

6 agosto 2009

## PENTAX Optio P80

**Una compatta digitale elegante e ultrapiatta, dotata di una grande varietà di funzioni per facilitare le riprese di splendidi ritratti**

PENTAX è lieta di annunciare la nuova fotocamera digitale compatta PENTAX Optio P80. La sua concezione ultrapiatta e leggera permette di portarla con sé ovunque e in qualunque momento, come se fosse un gioiello piuttosto che una fotocamera.



La nuova Optio P80 arricchisce l'apprezzata gamma di compatte Optio con un modello di notevole leggerezza e sofisticazione, capace di riprendere ritratti particolarmente brillanti e nitidi. Tra le caratteristiche di rilievo, vanno notate: 1) una versione aggiornata della funzione "Face Recognition AF & AE" per ottimizzare la messa a fuoco e l'esposizione sul volto del soggetto, ora in grado di gestire anche posizioni diagonali e pose meno formali; 2) il nuovo filtro "Volto Piccolo" per dare proporzioni più gradevoli tra il viso e il corpo allo scopo di ottenere ritratti più accattivanti e 3) una versione più reattiva della funzione Auto-Tracking AF per mantenere a fuoco un soggetto in movimento.

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 P80

## 1. Una costruzione raffinata ed ultrapiatta

La Optio P80 si distingue per il corpo compatto e ultrapiatto, ideale per accompagnarci non soltanto nei viaggi e nel tempo libero, ma anche nelle più informali occasioni quotidiane e negli incontri di lavoro. Le forme smussate dell'involucro in pregiata lega di alluminio sono valorizzate dai particolari cromati che luccicano in ogni direzione. L'accurata combinazione degli elementi di design e la raffinata finitura rimarcano la qualità dell'apparecchio. L'innovativo sistema PENTAX "Sliding Lens"\* e l'efficiente tecnologia di montaggio ad alta densità hanno contribuito in modo determinante alla riduzione delle dimensioni e del peso, portando ad una fotocamera estremamente compatta e leggera: la sezione principale della Optio P80 vanta uno spessore di soli 16,5 millimetri, nonostante lo zoom ottico 4X il monitor LCD da 2,7 pollici.

*\* L'originale meccanismo PENTAX per la chiusura dell'obiettivo, nel quale i gruppi di lenti centrali vengono portati fuori dall'asse ottico con spostamenti verticali per far rientrare l'intero obiettivo nel barilotto. Ne risulta una notevole riduzione della lunghezza complessiva dell'obiettivo in posizione chiusa, con un consistente vantaggio nel contenimento dello spessore del corpo fotocamera.*

## 2. Notevole affinamento della funzione Face Recognition

La funzione Face Recognition AF & AE della Optio P80 ha visto un'importante evoluzione rispetto ai modelli precedenti. Oltre alla capacità di riconoscere automaticamente fino a 32 volti in soli 0,03 secondi, questa sofisticata funzione è ora in grado di rilevare anche un soggetto posto in diagonale o uno che tenga la testa reclinata. Per ottenere con grande facilità ritratti accattivanti, è previsto anche il filtro "Volto piccolo" che consente di ridurre le proporzioni del viso rispetto al corpo, correggendo certi effetti sgradevoli. Naturalmente sono presenti anche le già apprezzate funzioni accessorie del riconoscimento del volto, come la modalità Smile Capture che fa scattare automaticamente l'otturatore nel preciso istante nel quale viene rilevato il sorriso del soggetto e la funzione Blink Detection che avvisa il fotografo quando il soggetto ha chiuso gli occhi durante lo scatto.

## 3. Registrazione di filmati ad alta qualità con proporzioni HDTV

La Optio P80 può riprendere accattivanti filmati con le proporzioni 16:9 della TV ad alta definizione (1280 x 720 pixel)\*\* e la fluidità del frame rate a 30 fotogrammi al secondo.

*\*\* Usando il terminale AV della Optio P80, 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.*

## 4. Tripla protezione contro il mosso, per prevenire le vibrazioni di diversa origine

### 4a Modo Pixel Track SR

Nelle riprese fotografiche, la modalità Digital SR (Shake Reduction) della Optio P80 compensa in modo efficace il movimento della fotocamera elaborando le immagini affette da mosso con un software esclusivo.

### 4b Modo High-Sensitivity SR\*\*\*

Quando rileva condizioni di luce scarsa nelle riprese fotografiche, la Optio P80 incrementa automaticamente la sensibilità fino all'elevatissimo valore di ISO 6400 per consentire l'impiego di tempi di scatto più veloci. Questo permette di congelare non soltanto il movimento della fotocamera, ma anche quello dei soggetti.

### 4c Modo Movie SR\*\*\*\*

Durante le riprese di filmati, la Optio P80 previene le immagini confuse riducendo al minimo gli effetti indesiderati del movimento della fotocamera, grazie ad un software esclusivo.

\*\*\* Selezionando il modo High-Sensitivity SR, la risoluzione è fissa su 5 M (2592 x 1944 pixel).

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

## **5. Uno zoom ottico 4X con copertura dal grandangolare al teleobiettivo**

Nel suo corpo ultrapiatto, la Optio P80 incorpora uno zoom ottico 4X che copre focali da 4,9mm a 19,6mm (equivalenti a circa 27,5-110mm sul formato 35mm). Questo versatile obiettivo si presta per un'ampia varietà di soggetti e situazioni, dalle riprese grandangolari di paesaggi e gruppi in spazi ridotti alle inquadrature col teleobiettivo per valorizzare anche i soggetti distanti.

## **6. Elevata qualità delle immagini**

L'efficace combinazione tra i circa 12 megapixel effettivi del sensore, l'evoluto processore d'immagine PENTAX e lo zoom ad alte prestazioni PENTAX consente alla Optio P80 di ottenere brillanti immagini di alta qualità, dai dettagli perfettamente definiti. Anche ingrandendo le immagini per ottenere grandi formati di stampa, si può apprezzare l'alta risoluzione e l'ottima nitidezza fino ai bordi.

## **Altre caratteristiche**

- 1) Modalità Vertical Snap, per catturare immagini verticali con la stessa facilità operativa di un telefono cellulare**
- 2) Modalità Auto Picture, per ottenere risultati ottimali selezionando automaticamente uno degli otto modi di ripresa**
- 3) Grande varietà di filtri digitali, tra i quali il nuovo "Fotocamera giocattolo", per aggiungere un tocco personale alle immagini registrate**
- 4) Impostazione D-Range per prevenire le aree troppo chiare (sovraesposte) e troppo scure (sottoesposte) nelle immagini**
- 5) Funzione "Preferite" per salvare nella fotocamera immagini a risoluzione ridotta per richiamarle quando si vuole**
- 6) Modalità Digital Wide per ottenere un'immagine panoramica supergrandangolare (equivalente a quella ripresa da un obiettivo da circa 20mm sul formato 35mm) unendo due immagini**
- 7) Funzione per l'aggiunta di cornici decorative, con 90 cornici memorizzate nella fotocamera e utilizzabili direttamente in ripresa o sulle immagini già scattate**
- 8) Funzione di recupero delle immagini per ripristinare quelle eliminate per errore**
- 9) Menu e istruzioni in italiano**

- *PENTAX, Optio e smc PENTAX 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 P80

<b>Tipo</b>		Fotocamera digitale compatta con zoom incorporato, autofocus, esposizione automatica e flash automatico.	
<b>Risoluzione (pixel effettivi)</b>		12,1 megapixel.	
<b>Sensore immagine</b>		CCD da 1/2,3 pollici	
<b>Dimensioni immagine</b>	<b>Foto</b>	12M, 7M, 5M, 3M, 2,1M (16:9), 1024, 640	
	<b>Filmati</b>	1280, 640, 320	
<b>Sensibilità ISO</b>		Automatica, manuale (da ISO 64 a 6400)	
<b>Shake Reduction</b>	<b>Foto</b>	Pixel Track SR 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 32 volti Smile Capture, Blink Detection.	
<b>Supporto di memorizzazione</b>		Memoria interna (circa 33,6MB), Schede di memoria SD, Schede di memoria SDHC	
<b>Bilanciamento del bianco</b>		Automatico, Luce diurna, Ombra, Tungsteno, Fluorescente, Manuale	
<b>Obiettivo</b>	<b>Tipo</b>	Power zoom smc PENTAX	
	<b>Schema ottico</b>	7 elementi in 6 gruppi (3 elementi asferici)	
	<b>Focale</b>	4,9mm-19,6mm (equivalente a 27,5mm-110mm nel formato 35mm)	
	<b>Apertura relativa</b>	f/2,6 (grandangolo) - f/5,8 (teleobiettivo)	
<b>Zoom</b>	<b>Zoom ottico</b>	4X	
	<b>Zoom digitale</b>	Circa 6,3X	
	<b>Zoom intelligente</b>	Circa 5,2X a 7M, circa 25X 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 9 zone, Autofocus spot, AF ad inseguimento automatico
	<b>Campo utile Foto (dall'elemento frontale)</b>	<b>Autofocus</b>	Normale: da 0,4m a infinito (in posizione grandangolare), da 0,5m a infinito (in posizione teleobiettivo) Macro: da 0,1m a 0,5m (in posizione grandangolare), da 0,5m a 0,7m (in posizione teleobiettivo)
		<b>Infinito-paesaggi</b>	Disponibile
		<b>Pan-Focus</b>	Disponibile
		<b>Fuoco manuale</b>	Disponibile
<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 Picture, Programma, Scene Notturne, Ritratto in notturna, Ritratto mezzobusto, Filmati, Paesaggi, Fiori, Ritratti, Mare e Neve, Sport, Digital SR, Bambini, Animali domestici, Cibo, Fuochi artificiali, Aggiunta cornice, Feste, Carnagione naturale, Lume di candela, Testi, Blog, Grandangolo digitale, Panorama digitale, Verde, Istantanea verticale.
<b>Modi di riproduzione</b>		Filtro Volto piccolo, Presentazione, Ridimensionamento, Ritaglio, Copia foto/suono, Rotazione immagine, Filtri digitali (15 tipi di filtri colore, filtro Fotocamera giocattolo, filtro Retrò, filtro Soft, filtro Luminosità), Editing filmati, Aggiunta cornice, Compensazione occhi rossi, Memo vocale, Protezione, DPOF, Preferite, Recupero immagini, Schermo d'avvio, Riproduzione ingrandita sul volto.
<b>Tempi di posa</b>		Circa 1/1000 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 prelambo, Soft flash.
	<b>Campo utile</b>	Grandangolare: circa 0,2m-4,6m (con sensibilità automatica); Teleobiettivo: circa 0,5m-2,1m (con sensibilità automatica)
<b>Scatto</b>		Singolo, Continuo, Continuo alta velocità, Autoscatto.
<b>Alimentazione</b>	<b>Tipo</b>	Batteria ricaricabile agli ioni di litio D-LI88. Kit adattatore di rete opzionale.
	<b>Autonomia in ripresa</b>	Circa 200 fotografie (con batteria ricaricabile agli ioni di litio)* <sup>1</sup>
	<b>Autonomia in riproduzione</b>	Circa 200 minuti (con batteria ricaricabile agli ioni di litio)* <sup>2</sup>
<b>Interfacce</b>		Uscita USB 2.0 (High Speed)/Terminale AV
<b>Uscita video</b>		NTSC/PAL
<b>Dimensioni</b>		97(L) x 54(A) x 21,5(P)mm
<b>Pesi</b>		105g (senza batteria e scheda SD) 120g (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)