



Presseinformation

PENTAX

PENTAX Europe GmbH
Julius-Vosseler-Str. 104
22527 Hamburg
Tel.: 0049-40-561 92 0
Fax: 0049-40-561 92 191
www.pentax.de
eMail: RBMedia@online.de

Hamburg, Januar 2008

Sperrfrist: 24. Januar 2008

PENTAX Optio M50: Schlanke und leichte Allroundkamera mit großem Zoombereich

Dank flachem Lithium-Ion-Akku und gleichzeitiger Verkleinerung der Hauptplatine konnten die Abmessungen und das Gewicht trotz des großen Zoombereichs gering gehalten werden. Das Ergebnis ist ein ansprechendes, nur 23,5mm flaches, Aluminiumgehäuse, welches durch attraktive Farbvarianten das Design der Kamera noch unterstreicht.

Auch technisch hat die Optio M50 viel zu bieten und verwöhnt den Fotografen mit einer Fülle sinnvoller Funktionen, allem voran der große Zoombereich für gelungene Teleaufnahmen. Die digitale „Shake Reduction“ steigert die Lichtempfindlichkeit automatisch bis ISO 6400. Damit werden kürzere Belichtungszeiten erzielt, die wirkungsvoll Verwacklungsunschärfen, insbesondere bei ungünstigen Lichtverhältnissen, minimieren.

Bei Personenaufnahmen wählt die Kamera automatisch die passende Belichtung und die korrekte Scharfeinstellung, sobald eine Person mit Hilfe des Autofokusrahmens anvisiert wird. Dank dieser neuen „Face Recognition-Funktion“ werden Hauttöne selbst bei Gegenlicht korrekt wiedergegeben.

8,0 Megapixel Auflösung, das optische 5fach-Zoomobjektiv von 36 - 180mm (entspricht KB-Format) und der 2,5" große TFT-Monitor runden das stimmige Gesamtkonzept der Optio M50 ab.

Daten auf einen Blick:

- Kompaktkamera mit 2,5" TFT-Monitor in ansprechendem Aluminiumgehäuse
- 8,0 Megapixel CCD
- 5fach optischer Zoom: Blende 3,5-5,6 / 6,3-31,5mm (36 – 180mm im KB-Format)
- Digitale „Shake Reduction“ für Bild und Video mit automatischer Einstellung der Lichtempfindlichkeit bis ISO 6400
- Vollautomatik-Modus und 16 Motivprogramme
- In sechs attraktiven Farben lieferbar (schwarz, silber, hell-, dunkelblau, rose und pink)
- Abmessungen: 95 (B) x 55 (H) x 23,5 (T) mm
- Preis: EUR 229,- (UPE)
- Markteinführung: Frühjahr 2008

Positionierung:

Sehr kompakte Allroundkamera im Einsteiger- bis mittleren Segment.
Dank des großen Zoombereichs und der kompakten Abmessungen ist die OPTIO M50 der ideale Reisebegleiter.

Veränderungen gegenüber Vorgängermodell (Optio M40):

- Auflösung 8,0 Megapixel
- 5facher Zoombereich
- Lichtempfindlichkeit: ISO 64 bis ISO 6400
- Neue Motivprogramme inklusive Panorama-Funktion, Movie Edit und Image Recovery
- Neues Design



Presseinformation

PENTAX

PENTAX Europe GmbH
Julius-Vosseler-Str. 104
22527 Hamburg
Tel.: 0049-40-561 92 0
Fax: 0049-40-561 92 191
www.pentax.de
eMail: RBMedia@online.de



PENTAX Optio M50

Weitere Abbildungen der Kamera in hoher Auflösung finden Sie nach Ablauf der Sperrfrist unter:

https://ssl.pentax.de/pentax_network/index.php?goto=PLUGIN_explorer_folders_545

Klicken Sie auf „Gastzugang“, um sich einzuloggen.



Presseinformation

PENTAX

PENTAX Europe GmbH
Julius-Vosseler-Str. 104
22527 Hamburg
Tel.: 0049-40-561 92 0
Fax: 0049-40-561 92 191
www.pentax.de
eMail: RBMedia@online.de

Optio M50 Spezifikationen

Typ		Digitale Kompaktkamera mit integriertem Zoomobjektiv, Autofokus, automatischer Belichtung und eingebautem Blitz
Objektiv		PENTAX smc Zoomobjektiv 3,5 – 5,6/6,3mm – 31,5mm (entspricht 36mm – 180mm im KB-Format)
Digitalzoom		1fach – 5,1fach (bis zu 25fach mit optischem 5fach-Zoom)
Bildsensor		8,0 Megapixel effektiv 1/2,35" Interline-Transfer-CCD mit Primärfarben-Filter mit 8,5 Megapixel (total)
Aufgezeichnete Pixel	Foto	8M (3264 x 2448), 5M (2592 x 1944), 4M (2304 x 1728), 3M (2048 x 1536), 2M (1600 x 1200), 640 (640 x 480) Frame-Composition-Modus 3M (2038 x 1536; Digital SR und Digital Wide 5M (2592x1944),
	Video	640 x 480 Pixel, 320 x 240 Pixel
Lichtempfindlichkeit		Automatisch, manuell einstellbar (ISO 64, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400) Bei aktivierter Shake Reduction: automatisch bis ISO 6400
Dateiformat	Foto	JPEG (Exif 2,2) mit drei Komprimierungsstufen (★★★/Höchste Qualität bis ★/Gute Qualität), DCF, DPOF, PRINT Image Matching III
	Video	AVI (Motion JPEG), ca. 30 Bilder/s oder 15 Bilder/s mit Ton (WAV:PCM, mono), mit drei Komprimierungsstufen (★★★/Höchste Qualität bis ★/Gute Qualität)
Speichermedium		SD-, SDHC-Speicherkarte
Fokussiersystem	Typ	9 Punkt-Autofokus TTL-Kontrastmess-System umschaltbar auf Spot oder automatische Schärfenachführung
	Foto-Fokussierbereich (von Objektivvorderkante)	Normal: 0,4m bis unendlich (gesamter Zoombereich) Tele: 0,9m bis unendlich Makro: 0,1m bis 0,5m (Weit), 0,6 m bis 1,0m (Tele) Motivprogramm Landschaft: unendlich (gesamter Zoombereich) Pan-Fokus, Manuelle Fokussierung (MF) wählbar:



Presseinformation

PENTAX

PENTAX Europe GmbH
 Julius-Vosseler-Str. 104
 22527 Hamburg
 Tel.: 0049-40-561 92 0
 Fax: 0049-40-561 92 191
www.pentax.de
 eMail: RBMedia@online.de

Optio M50 Spezifikationen

Belichtung	Messverfahren	TTL-Belichtungsmessung: Mehrfeldmessung, Mittenbetonte – und Spot-Belichtungsmessung
	Belichtungsarten/ Motivprogramme	Grün, Vollautomatik („Autopict“ wählt passendes Motivprogramm), Programmautomatik, Nachtaufnahme, Landschaft, Blumen, Portrait, Strand & Schnee, Sport, Kinder, Haustiere, Lebensmittel, Sprachaufzeichnung, Panorama-Funktion, Natürliche Hauttonwiedergabe, Dateneinbelichtung
	Aufnahmemodi	Video, Tonaufnahme, digitale Shake Reduction (SR), Rahmen
	Belichtungs- ausgleich	±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, Selbstauslöser (10 Sek., 2 Sek.), Serienaufnahme, "Photo-Frame"-Aufnahme
Wiedergabe		Einzelbild, Index (9 Thumbnails), 8fache Vergrößerung, Videowiedergabe, Tonwiedergabe, Histogramm, Helligkeitsanpassung, Folder-Display, Auswählen+Löschen, Kalender
	Moduspalette	Diashow, Vergrößerung, Zuschneiden, Bild- und Tonkopie, Bildrotation, Digitalfilter, Helligkeitsfilter, Rahmenkomposition, Rote-Augen-Kompensation, Sprachaufzeichnung, Schutz, DPOF
	Digitalfilter	Schwarz-Weiß, Sepia, Rot, Pink, Purpur, Blau, Grün, Gelb, Soft
Blitz		Integrierter Automatikblitz, automatische Blitzzuschaltung bei ungünstigen Lichtverhältnissen, manuelle Blitz Zu- und -abschaltung, Soft-Flash-Modus, Funktion zur Reduzierung des „Rote-Augen-Effekts“
Weißabgleich		Automatik, Tageslicht, Schatten, Glühlampenlicht, Leuchtstofflicht, manuelle Einstellung
LCD-Monitor		2,5" TFT Farb-LCD (mit Hintergrundbeleuchtung), ca. 230.000 Dots
Uhrzeit	Weltzeitfunktion	Anzeige der Uhrzeit von 75 Städten (28 Zeitzonen)
Sprache		Englisch, Französisch, Portugiesisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Schwedisch, Dänisch, Niederländisch, Finnisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch, Türkisch, Russisch, Koreanisch, Chinesisch (traditionell/vereinfacht), Japanisch, Thai
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 Ränder	★★★, ★★, ★, Druckereinstellung mit, ohne, Druckereinstellung



Presseinformation

PENTAX

PENTAX Europe GmbH
Julius-Vosseler-Str. 104
22527 Hamburg
Tel.: 0049-40-561 92 0
Fax: 0049-40-561 92 191
www.pentax.de
eMail: RBMedia@online.de

Optio M50 Spezifikationen

Schnittstellen	AV-Ausgang, USB 2,0 (High Speed)-Anschluss, DC-Input
Videoausgang	Kompatibel mit NTSC und PAL (mono)
Stromversorgung	D-LI78 Lithium-Ionen-Akku, AC-Adapter optional erhältlich
Abmessungen	95 (B) x 55 (H) x 23,5 (T) mm (ohne vorstehende Teile)

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

Ansprechpartner: RBMedia • Rainer Bellmann • Fon 04156-81 12 08 • Fax 04156-81 12 09 • E-Mail RBMedia@online.de

Ansprechpartner für Mediaplanung:
VIADUCT Werbeagentur GmbH • Viola Dreczko • Fon 040/229402-27 • 040/229402-22 • E-Mail viola.dreczko@viaduct.de