

# Optio RZ18



## L'ULTRACOMPATTA CON L'ULTRAZOOM 18x

**Una compatta digitale palmare e leggera,  
che combina un potentissimo zoom ottico 18X  
con un utilizzo semplice e intuitivo**

Torino 13 settembre 2011,

PENTAX è lieta di annunciare il lancio della compatta digitale **PENTAX Optio RZ18**. Con un **corpo macchina sottile e leggero** che facilita il trasporto, il nuovo modello offre un'ampia scelta di caratteristiche evolute e insieme intuitive, come il potentissimo **zoom ottico 18X** e il **monitor LCD "extra-large" da 3 pollici ad alta risoluzione**.

La Optio RZ18 è la più recente aggiunta all'apprezzata serie Optio RZ di PENTAX, contraddistinta da zoom ad ampia escursione in un corpo compatto. Così i fotografi possono scattare nel modo **più semplice** e poco impegnativo ad un'ampia varietà di soggetti nelle più diverse occasioni, dai viaggi e i paesaggi all'azione e allo sport dal vivo. Pur mantenendo molte delle prerogative dei modelli precedenti — come l'affidabile **dual shake reduction** per un'efficace riduzione del tremolio della fotocamera e l'evoluta modalità **Auto Picture** per una scelta automatica del modo di ripresa più appropriato — la Optio RZ18 si rinnova con il compatto zoom ottico 18X smc PENTAX ad alte prestazioni, caratterizzato dalla focale grandangolare particolarmente spinta e dall'estesissima escursione. Il numero dei pixel **effettivi** è stato portato a **16 megapixel** per fornire immagini ad altissima risoluzione, mentre il monitor LCD incorporato è ora più grande, con i suoi 3,0 polici e **460.000 punti** che assicurano immagini più chiare e nitide. Grazie alla perfetta armonia tra le caratteristiche confermate e quelle nuove, la Optio RZ18 offre maggiori prestazioni e l'utilizzo più semplice di sempre.

La Optio RZ18 offre anche una valida scelta di colori: **nero, bianco perla o arancio metallico**.

## Caratteristiche principali

### 1. Zoom ottico 18X con copertura grandangolare da 25mm per la più ampia varietà di soggetti e scene

Nel suo corpo sottile e leggero, la Optio RZ18 incorpora un potentissimo zoom ottico 18X ad alte prestazioni che copre focali dal **grandangolare 25mm** al **superteleobiettivo 450mm** (equivalenti nel formato 35mm). Grazie a questa eccezionale zoomata, la Optio RZ18 è in grado di catturare splendide e vivaci immagini con un'ampia varietà di soggetti e scene — dai paesaggi più spettacolari agli eventi sportivi più dinamici. La Optio RZ18 offre anche altre caratteristiche evolute, come la **ripresa macro** di qualità fino ad appena **quattro centimetri** dal soggetto, la funzione **grandangolo digitale** per un'immagine ultragrandangolare (equivalente a quella scattata con un obiettivo da circa **19mm** nel formato 35mm) unendo due immagini separate, oltre alla modalità **Panorama digitale** che crea senza alcuno sforzo una singola immagine panoramica a partire da tre scatti.

### 2. Eccezionale qualità d'immagine assicurata dalla più aggiornata tecnologia dell'alta risoluzione

Grazie alla combinazione tra i circa 16 megapixel effettivi, lo zoom smc PENTAX ad alte prestazioni e il raffinato sistema di trattamento dell'immagine (che impiega la più recente tecnologia "super-resolution" per ottimizzare la qualità con un trattamento differenziato nelle varie aree dell'immagine ripresa) la Optio RZ18 fornisce fotografie perfettamente definite e di alta qualità con una **risoluzione finissima**. Anche effettuando ingrandimenti spinti, l'utente ha la certezza di stampe ad alta definizione con una nitidezza che si spinge fino ai bordi del fotogramma.

### 3. Doppio sistema Shake Reduction che assicura immagini nitide e prive di mosso

Combinando un sistema **Shake Reduction a spostamento del CCD** col software dedicato **Pixel Track SR**, il doppio sistema di stabilizzazione della Optio RZ18 porta a livelli trascurabili gli effetti del tremolio indesiderato. Grazie a questo affidabile sistema, il fotografo ha la certezza di immagini nitide e prive di mosso anche nelle condizioni più esposte al movimento indesiderato, come impiegando lunghe focali teleobiettivo, fotografando un tramonto o nelle riprese in interni con la sola luce ambiente (senza flash).

### 4. Selezione automatica della modalità di ripresa più appropriata

La Optio RZ18 impiega la modalità **Auto Picture**, inventata da PENTAX, che seleziona automaticamente il modo di ripresa appropriato in base al soggetto o alla scena, tramite un'accurata valutazione delle condizioni fotografiche sul soggetto e nel suo ambito. Questa pratica modalità seleziona all'istante e in modo praticamente infallibile una delle 16 modalità di ripresa (tra le quali "Cielo blu", "Tramonto" e "Animale domestico") e ottimizza le varie impostazioni della fotocamera che comprendono la sensibilità e il tempo di posa, assicurando i risultati migliori col minimo impegno da parte del fotografo.

### 5. Monitor LCD "extra-large" da 3,0 pollici

La Optio RZ18 impiega un **monitor LCD** ad alta risoluzione da ben **3 pollici**. Uno schermo così ampio assicura una visione chiarissima delle immagini e dei menu, per cui il fotografo può valutare rapidamente e nel modo più efficiente le immagini riprese e le impostazioni di menu. La Optio RZ18 offre anche un'opzione per **ingrandire i caratteri visualizzati**, in modo da migliorare ulteriormente la leggibilità dei menu e l'operatività della fotocamera.

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

La Optio RZ18 può registrare splendidi filmati con **qualità da TV ad alta definizione (1280 x 720 pixel)**.\* È anche equipaggiata della sofisticata modalità **Movie SR** (Shake Reduction),\*\* che compensa automaticamente il tremolio della fotocamera nelle riprese video col contributo di un software esclusivo. Con la Optio RZ18, chiunque può registrare filmati di alta qualità con un impegno minimo.

*\* Usando l'uscita AV della Optio RZ18, i filmati vengono riprodotti come dati di normale formato immagine. Se l'utente desidera riprodurre i filmati ad alta definizione con proporzioni TV (1280 x 720 pixel), occorre prima trasferire i dati ad un personal computer per la riproduzione.*

*\*\* Selezionando il modo Movie SR, l'angolo di visione si riduce leggermente rispetto alle normali riprese video.*

### 7. Rilevamento automatico dei volti per istantanee splendide e briose

La Optio RZ18 dispone della sofisticata funzione **Face Detection AF & AE**, che rileva istantaneamente e con grande accuratezza fino a **32 volti umani** presenti nel campo immagine, quindi ottimizza la messa a fuoco e l'esposizione su di essi in appena **0,03 secondi** — perfino se alcuni volti sono inclinati o non sono rivolti direttamente alla fotocamera. La Optio RZ18 è anche equipaggiata con altre pratiche caratteristiche per assistere il fotografo nella

cattura di splendide e briose istantanee. Tra queste spiccano: il filtro Volto piccolo per ridurre le dimensioni della testa quando le condizioni di ripresa potrebbero farla apparire troppo grande; la funzione **Smile Capture** che fa scattare automaticamente l'otturatore quando la fotocamera rileva il sorriso del soggetto e la funzione **Blink Detection** che avvisa il fotografo se il soggetto ha chiuso gli occhi al momento dello scatto.

## 9. Altre caratteristiche

(1) Migliorata modalità **Animale domestico** per il rilevamento automatico di cani e gatti. Questa modalità esclusiva non solo rileva le teste di cani e gatti con grande accuratezza, ma attribuisce la priorità a tre sembianze pre-registrate per gli animali di casa rispetto a quelle di altri, per cui gli utenti possono catturare senza alcuno sforzo le migliori espressioni dei propri amici a quattro zampe.

(2) Riprese con comando a distanza wireless tramite **telecomandi opzionali PENTAX**.

(3) Scatti a raffica fino a **40 immagini**, alla massima velocità di **9 immagini al secondo**.

(4) **Filtri digitali**, compresi **Miniatura** e **Fotocamera giocattolo**, per aggiungere effetti creativi alle immagini.

(5) Scelta fra tre formati per le immagini (4:3, **16:9** e 1:1) per adattarsi alle differenti applicazioni.

(6) Funzione **D-Range** per prevenire le aree bruciate (sovraesposte) e le ombre chiuse (sottoesposte) nelle immagini con situazioni di alto contrasto.

(7) In dotazione il software per la visione, la modifica e l'archiviazione delle immagini: MediaImpression 3.1 for PENTAX (versione Windows compatibile con Windows 7) e MediaImpression 2.1 for PENTAX (versione Macintosh compatibile con Mac OS X 10.7)

(8) *Eye-Fi connected*: ottimizzata per l'uso con le schede di memoria wireless Eye-Fi.

## Disponibilità prevista: metà ottobre 2011

- PENTAX, Optio e smc PENTAX sono marchi di fabbrica di HOYA CORPORATION.
- Windows è un marchio di fabbrica registrato di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e 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.
- Eye-Fi, il logo Eye-Fi e Eye-Fi connected sono marchi di fabbrica di Eye-Fi, Inc.
- Macintosh e Mac OS sono marchi di fabbrica di Apple Inc., registrati 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.

## Informazioni su PENTAX:

PENTAX è nota e apprezzata per il leggendario know-how in termini di ottica e tecnologia fotografica fin dal 1919. Le innumerevoli innovazioni PENTAX (1952 - la prima reflex giapponese / 1957 - la prima reflex con pentaprisma fisso al mondo, da cui il nome PENTAX / 1986 - la prima compatta zoom / 1980 - la prima reflex autofocus TTL di serie / 1991: la prima compatta impermeabile / 2003: le prime compatte digitali impermeabili "urbane" / 2009: le prime reflex colorate / 2010: la prima fotocamera personalizzabile) hanno lasciato un'impronta indelebile nella storia della fotografia. PENTAX ha sempre mantenuto una propria identità e unicità nel corso degli anni.

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