

17 settembre 2009

## PENTAX Optio M85

**Semplice ed elegante, con un monitor da 3".**

PENTAX è lieta di annunciare la nuova fotocamera digitale PENTAX Optio M85, una compatta semplice ed elegante da portare ovunque.



Caratterizzata dal pregiato rivestimento metallico, questa nuova compatta è equipaggiata con un sensore CCD ad alta risoluzione da 12 Megapixel ed uno zoom ottico 3x 32-96mm. L'ampio monitor LCD da ben 3 pollici con 230.000 punti offre notevolissima praticità non solo per l'inquadratura e per rivedere le immagini riprese, ma anche per effettuare le impostazioni della fotocamera. Tutte queste caratteristiche sono racchiuse in uno snello corpo con spessore di soli 19mm, dal peso contenuto in appena 128g. Per questo risulta facile tenerla sempre in tasca, per averla disponibile ovunque.

La Optio M85 sarà disponibile a partire da ottobre 2009. Ulteriori informazioni potranno essere richieste a Fowa S.p.A., Via O. Tabacchi 29, 10132 Torino Tel.011.81.44.1 - Fax 011.899.39.77 Sito web prodotti fotografici PENTAX: [www.pentaxfoto.it](http://www.pentaxfoto.it)

## Le principali caratteristiche in sintesi:

- CCD da 12,1 Megapixel
- Zoom ottico 3x (32 – 96 mm) f 2,9-5,2
- Ampio display LCD da 3" pollici con 230.000 punti
- Raffinato corpo in metallo
- Modalità automatica Scene
- Registrazione video HD 1280x720 (15 fps)
- Sensibilità ISO 80-3200
- Funzione di riconoscimento automatico del volto (massimo 10 alla volta)
- Compatta ed extrapiatta: 90 x 58 x 19 mm
- Autonomia circa 215 scatti (standard CIPA) con la batteria ricaricabile Li-ion in dotazione
- Peso 128g

### Caratteristiche tecniche della Optio M85

<b>Tipo</b>		Fotocamera digitale compatta con zoom incorporato, autofocus, esposizione automatica e flash automatico.
<b>Risoluzione (pixel effettivi)</b>		12,0 megapixel.
<b>Sensore immagine</b>		CCD da 1/2,3 pollici
<b>Dimensioni immagine</b>	<b>Foto</b>	12M, 10M, 8,9M (3:2), 8M, 5M, 3M, 2,1M (16:9), 2M, VGA
	<b>Filmati</b>	1280x720 a 15 fps, 640x480 a 30 fps, 320x240 a 30fps
<b>Sensibilità ISO</b>		Automatica, manuale (da ISO 80 a 3200)
<b>Face Recognition</b>		Fino a 10 volti Face Detection AF è l'impostazione predefinita nei modi: Ritratto, Autoritratto, Ritratto in notturna, Bambini e Animali. Face Detection AF non disponibile nei modi: Auto Scene, Sport, Paesaggi, Paesaggi notturni, Fuochi d'artificio, Fogliame, Acquario e Copia.
<b>Supporto di memorizzazione</b>		Schede di memoria SD, Schede di memoria SDHC
<b>Bilanciamento del bianco</b>		Automatico, Sole, Tungsteno, Fluorescente, Cielo nuvoloso
<b>Obiettivo</b>	<b>Tipo</b>	Power zoom PENTAX
	<b>Focale</b>	5,7mm-17,1mm (equivalente a 32mm-96mm nel formato 35mm)
	<b>Apertura relativa</b>	f/2,9 (grandangolo) - f/5,2 (teleobiettivo)
<b>Zoom</b>	<b>Zoom ottico</b>	3X
	<b>Zoom digitale</b>	Circa 5,0X
<b>Display</b>		LCD a colori TFT da 3 pollici con circa 230.000 punti
<b>Messa a fuoco</b>	<b>Aree AF</b>	Autofocus multizona, Autofocus spot
	<b>Campo utile (dall'elemento frontale)</b>	Normale: da 0,1m a infinito (in posizione grandangolare) Normale: da 0,35m a infinito (in posizione teleobiettivo) Macro: da 0,1m a 0,7m (in posizione grandangolare), Macro: da 0,35m a 0,7m (in posizione teleobiettivo)

<b>Controllo esposizione</b>	<b>Sistema esposimetrico</b>	Misurazione TTL con lettura Multizona, Media ponderata al centro e Spot
	<b>Compensazione esposizione</b>	±2 EV (passi da 1/3)
<b>Modalità Scene</b>		AUTO, Auto Scene, Sport, Paesaggi, Paesaggi notturni, Ritratto, Autoritratto, Ritratto in notturna, Museo, Neve, Tramonto, Fuochi d'artificio, Spiaggia, Festa, Fogliame, Acquario, Bambini e animali, Copia, Controluce, Audio.
<b>Modi di riproduzione</b>		DPOF, Presentazione, Ritaglio, Ridimensionamento, Rotazione, Editing filmati (Divisione, Revisione, Salto, Pausa, Salva fotogramma, Avanti veloce, Indietro veloce), Copia su scheda, Protezione.
<b>Tempi di posa</b>		Circa 1/2000 sec. – 2 sec.
<b>Flash incorporato</b>	<b>Modi flash</b>	Flash automatico, Flash disattivato, Fill-in, Funzione di riduzione effetto "Occhi rossi".
	<b>Campo utile</b>	Grandangolare: circa 0,3m-3m (con sensibilità automatica); Teleobiettivo: circa 0,5m-1,5m (con sensibilità automatica)
<b>Scatto</b>		Singolo, Raffica (1,1 fps messa a fuoco fissa), Raffica multipla (16 scatti VGA ad intervalli selezionabili di 1/7,5, 1/15 o 1/30 sec.).
<b>Alimentazione</b>	<b>Tipo</b>	Batteria ricaricabile al litio D-LI95
	<b>Autonomia</b>	Circa 215 fotografie (standard CIPA)*
<b>Interfacce</b>		Uscita USB 2.0 (High Speed)/Terminale AV (senza uscita audio) USB 3 in 1
<b>Uscita video</b>		NTSC/PAL
<b>Dimensioni</b>		90(L) x 58(A) x 19(P)mm
<b>Peso</b>		128g circa (senza batterie e scheda SD)

\* Il numero di immagini registrabili si basa sulle condizioni di misurazione standard CIPA, ma può variare con le condizioni di impiego della fotocamera.

Importato e distribuito da:  
 FOWA S.p.A. – Via Tabacchi 29 – 10132 Torino  
 Tel.011.81.44.1 - Fax 011.899.39.77  
[www.fowa.it](http://www.fowa.it)

Sito web prodotti fotografici PENTAX: [www.pentaxfoto.it](http://www.pentaxfoto.it)