

Comunicato stampa

# PENTAX Optio I-10

L'arte della seduzione



Torino, 25 gennaio 2010

PENTAX è lieta di annunciare la nuova fotocamera digitale compatta **PENTAX Optio I-10**. Il corpo compatto che **richiama una fotocamera reflex** racchiude una grande varietà di **funzioni evolute**. Tra le molteplici possibilità offerte dal nuovo modello per rendere ancora più semplice e gradevole la fotografia digitale, spicca ad esempio l'aggiornata funzione **Face Detection AF & AE**, capace di **rilevare perfino le fattezze di cani e gatti**.

Pix your life ▶

**PENTAX**

# Optio I-10

## Caratteristiche principali della PENTAX Optio I-10

### 1. Design esclusivo, ispirato ad una fotocamera reflex

L'esclusivo design della Optio I-10 trae ispirazione dalle classiche fotocamere reflex del passato e potrà richiamare una dolce nostalgia in molti utenti. L'efficiente disposizione di componenti quali il flash e l'altoparlante nella sezione centrale superiore e il conseguente abbassamento delle spalle della fotocamera hanno consentito a PENTAX di creare queste forme particolari. La sezione centrale del pannello frontale è abbellita da un'elegante texture che completa l'aspetto pregiato e risulta piacevole al tatto, mentre l'obiettivo quasi centrale sovrastato dal logo PENTAX contribuisce al design in stile reflex.

### 2. Ulteriore affinamento della funzione Face Detection, per rilevare anche cani e gatti

La Optio I-10 dispone di una funzione Face Detection AF & AE di nuova generazione, in grado di rilevare istantaneamente e con grande accuratezza fino a 32 volti nell'inquadratura, regolando con precisione il fuoco e l'esposizione in appena 0,03 secondi. In aggiunta alle apprezzate funzioni accessorie come il filtro "Volto piccolo", questa versione aggiornata è programmata non solo per rilevare i volti umani, ma anche cani e gatti. Quando l'utente seleziona le fattezze pre-registrate di cani o gatti (fino a tre in memoria), la fotocamera riconosce gli animali ed ottimizza la messa a fuoco e l'esposizione in loro funzione. L'utente può perfino programmare la fotocamera affinché scatti automaticamente una foto quando il soggetto si rivolge alla fotocamera. Queste caratteristiche semplificano le riprese dei momenti piacevoli in compagnia degli animali di famiglia, senza che sia richiesto particolare impegno.

### 3. Un esteso zoom ottico 5X con copertura dal grandangolare al teleobiettivo

Nonostante le dimensioni compatte, la Optio I-10 incorpora uno zoom ottico 5X che copre focali dal grandangolare 5,1mm al teleobiettivo 25,5mm (equivalenti a circa 28-140mm sul formato 35mm). Questo zoom ad ampia escursione rende la Optio I-10 adatta ad un'ampia varietà di soggetti e situazioni, dalle riprese grandangolari di paesaggi, architetture e gruppi in spazi ridotti, fino ad inquadrature strette sui soggetti anche a grande distanza. Utilizzando anche la funzione Zoom Intelligente per zoomare ulteriormente sul soggetto, l'escursione dello zoom può arrivare fino a 31,3 volte.

### 4. Eccezionale qualità delle immagini

La combinazione tra la notevole risoluzione dei circa 12,1 megapixel effettivi del sensore, la fedeltà cromatica dell'evoluto processore d'immagine PENTAX e lo zoom ad alte prestazioni PENTAX, consente alla Optio I-10 di ottenere brillanti immagini di alta qualità, dai dettagli perfettamente definiti. Anche ingrandendo le immagini per stampe di grande formato, si può apprezzare l'alta risoluzione e l'ottima nitidezza fino ai bordi.



Pix your life ▶

**PENTAX**

# Optio I-10

## 5. Tripla protezione contro il mosso, per prevenire le vibrazioni di diversa origine 5a SR con spostamento del sensore

La Optio I-10 incorpora un evoluto dispositivo SR (Shake Reduction) basato sullo spostamento in tempo reale del sensore CCD. L'efficace compensazione del movimento della fotocamera è ottenuta muovendo il sensore immagine (CCD) in senso orizzontale e/o verticale, in base al movimento rilevato dal sensibile e preciso dispositivo giroscopico. Questo sofisticato meccanismo offre un'eccezionale compensazione del tremolio della fotocamera, equivalente a circa 2,5 stop di esposizione, utile soprattutto nelle condizioni soggette a foto mosse (ad esempio fotografando col teleobiettivo oppure nelle riprese di tramonti o in interni con la sola luce ambiente).

### 5b Modo High-Sensitivity SR\*

Quando rileva condizioni di luce scarsa nelle riprese fotografiche, la Optio I-10 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.

### 5c Modo Movie SR\*\*

Durante le riprese di filmati, la Optio I-10 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.

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

La Optio I-10 può riprendere accattivanti e pregevoli 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. Questa modalità include anche svariate funzioni di editing: si possono estrarre singoli fotogrammi dai filmati, si possono aggiungere titoli di apertura o in coda, ed altro ancora.

\*\*\* Usando il terminale AV della Optio I-10, 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.

## 7. Funzione di schermo secondario per visualizzare sempre un'immagine preferita

La Optio I-10 offre un'innovativa funzione di schermo secondario, che permette di visualizzare la miniatura di un'immagine a scelta nell'angolo in alto a sinistra dello schermo LCD. Questa funzione può risultare pratica per tenere in vista un'immagine di riferimento per fotografare più soggetti con la stessa angolazione e le stesse dimensioni (ad esempio per fotografare la preparazione di pietanze per illustrare una ricetta), oppure se l'utente desidera tenere sempre una foto preferita sul proprio schermo.

## 8. Filtri digitali creativi per elaborare le immagini registrate

La Optio I-10 è equipaggiata con 11 filtri digitali per aggiungere svariati effetti visivi alle immagini registrate, senza bisogno di un computer. Oltre ai tradizionali filtri Bianco e Nero e Seppia e ai creativi Fotocamera giocattolo e Soft, la Optio I-10 offre il nuovo Effetto stelle che crea effetti a forma di croce, di cuore o di stella dove vi siano luci notturne o riflessi sull'acqua. L'utente può anche applicare più filtri alla stessa immagine.



Pix your life ▶

**PENTAX**

# Optio I-10

## Altre caratteristiche

1. Riprese wireless tramite telecomando opzionale PENTAX
2. Modalità Auto Picture, per ottenere risultati ottimali selezionando automaticamente uno degli otto modi di ripresa
3. Impostazione D-Range per prevenire le aree troppo chiare (sovraesposte) e troppo scure (sottoesposte) nelle immagini
4. Funzione Original Frame per aggiungere una cornice decorativa e/o lettere e caratteri ad un'immagine registrata
5. Modalità Digital Panorama per creare una singola immagine panoramica combinando due o tre scatti
6. Funzione Digital Wide per ottenere un'immagine supergrandangolare (equivalente a quella ripresa da un obiettivo da circa 21mm sul formato 35mm) unendo due immagini
7. Menu e istruzioni in italiano
8. Funzione Menu Magnification per ingrandire le voci di menu facilitando la visione
9. Incluso MediaImpression 2.0 for PENTAX: software per la visione, la modifica e l'archiviazione delle immagini (compatibile coi sistemi operativi più aggiornati, come Windows 7 e Mac OS X 10.6)

- PENTAX e Optio sono marchi di fabbrica di HOYA CORPORATION.
- ArcSoft® e il suo logo sono marchi di fabbrica registrati o marchi di fabbrica di ArcSoft Inc. negli Stati Uniti e/o in altre nazioni.
- 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.
- Windows è un marchio di fabbrica registrato di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altre nazioni.
- Mac OS è un marchio di fabbrica di Apple Inc., registrato negli Stati Uniti e in altre nazioni.
- Tutti gli altri marchi e denominazioni dei prodotti sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati delle rispettive aziende.
- Aspetto e caratteristiche sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.



Pix your life ▶

**PENTAX**

# Optio I-10

## Caratteristiche tecniche della Optio I-10

**Tipo** Fotocamera digitale compatta con zoom incorporato, autofocus, esposizione automatica e flash automatico.

**Risoluzione (pixel effettivi)** 12,1 megapixel.

**Sensore immagine** CCD da 1/2,3 pollici

**Dimensioni immagine**

**Foto** 12M, 9M (16:9), 7M, 5,3M (16:9), 5M, 3,8M (16:9), 3M, 2,1M (16:9), 1024, 640

**Filmati** 1280, 640, 320

**Sensibilità ISO** Automatica, manuale (da ISO 80 a 6400)

**Obiettivo**

**Tipo** Power zoom PENTAX

**Schema ottico** 7 elementi in 6 gruppi (3 elementi asferici)

**Focale** 5,1mm-25,5mm (equivalente a 28mm-140mm nel formato 35mm)

**Apertura relativa** f/3,5 (grandangolo) - f/5,9 (teleobiettivo)

**Zoom**

**Zoom ottico** 5X

**Zoom digitale** Circa 6,25X

**Zoom intelligente** Circa 6,5X a 7M, circa 31,3X a 640 (incluso zoom ottico)

**Stabilizzazione immagine**

**Foto** Antivibrazioni SR (Shake Reduction) con spostamento del CCD

Modalità antivibrazioni basata sull'elevata sensibilità (Digital SR)

**Filmati** Antivibrazione filmati (Movie SR)

**Messa a fuoco**

**Aree AF** Autofocus a 9 zone, Autofocus spot, AF ad inseguimento automatico

**Campo utile (dall'elemento frontale)**

**Autofocus Normale:** da 0,4m a infinito (in posizione grandangolare),  
da 1m a infinito (in posizione teleobiettivo)

**Macro:** da 0,1m a 0,5m (in posizione grandangolare),  
da 0,2m a 0,5m (in posizione intermedia)

**Super Macro:** da 0,08m a 0,15m (alla focale di 6,36mm)

**Infinito-paesaggi** Disponibile

**Pan-Focus** Disponibile

**Fuoco manuale** Disponibile

**Rilevamento del volto** Funzione Face Detection AF&AE disponibile in tutte le modalità fino a 32 volti. Funzioni Smile Capture, Blink Detection.

**Rilevamento animali** Rileva e riconosce fino a 3 teste di animali registrate in memoria

**Bilanciamento del bianco** Automatico, Luce diurna, Ombra, Tungsteno, Fluorescente, Manuale

**Display** LCD a colori TFT da 2,7 pollici wide con circa 230.000 punti e trattamento antiriflessi

**Controllo esposizione**

**Sistema esposimetrico** Misurazione TTL con lettura Multizona, media ponderata al centro e spot

**Compensazione esposizione**  $\pm 2$  EV (passi da 1/3)



Pix your life ▶

**PENTAX**

# Optio I-10

## Modalità Scene

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

## Modi di riproduzione

Presentazione, Rotazione immagine, Filtro Volto piccolo, Filtri digitali (Bianconero, Seppia, Fotocamera giocattolo, Retrò, Colore, Estrazione colore, Enfasi colore, Alto contrasto, Effetto stelle, Soft, Luminosità), Cornice originale, Aggiunta cornice, Editing filmati, Compensazione occhi rossi, Schermo secondario, Ridimensionamento, Ritaglio, Copia foto/suono, Memo vocale, Protezione, DPOF, Recupero immagini, Schermo d'avvio, Riproduzione ingrandita sul volto

**Tempi di posa** Circa 1/2000 sec. – 1/4 sec. (grandangolare) 1/1500 sec. – 1/4 sec. (teleobiettivo). Fino a 4 secondi in modalità Scene Notturne

## Flash incorporato

**Modi flash** Flash-on e Flash-off, Riduzione effetto "Occhi rossi" con prelampe, Soft flash.

**Campo utile** Grandangolare: circa 0,15m-4m (con sensibilità automatica);  
Teleobiettivo: circa 1m-2,4m (con sensibilità automatica)

**Scatto** Singolo, Continuo, Continuo alta velocità, Autoscatto, Telecomando.

**Supporto di memorizzazione** Memoria interna (circa 26,7MB), Schede di memoria SD, Schede di memoria SDHC

## Alimentazione

**Tipo** Batteria ricaricabile agli ioni di litio D-LI92. Kit adattatore di rete opzionale.

**Autonomia in ripresa** Circa 250 fotografie (con batteria ricaricabile agli ioni di litio)\*1

**Autonomia in riproduzione** Circa 300 minuti (con batteria ricaricabile agli ioni di litio)\*2

**Interfacce** Uscita USB 2.0 (High Speed)/Terminale AV

**Uscita video** NTSC/PAL

**Dimensioni** 100,5(L) x 65(A) x 28(P)mm

**Pesi** 132g (senza batteria e scheda SD)  
153g (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.



Pix your life ▶

**PENTAX**

# Optio I-10



La campagna pubblicitaria europea per la Optio I-10 si baserà sul concetto di storia fotografica, analogamente a quanto avvenuto per la K-7 e la K-x nel corso del 2009.

## story-shooting by Mathieu

Mathieu raconte son voyage en photo.



Il est 17h, Fort Taramakine 92°, tout d'un coup 100%.  
Mathieu équipé de son K-7 va faire la rencontre d'une étrange et d'eau merveilleuse.  
Même au cœur de la forêt tropicale, essayez la plus, le beau terrain.

0933354649 / 0933354649 / 0933354649 / 0933354649 / 0933354649 / 0933354649 / 0933354649 / 0933354649 / 0933354649 / 0933354649



Pix your life ▶

# PENTAX

### Le plus performant pour les passionnés

Trois préallèles : 126 points d'affleurement. Système visuel réduction du bruit intégré au boîtier.  
Couverture de champ de vision à 100% avec le viseur photo prime.  
Capteur CMOS 14,6 MP Pixels. Vidéo HD intégrée.

Boîtier, Éclairage, Batterie, Viseur, Shutter et partage.  
Raconte-toi. Deviens Story-Shooter avec ton  
[www.pentax.fr](http://www.pentax.fr)

## K-7

## CONTATTI

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)

Pix your life ▶

# PENTAX