

6 agosto 2009

## PENTAX Optio E80

**Una compatta digitale entry level, caratterizzata dall'ampio e ben leggibile monitor LCD da 2,7 pollici e dall'utilizzo semplice e amichevole**

PENTAX è lieta di annunciare la nuova fotocamera digitale compatta PENTAX Optio E80. Questo modello della categoria entry level offre un ampio monitor LCD a colori da 2,7 pollici e un utilizzo semplificato, per migliorare il comfort di visione e gli aspetti operativi.



La Optio E80 presenta un'ampia varietà di caratteristiche e funzioni volte a facilitare la ripresa di fotografie di alta qualità, perfino per chi non ha alcuna esperienza nell'uso delle fotocamere digitali. Si può notare ad esempio la scelta delle comuni batterie stilo (AA) per l'alimentazione, gli ampi e pratici comandi e l'originale modalità PENTAX Auto Picture che seleziona automaticamente il modo di ripresa più appropriato per un determinato soggetto o scena. La fotografia digitale di alta qualità è messa a disposizione di tutti, grazie alle immagini ad elevata risoluzione assicurate dai 10 megapixel effettivi, mentre anche i filmati offrono un'alta definizione (equivalente a 1280x720p a 15 fps).

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 [www.fowa.it](http://www.fowa.it)

# Caratteristiche principali della PENTAX Optio E80

## 1. Ampio monitor LCD da 2,7 pollici per il massimo comfort di visione

Pur mantenendo dimensioni compatte, la Optio E80 dispone di un ampio e luminoso monitor LCD a colori da ben 2,7 pollici con circa 230.000 punti. Questo consente al fotografo un'agevole visione delle immagini e dei menu, facilitando tutte le operazioni sullo schermo.

## 2. Utilizzo intuitivo grazie ai comandi di grandi dimensioni e ai testi ben leggibili

Il pulsante di scatto sul lato superiore e gli altri comandi della Optio E80 sono stati dimensionati con una certa abbondanza per facilitare l'uso della fotocamera. Grazie anche all'impiego di lettere, numeri ed icone più grandi sullo schermo, si ottiene un'eccezionale facilità operativa e si riducono al minimo i dubbi e i rischi di errori.

## 3. Modo Auto Picture per la selezione automatica della modalità di ripresa ideale

La Optio E80 è dotata di una versione aggiornata dell'originale modalità Auto Picture di PENTAX, che seleziona automaticamente e all'istante il modo di ripresa più appropriato per un dato soggetto o scena, semplicemente puntando la fotocamera verso il soggetto e premendo a metà corsa il pulsante di scatto. In aggiunta ai modi convenzionali (Paesaggi, Ritratti, Scene notturne, Ritratto in notturna, Fiori, Sport e Normale), la Optio E80 aggiunge il nuovo modo "Lume di candela" per estendere anche ad altri soggetti e situazioni la possibilità di ottenere immagini di qualità in completo automatismo.

## 4. Registrazione di filmati HD con riduzione delle vibrazioni

La Optio E80 può riprendere accattivanti filmati con le proporzioni 16:9 della TV ad alta definizione (1280 x 720 pixel a 15 fps)\*. La fotocamera dispone anche di una sofisticata modalità Movie SR (Shake Reduction)\*\* che, grazie ad un software esclusivo, compensa automaticamente il movimento indesiderato della fotocamera durante le riprese di filmati. In questo modo l'utente può registrare senza troppo impegno filmati di alta qualità privi di tremolio.

\* Usando il terminale AV della Optio E80, i filmati sono inviati all'apparecchio televisivo nel formato standard. Per sfruttare le proporzioni della TV ad alta definizione (1280 x 720 pixel), occorre trasferire i dati ad un computer per eseguire la riproduzione.

\*\* Selezionando il modo Movie SR, l'angolo di ripresa risulta leggermente ridotto rispetto al normale.

## 5. Eccezionale qualità delle immagini assicurata dai circa 10 megapixel effettivi

Combinando i circa 10 megapixel effettivi del sensore con lo zoom ad alte prestazioni PENTAX, la Optio E80 può fornire brillanti immagini di alta qualità con dettagli perfettamente definiti. Anche ingrandendo le immagini fino a grandi formati di stampa, l'utente può apprezzare il dettaglio, l'alta risoluzione e l'ottima nitidezza fino ai bordi.

## 6. La modalità Verde assicura la massima facilità di ripresa anche ai principianti

Basta semplicemente premere un pulsante perché la modalità Verde della Optio E80 selezioni automaticamente la combinazione più opportuna dei parametri di esposizione, sensibilità ISO e le altre impostazioni più idonee per un dato soggetto o scena. In questo modo la fotografia digitale di qualità risulta semplice e immediata, anche per chi non ha alcuna dimestichezza con una fotocamera digitale. Questa modalità risulta utile anche quando il fotografo chiede ad altri di scattargli una foto o quando vi siano dubbi sulle impostazioni più appropriate.

## **7. Uno zoom ottico 3X che parte dal grandangolare 32mm**

La Optio E80 dispone di uno zoom ottico 3X con angoli di copertura all'incirca equivalenti ad un obiettivo che va dal grandangolo da 31,5mm al teleobiettivo da 94,5mm (sul formato 35mm). L'inquadratura grandangolare da 31,5mm è particolarmente utile per le riprese di spettacolari paesaggi, accattivanti architetture o gruppi entro spazi ridotti. Accoppiata alla funzione Zoom Intelligente, che consente un'inquadratura più stretta sul soggetto senza penalizzare la qualità d'immagine, la zoomata può arrivare fino ad un massimo di circa 17,1 volte (in base alla risoluzione impostata).

## **8. Alimentata da batterie stilo, disponibili in ogni parte del mondo**

Dato che la Optio E80 impiega due comuni batterie stilo (AA), è possibile trovare praticamente ovunque le pile di ricambio, perfino nei viaggi verso le più remote località del mondo. Questo elimina la preoccupazione di rimanere senza energia a distanza da una presa di corrente. Grazie ad alta efficienza energetica, la Optio E80 consente di scattare circa 210 immagini\*<sup>1</sup> con un set di normali pile alcaline fresche.

*\*\*\* In conformità alle condizioni di misurazione prescritte da CIPA.*

## **9. Modalità Digital SR per ridurre al minimo il mosso indesiderato in luce scarsa**

La Optio E80 propone l'affidabile modalità Digital SR (Shake Reduction), programmata per contenere ai livelli minimi gli effetti del movimento della fotocamera e del soggetto nelle situazioni di luce scarsa durante le riprese fotografiche. Quando la Optio E80 rileva queste condizioni, aumenta automaticamente la sensibilità fino ad un massimo di ISO 6400, consentendo così l'impiego di tempi di posa più rapidi e quindi adeguati ad ottenere immagini ferme anche con illuminazione sfavorevole.

## **10. Riconoscimento automatico del volto per ottime istantanee senza problemi**

La Optio E80 dispone dell'evoluta funzione Face Recognition AF & AE, che rileva automaticamente il volto del soggetto, ottimizzando su di esso la messa a fuoco e l'esposizione. Tra le altre utili caratteristiche rese disponibili da questa sofisticata tecnologia Face Recognition, abbiamo il modo "Ritratto mezzobusto" che crea automaticamente una composizione equilibrata, centrando il viso del soggetto ed eliminando le aree periferiche dell'inquadratura di partenza.

## **Altre caratteristiche**

- 1) Funzione di recupero delle immagini per ripristinare quelle eliminate per errore**
- 2) Modalità Digital Panorama per unire fino a tre immagini in una foto più ampia**
- 3) Funzione di ora internazionale per 75 città in tutto il mondo (28 fusi orari)**
- 4) Autofocus a tre punti, con funzione Auto Tracking AF per continuare la messa a fuoco su un soggetto in movimento**
- 5) Ripresa continua ad alta velocità fino a 16 immagini in due secondi (con dimensioni dei file fisse su 640 x 480 pixel)**
- 6) Funzione per l'aggiunta di cornici decorative, con 20 cornici memorizzate nella fotocamera e utilizzabili direttamente in ripresa o sulle immagini già scattate**
- 7) Software ACDSee for PENTAX 3.0 per la visualizzazione, la modifica e l'archiviazione delle immagini, compatibile con Windows Vista™**
- 8) Compatibilità con funzioni DPOF, ExifPrint e PRINT Image Matching III**
- 9) Menu e istruzioni in italiano**

- *PENTAX e Optio sono marchi di fabbrica di HOYA CORPORATION.*
- *Tutti gli altri marchi e denominazioni dei prodotti sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati dei rispettivi proprietari.*
- *Questo prodotto supporta lo standard PRINT Image Matching III. La combinazione di fotocamere digitali, stampanti e software PRINT Image Matching aiuta i fotografi a produrre immagini più fedeli alle proprie intenzioni. Alcune funzioni possono non essere disponibili con le stampanti non compatibili PRINT Image Matching III.*  
*Copyright 2001 Seiko Epson Corporation. Tutti i diritti riservati.*  
*PRINT Image Matching è un marchio di fabbrica di Seiko Epson Corporation.*  
*Il logo PRINT Image Matching è un marchio di fabbrica di Seiko Epson Corporation.*
- *Aspetto e caratteristiche sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.*

## Caratteristiche tecniche della Optio E80

<b>Tipo</b>		Fotocamera digitale compatta con zoom incorporato, autofocus, esposizione automatica e flash automatico.	
<b>Risoluzione (pixel effettivi)</b>		10,0 megapixel.	
<b>Sensore immagine</b>		CCD da 1/2,33 pollici	
<b>Dimensioni immagine</b>	<b>Foto</b>	10M, 7M, 5M, 3M, 2,1M (16:9), 1024, 640	
	<b>Filmati</b>	1280, 640, 320	
<b>Sensibilità ISO</b>		Automatica, manuale (da ISO 100 a 6400)	
<b>Shake Reduction</b>	<b>Foto</b>	Modalità antivibrazioni basata sull'elevata sensibilità (Digital SR)	
	<b>Filmati</b>	Antivibrazione filmati (Movie SR)	
<b>Face Recognition</b>		Face Priority AF&AE disponibile in tutte le modalità fino a 10 volti	
<b>Supporto di memorizzazione</b>		Memoria interna (circa 6MB), Schede di memoria SD, Schede di memoria SDHC	
<b>Bilanciamento del bianco</b>		Automatico	
<b>Obiettivo</b>	<b>Tipo</b>	Power zoom PENTAX	
	<b>Schema ottico</b>	7 elementi in 6 gruppi (3 elementi asferici)	
	<b>Focale</b>	5,7mm-17,1mm (equivalente a 31,5mm-94,5mm 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 5,7X	
	<b>Zoom intelligente</b>	Circa 3,6X a 7M, circa 17,1X a 640 (incluso zoom ottico)	
<b>Display</b>		LCD a colori TFT da 2,7 pollici con circa 230.000 punti	
<b>Messa a fuoco</b>	<b>Aree AF</b>		Autofocus a 3 zone, Autofocus spot, AF ad inseguimento automatico
	<b>Campo utile Foto (dall'elemento frontale)</b>	Autofocus	Normale: da 0,5m a infinito (in posizione grandangolare), da 0,5m a infinito (in posizione teleobiettivo) Macro: da 0,1m a 0,6m (in posizione grandangolare), da 0,35m a 0,6m (in posizione teleobiettivo)
		Infinito-paesaggi	Disponibile
		Pan-Focus	Disponibile
<b>Controllo esposizione</b>	<b>Sistema esposimetrico</b>		Misurazione TTL con lettura Multizona
	<b>Compensazione esposizione</b>		±2 EV (passi da 1/3)
<b>Modalità Scene</b>		Auto Picture, Programma, Scene Notturne, Ritratto in notturna, Ritratto mezzobusto, Filmati, Paesaggi, Fiori, Ritratti, Mare e Neve, Sport, Digital SR, Bambini, Animali domestici, Cibo, Carnagione naturale, Lume di candela, Panorama digitale, Aggiunta cornice, Tramonti, Verde.	
<b>Modi di riproduzione</b>		Presentazione, Filtri digitali (8 tipi di filtri colore, filtro Luminosità), Aggiunta cornice, Ridimensionamento, Ritaglio, Copia immagine, Rotazione immagine, Compensazione occhi rossi, Protezione, DPOF, Recupero immagini, Riproduzione ingrandita sul volto.	
<b>Tempi di posa</b>		Circa 1/2000 sec. – 1/4 sec. (fino a 4 secondi in modalità Notturne)	
<b>Flash incorporato</b>	<b>Modi flash</b>		Flash-on e Flash-off, Riduzione effetto "Occhi rossi" con prelampe.
	<b>Campo utile</b>		Grandangolare: circa 0,1m-6m (con sensibilità automatica); Teleobiettivo: circa 0,35m-3,2m (con sensibilità automatica)

<b>Scatto</b>		Singolo, Continuo, Autoscatto, Raffica (16 scatti VGA).
<b>Alimentazione</b>	<b>Tipo</b>	Due batterie stilo (alcaline, litio, nickel e ricaricabili Ni-MH) Adattatore di rete opzionale.
	<b>Autonomia in ripresa</b>	Circa 210 fotografie (con 2 batterie alcaline)* <sup>1</sup> Circa 600 fotografie (con 2 batterie al litio)* <sup>1</sup>
	<b>Autonomia in riproduzione</b>	Circa 400 minuti (con 2 batterie alcaline)* <sup>2</sup> Circa 800 minuti (con 2 batterie al litio)* <sup>2</sup>
<b>Interfacce</b>		Uscita USB 2.0 (High Speed)/Terminale AV
<b>Uscita video</b>		NTSC/PAL
<b>Dimensioni</b>		101,5(L) x 59(A) x 25(P)mm (esclusi comandi e parti sporgenti)
<b>Pesi</b>		125g (senza batterie e scheda SD) 175g (carica e pronta all'uso)

\*1. Il numero di immagini registrabili si basa sulle condizioni di misurazione standard CIPA, ma può variare con le condizioni di impiego della fotocamera.

\*2. Misurato secondo lo standard PENTAX.

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)