung, umschaltbar zwischen Mehrfeld-, mittenbetonter und Spotmessung
	Belichtungsarten / Motivprogramme	Programmautomatik, Video, Tonaufzeichnung, Motivprogramme: Blumen, Selbstporträt, Portrait, Strand & Schnee, Sonnenuntergang, Museum, Text, Food, Panorama-Assistent, Landschafts-Porträt, Landschaft, Nachtaufnahme, Digitalfilter (siehe unten)
	Digitalfilter	Schwarzweiß, Sepia, Rot, Grün, Blau, S/W+Rot, S/W+Grün, S/W+Blau, "2 in 1" (Doppelbelichtung rechte und linke Bildhälfte) Während der Bildwiedergabe: Schwarzweiß, Sepia, Rot, Grün, Blau, S/W+Rot, S/W+Grün, S/W+Blau, Soft, 5 verschiedene Illustrationsfilter, 2 Spezialeffektfilter
	Belichtungs- ausgleich	±2 LW (in Stufen von 1/3 LW)



Presseinformation

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 ca. 4s
Auslösearten		Einzelaufnahme, Serienaufnahme, Selbstauslöser, Fernauslöser
Blitz		Integrierter Serien-Automatikblitz. Automatische Auslösung bei schlechten Lichtbedingungen. Manuelle Blitzzuschaltung und Blitzabschaltung. Mit Funktion zur Reduzierung des „Rote-Augen“-Effekts.
	Effektive Reichweite	Ca. 20 cm – 4,9 m (Weitwinkel 5,8 mm bei ISO 400) Ca. 20 cm – 2 m (Tele 17,4 mm bei ISO 400)
Weißabgleich		Automatik, Tageslicht, Schatten, Glühlampenlicht, Leuchtstofflicht, Manuelle Einstellung
LCD-Monitor		2,5-Zoll-TFT-LCD-Farbmonitor (ca. 115.000 Pixel)
Uhrzeit	Weltzeitfunktion	Anzeige der Uhrzeit in 62 Städten (28 Zeitzonen)
Sprache		Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (traditionell/vereinfacht), Koreanisch, Japanisch
PictBridge	Druckmodus	Druck einer Aufnahme, Druck aller Aufnahmen, DPOF-Druck
Schnittstellen		AV-Ausgang, USB-Anschluss, DC-Eingang



Presseinformation

Videoausgang

Kompatibel mit NTSC und PAL

Energieversorgung

Eine Lithium-Batterie CR-V3 oder zwei Mignon-Batterien (Lithium, Alkalium, Nickel und wiederaufladbare Ni-MH) (Eine Lithium-Batterie CR-V3 ermöglicht ca. 370 Aufnahmen*)
AC-Adapter optional erhältlich

Abmessungen

89 (B) x 58,5 (H) x 27,5 (T) mm (ohne vorstehende Teile)

Gewicht

185g betriebsbereit
135g ohne Akku und SD-Memory Card

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



Optio S55: Frontansicht



Optio S55: Rückansicht