

Optio RZ10



ZOOM 10X IN UN CORPO COMPATTO

Una compatta digitale ad alte prestazioni dallo stile casual, basata su un corpo compatto e leggero con zoom ottico 10X

Torino, 9 settembre 2010

PENTAX è lieta di annunciare il lancio della compatta digitale PENTAX Optio RZ10, contraddistinta dall'utilizzo intuitivo che permette di sfruttare senza alcuna complicazione l'intera escursione del suo zoom ad elevato ingrandimento, dal grandangolare al teleobiettivo, oppure nel campo delle riprese macro.

In aggiunta allo zoom ottico grandangolare 10X in grado di gestire un'ampia varietà di soggetti e occasioni — dalle immagini di viaggio e paesaggio alle foto d'azione e sportive — la Optio RZ10 sfrutta l'ampia disponibilità di caratteristiche evolute insieme a pratiche funzioni che permettono a chiunque di effettuare riprese nella massima semplicità e senza particolare impegno. Tra queste caratteristiche spiccano il doppio sistema antivibrazioni per un'efficace riduzione del tremolio della fotocamera, il sensore da 14 Megapixel, la funzione video HD e la modalità Auto Picture di nuova generazione per una selezione totalmente automatica del modo di ripresa più appropriato. Caratterizzata da un design semplice e funzionale, con meticolosa attenzione ad ogni dettaglio, offre perfino la scelta del colore del corpo tra nero, bianco e tre colori vivaci. L'elegante Optio RZ10 è perfetta per tutti i fotografi dallo stile casual.

Caratteristiche principali

1. Zoom ottico 10X per una grande varietà di soggetti e scene

Equipaggiata con uno zoom ottico 10X ad alte prestazioni che copre lunghezze focali assimilabili dal grandangolare 28mm al teleobiettivo 280mm (nel formato 35mm), la Optio RZ10 è in grado di catturare splendide e briose immagini con un'ampia varietà di soggetti e scene — dai paesaggi più spettacolari agli eventi sportivi più dinamici. Offre anche una ripresa macro di qualità, arrivando ad un solo centimetro dal soggetto. Insieme alla funzione "Zoom intelligente", che consente una zoomata ancora più stretta sul soggetto, l'escursione dello zoom si può estendere fino a circa 67 volte per coprire la lunghezza focale di un super-teleobiettivo da 1876mm (nel formato 35mm).

2. Selezione automatica della modalità di ripresa più appropriata

La Optio RZ10 impiega la più aggiornata versione della modalità "Auto Picture", 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 infallibile uno dei 16 modi di ripresa (otto modi convenzionali più otto nuovi modi come "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.

3. Doppio sistema shake reduction che assicura immagini nitide e prive di mosso

Combinando un sistema SR (Shake Reduction) a spostamento del CCD col software dedicato "Pixel Track SR", il doppio sistema di stabilizzazione della Optio RZ10 minimizza gli effetti del tremolio indesiderato della fotocamera meglio di quanto non sia mai stato fatto prima. Grazie a questo affidabile sistema, il fotografo ha la certezza di immagini nitide e prive di mosso anche nelle condizioni più esposte al mosso indesiderato, come impiegando lunghe focali teleobiettivo, fotografando un tramonto o nelle riprese in interni senza il flash.

4. Registrazione di filmati di alta qualità con proporzioni HD

La Optio RZ10 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 nel corso delle riprese video col contributo di un software esclusivo, rendendo possibile per chiunque registrare filmati di alta qualità con un impegno minimo.

** Usando l'uscita AV della Optio RZ10, 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.*

5. Eccezionale qualità d'immagine

Disponendo di circa 14 megapixel effettivi che assicurano un'eccezionale risoluzione e di un processore immagine ad alte prestazioni capace di ottenere colori particolarmente fedeli, la Optio RZ10 fornisce immagini brillanti e di alta qualità, dai dettagli perfettamente definiti. Anche

effettuando ingrandimenti spinti, gli utenti hanno la certezza di stampe ad alta risoluzione con una nitidezza che si spinge fino ai bordi del fotogramma.

6. Rilevamento automatico dei volti per istantanee splendide e briose

La Optio RZ10 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 RZ10 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; la funzione "Blink Detection" che avvisa il fotografo se il soggetto ha chiuso gli occhi al momento dello scatto.

7. Esclusiva modalità "Animale domestico" per il riconoscimento automatico di cani e gatti

La Optio RZ10 impiega un modo "Animale domestico" molto più evoluto, che risulta pratico nel fotografare i cani e i gatti. Questa versione aggiornata non solo assicura un'accuratezza molto migliore nel riconoscere tre teste preregistrate di cani o gatti, ma è perfino in grado di rilevare automaticamente teste di cani e gatti non registrati, a differenza della versione precedente.

8. Funzionale design casual, adatto ad ogni occasione

Il design casual della Optio RZ10 ha una sua eleganza che lo rende perfetto per accompagnare il proprietario ovunque e in tutte le occasioni: in viaggio, nella vita di tutti i giorni, nelle ricorrenze e in vacanza. È progettata per essere funzionale e maneggevole, con un'attenzione meticolosa per ogni particolare della fotocamera, tra i quali segnaliamo i bordi smussati e arrotondati, la pratica impugnatura rivestita in gomma e la splendida finitura in alumite nera brillante del barilotto dell'obiettivo. In aggiunta ai classici colori chic nero oppure bianco, la Optio RZ10 prevede anche tre tonalità vivaci che le conferiscono un'identità più sportiva e allegra.

9. Altre caratteristiche

- (1) Ampio e ben visibile monitor LCD a colori da 2,7 pollici con circa 230.000 punti
- (2) Scatto a raffica di 40 immagini ad un frame rate massimo di 9,1 fps
- (3) Filtri digitali, tra i quali Fotocamera giocattolo e Retrò, per aggiungere effetti creativi
- (4) Scelta fra tre formati immagine (4:3, 16:9 e 1:1) per adattarsi ad applicazioni diverse
- (5) Impostazione D-Range per prevenire aree di alteluci sovraesposte e ombre chiuse (sottoesposte) nell'immagine
- (6) Modo Panorama digitale per creare senza complicazioni una singola immagine panoramica combinando fino a tre scatti
- (7) MediaImpression 2.0 for PENTAX: software per visione, modifica e archiviazione delle immagini (compatibile coi più recenti sistemi operativi, come Windows 7 e Mac OS X 10.6)
- (8) Eye-Fi connected: ottimizzata per l'uso con le schede di memoria wireless Eye-Fi

Data di lancio prevista: 7 ottobre 2010

- 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.
- 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.
- 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.



Caratteristiche tecniche della Optio RZ10

Tipo		Fotocamera digitale compatta con zoom incorporato, autofocus, esposizione automatica e flash automatico.
Risoluzione (pixel effettivi)		14 megapixel.
Sensore immagine		CCD da 1/2,3 pollici
Dimensioni immagine	Foto	14M, 10 M (1:1), 10M (16:9), 7M , 2M (16:9), 640
	Filmati	1280, 640, 320
Sensibilità ISO		Automatica, manuale (da ISO 80 a 6400)
Obiettivo	Tipo	Zoom PENTAX
	Schema ottico	9 elementi in 6 gruppi (5 elementi asferici)
	Focale	5,0mm-50,0mm (equivalente a 28mm-280mm nel formato 35mm)
	Apertura relativa	f/3,2 (grandangolo) - f/5,9 (teleobiettivo)
Zoom	Zoom ottico	10X
	Zoom digitale	Circa 6,7X
	Zoom intelligente	Circa 14x a 7M, circa 67x a 640 (incluso zoom ottico)
Stabilizzazione immagine	Foto	Tipo a spostamento del CCD (SR: Shake Reduction), Dual (SR e Pixel Track SR) Modalità antivibrazioni basata sull'elevata sensibilità (Digital SR)
	Filmati	Antivibrazione filmati (Movie SR)
Messa a fuoco	Tipo	Sistema autofocus TTL a rilevamento del contrasto
	Aree AF	Autofocus a 9 zone, Autofocus spot, AF ad inseguimento automatico

Campo utile Foto (dall'elemento frontale)	Autofocus	Normale: da 0,4m a infinito (in posizione grandangolare), da 0,9m a infinito (in posizione teleobiettivo) Macro: da 0,1m a 0,5m (in posizione grandangolare), da 0,3m a 0,5m (in posizione intermedia) Macro 1cm: da 0,01m a 0,3m (alla focale 7,3mm)
	Infinito-paesaggi	Disponibile
	Pan-Focus	Disponibile
	Manuale	Disponibile
Rilevamento del volto		Funzione Face Detection AF&AE in tutti i modi fino a 32 volti Funzioni Smile Capture, Blink Detection.
Rilevamento animale		Rileva e riconosce 1 testa di animale tra quelle preregistrate in memoria (se ne possono registrare 3)
Bilanciamento del bianco		Automatico, Luce diurna, Ombra, Tungsteno, Fluorescente, Manuale
Display		LCD a colori TFT da 2,7 pollici con circa 230.000 punti
Controllo esposizione	Modalità di misurazione	Misurazione TTL con lettura Multizona, Media ponderata al centro e Spot
	Compensazione esposizione	±2 EV (passi da 1/3)
Modalità Scene		Auto Picture, Programma, Ritratto in notturna, Scene notturne, Filmati, Paesaggi, Cielo blu, Tramonto, Fiori, Sport, Animale domestico, Digital SR, Carnagione naturale, Bambini, Fuochi artificiali, Aggiunta cornice, Feste, Cibo, Lume di candela, Testo, Spiaggia e neve, Grandangolo digitale, Panorama digitale, Verde
Modalità di riproduzione		Presentazione, Rotazione immagine, Filtro Volto piccolo, Filtri digitali (B/N, Seppia, Fotocamera giocattolo, Retrò, Colore, Estrazione colore, Enfasi colore, Alto contrasto, Effetto stelle, Soft, Luminosità), Aggiungi cornice, Editing filmati, Correzione occhi rossi, Ridimensionamento, Ritaglio, Copia foto/suono, Memo vocale, Protezione, DPOF, Schermo d'avvio, Riproduzione ingrandita del volto
Flash incorporato	Tipo	Flash automatico incorporato. Attivazione automatica in luce scarsa.
	Modi flash	Flash-on e Flash-off, Riduzione effetto "Occhi rossi" con prelampe, Soft flash.
	Campo utile	Grandangolare: circa 0,2m-5,3m (con sensibilità ISO Auto); Teleobiettivo: circa 0,9m-2,8m (con sensibilità ISO Auto)
Otturatore		1/2000-1/4s (massimo 4 sec. in modo Scene notturne)
Scatto		Singolo, Continuo, Raffica (L/M/H), Autoscatto
Supporto di memorizzazione		Memoria interna (circa 82,7 MB), Schede di memoria SD/SDHC
Alimentazione	Tipo	Batteria ricaricabile agli ioni di litio D-LI92. Disponibile adattatore di rete opzionale
	Autonomia in ripresa	Circa 260 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 PC/AV
Uscita video		NTSC/PAL
Dimensioni		97(L) x 61(A) x 33(P)mm incluso l'ingombro dell'obiettivo
Pesi		157g (senza batteria e scheda SD) 178g (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

<http://www.fowa.it/>

Sito web prodotti fotografici PENTAX: www.pentaxfoto.it