

Optio LS1000



SEMPLICE ED EFFICIENTE

Torino, 20 settembre 2010

PENTAX è lieta di annunciare il lancio della compatta digitale PENTAX **Optio LS1000**. In un corpo particolarmente compatto e leggero, questa fotocamera entry-level offre caratteristiche molto complete e prestazioni di tutto rispetto ad un prezzo ragionevole.

La Optio LS1000 non fornisce soltanto immagini ad alta risoluzione grazie ai suoi **14 megapixel effettivi**, ma dispone anche di un ampio monitor **LCD da 3 pollici**, un obiettivo ad alte prestazioni con **zoom ottico 4X** che parte dalla focale equivalente ad un **grandangolare da 27,5mm**, un utilizzo semplice ed intuitivo e la **funzione video HD**. Racchiusa in un leggero involucro dal design essenziale e col formato di una **carta di credito**, è compatta quanto basta per essere portata ovunque e in ogni occasione.

Caratteristiche principali

1. Eccezionale qualità d'immagine

Disponendo di circa 14 megapixel effettivi che assicurano un'eccezionale risoluzione, di un processore immagine allo stato dell'arte con superiore capacità di riduzione del rumore e di un obiettivo ad alte prestazioni smc PENTAX con zoom ottico, la Optio LS1000 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.

2. Ampio monitor LCD da 3 pollici di facile lettura e gestione

Nonostante la sua notevole compattezza, la Optio LS1000 presenta un ampio monitor LCD a colori di alta luminosità da 3 pollici con circa 230.000 punti. Grazie all'ingrandimento delle immagini e dei menu, l'utente può tenere tutto sotto controllo con un rapido sguardo, effettuando nel modo più semplice ed immediato tutte le impostazioni e le regolazioni che desidera.

3. Zoom ottico 4X con copertura grandangolare da 27,5mm

La Optio LS1000 è equipaggiata con uno zoom ottico 4X ad alte prestazioni che copre lunghezze focali da 4,9mm a 19,6mm (che sul formato 35mm equivalgono ad un'estensione dal grandangolo da 27,5mm al tele da 110mm). Grazie a questa ampia escursione dello zoom, la Optio LS1000 può essere impiegata per una grande varietà di soggetti e scene, come paesaggi spettacolari oppure architetture maestose, senza trascurare le foto di gruppo in spazi limitati, arrivando a stringere l'inquadratura su particolari posti a buona distanza. Abbinata alla funzione Zoom intelligente, che consente zoomate ancora più spinte sul soggetto, l'escursione dello zoom può arrivare a circa 26,8 volte.

4. Modalità Auto Picture per una selezione automatica del modo più appropriato

La Optio LS1000 impiega la modalità Auto Picture di nuova generazione, che seleziona automaticamente il modo di ripresa più appropriato in base al soggetto o alla scena, tramite un'accurata valutazione delle condizioni fotografiche. Questa pratica modalità seleziona all'istante e in modo infallibile uno dei 15 modi di ripresa (otto modi convenzionali più sette nuovi modi come "Cielo blu" e "Tramonto") e ottimizza le varie impostazioni della fotocamera che comprendono sensibilità e tempo di posa, assicurando i risultati migliori col minimo impegno da parte del fotografo.

5. Rilevamento automatico dei volti per splendide e vivaci istantanee

La Optio LS1000 dispone della sofisticata funzione Face Detection AF & AE, che rileva istantaneamente e con grande accuratezza i volti umani presenti nel campo immagine, quindi ottimizza la messa a fuoco e l'esposizione su di essi — tutto quanto in completo automatismo. La Optio LS1000 è anche equipaggiata con altre pratiche caratteristiche per assistere il fotografo nella cattura di splendide e briose istantanee, come Smile Capture che fa scattare automaticamente l'otturatore quando la fotocamera rileva il sorriso del soggetto, oppure il modo Carnagione naturale che si prende cura di conferire ai soggetti una carnagione morbida e sana.

6. Registrazione di filmati di alta qualità con proporzioni HD

La Optio LS1000 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 LS1000, 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. Un assortimento di filtri digitali per esprimere la propria creatività

La Optio LS1000 offre nove filtri digitali diversi, tra i quali Fotocamera giocattolo, Retrò e Seppia, per aggiungere svariati effetti alle immagini registrate senza la necessità di impiegare un computer. L'utente può perfino applicare più filtri ad una singola immagine per dare sfogo all'inventiva più sfrenata.

8. Altre caratteristiche

- (1) Funzione digitale di riduzione del mosso per compensare efficacemente il movimento della fotocamera nelle riprese fotografiche
- (2) Scatto a raffica di 16 immagini in due secondi (risoluzione fissa a 640 x 480 pixel)
- (3) Modo **AF ad inseguimento automatico** per mantenere a fuoco un soggetto in movimento
- (4) Modo **Panorama digitale** per creare senza complicazioni una singola immagine panoramica combinando fino a tre scatti
- (5) Modo Verde per ottimizzare automaticamente le impostazioni di esposizione e sensibilità per un dato soggetto o scena
- (6) Funzione Aggiungi cornice (con 20 cornici memorizzate nella fotocamera) per effettuare riprese con cornici decorative o aggiungerle in seguito ad immagini già memorizzate
- (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)

Data di lancio prevista: metà ottobre 2010



- PENTAX, Optio e smc PENTAX 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.
- 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 LS1000

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, 10M (16:9), 7M, 2M (16:9), 640		
	Filmati	1280, 640, 320		
Sensibilità ISO		Automatica, manuale (da ISO 100 a 6400)		
Obiettivo	Tipo	Zoom smc PENTAX		
	Schema ottico	6 elementi in 5 gruppi (3 elementi asferici)		
	Focale	4,9mm-19,6mm (equivalente a 27,5mm-110mm nel formato 35mm)		
	Apertura relativa	f/3,2 (grandangolo) - f/5,9 (teleobiettivo)		
Zoom	Zoom ottico	4X		
	Zoom digitale	Circa 6,7X		
	Zoom intelligente	Circa 5,6x a 7M, circa 26,8x a 640 (incluso zoom ottico)		
Stabilizzazione immagine	Foto	Rimozione mosso digitale (Digital Blur Removal) 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 3 zone, Autofocus spot, AF ad inseguimento automatico		
	Campo utile Foto (dall'elemento frontale)	Autofocus	Normale: da 0,4m a infinito (sull'intera escursione focale), Macro: da 0,15m a 0,5m (in posizione grandangolare), da 0,25m a 0,5m (in posizione intermedia) Super Macro: da 0,08m a 0,25m (alla focale 5,8mm)	
		Infinito-paesaggi	Disponibile	
		Pan-Focus	Disponibile	
Rilevamento del volto		Funzione Face Detection AF&AE in tutti i modi fino a 10 volti Funzione Smile Capture.		
Bilanciamento del bianco		Automatico, Luce diurna, Ombra, Tungsteno, Fluorescente, Manuale		
Display		LCD a colori da 3 pollici con circa 230.000 punti		

Controllo esposizione	Modalità di misurazione	Misurazione TTL con lettura Multizona
	Compensazione esposizione	±2 EV (passi da 1/3)
Modalità Scene		Auto Picture, Programma, Carnagione naturale, Ritratto in notturna, Scene notturne, Filmati, Paesaggi, Cielo blu, Tramonto, Fiori, Sport, Digital SR, Bambini, Animale domestico, Ritratti, Cibo, Lume di candela, Spiaggia e neve, Ritratto mezzobusto, Aggiunta cornice, Testo, Panorama digitale, Verde
Modalità di riproduzione		Presentazione, Rotazione immagine, Filtro Volto piccolo, Carnagione naturale, Filtri digitali (B/N, Seppia, Fotocamera giocattolo, Retrò, Colore, Effetto stelle, Soft, Fish-eye, Luminosità), Aggiungi cornice, Editing filmati, Correzione occhi rossi, Ridimensionamento, Ritaglio, Copia immagine, 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 prelambo.
	Campo utile	Grandangolare: circa 0,15m-4,8m (con sensibilità ISO Auto); Teleobiettivo: circa 0,4m-2,6m (con sensibilità ISO Auto)
Otturatore		1/2000-1/4s (massimo 4 sec. in modo Scene notturne)
Scatto		Singolo, Autoscatto, Continuo (circa 1 fps), Raffica (circa 3,2 fps fino a 10 scatti), Raffica 16 fotogrammi VGA (circa 7,5 fps)
Supporto di memorizzazione		Memoria interna (circa 18,4 MB), Schede di memoria SD/SDHC
Alimentazione	Tipo	Batteria ricaricabile agli ioni di litio D-LI108. Disponibile adattatore di rete opzionale
	Autonomia in ripresa	Circa 210 fotografie (con batteria ricaricabile agli ioni di litio)* ¹
	Autonomia in riproduzione	Circa 260 minuti (con batteria ricaricabile agli ioni di litio)* ²
Interfacce		Uscita USB 2.0 (High Speed)/Terminale PC/AV
Uscita video		NTSC/PAL
Dimensioni		92(L) x 56(A) x 20,5(P)mm incluso l'ingombro dell'obiettivo
Pesi		114g (senza batteria e scheda SD) 131g (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