

K-S2

COMUNICATO STAMPA



PENTAX

PENTAX K-S2

La più piccola reflex digitale al mondo a tenuta di polvere e intemperie, con un monitor LCD orientabile e funzioni wireless LAN e NFC, disponibile in più colori.



Nature Collection



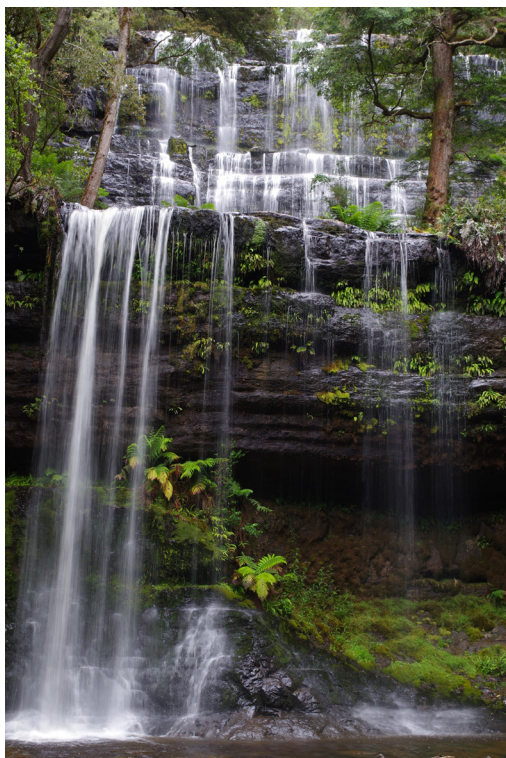
Sport Collection

Torino, 10 Febbraio 2015

FOWA e RICOH IMAGING COMPANY, LTD. sono liete di annunciare la nuova fotocamera reflex digitale PENTAX K-S2. Fornisce un'eccezionale resa dell'immagine che sfida i modelli al top di gamma e incorpora tutta una serie di caratteristiche che tornano utili con diverse situazioni di ripresa, in un compatto corpo a tenuta di polvere e umidità con monitor LCD orientabile.

PENTAX

www.fowa.it

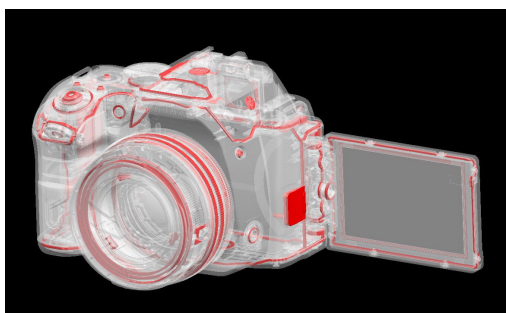


Sviluppata come nuovo modello di fascia medio-alta, la PENTAX K-S2 è la più piccola reflex digitale al mondo* a tenuta di polvere e intemperie, progettata per le riprese attive in esterni. In aggiunta all'originale sistema autofocus SAFOX X di PENTAX, che opera in modo superlativo anche con soggetti scarsamente illuminati e in movimento, fornisce tutta una serie di funzioni evolute che sfidano i modelli di fascia alta come: un simulatore di filtro AA (anti-aliasing) per assicurare lo stesso livello di riduzione del moiré di un filtro ottico AA; un mirino ottico con pentaprisma in vetro che copre circa il 100% del campo visivo; un meccanismo incorporato per la riduzione delle vibrazioni e una sensibilità massima di ISO 51200. Fornisce inoltre funzioni di scatto a distanza, wireless LAN e NFC per facilitare la comunicazione con smartphone e tablet. Questo modello è offerto a scelta fra tre colorazioni principali per il corpo macchina: nero, bianco e l'abbinamento nero e arancio. In più, il servizio per ordinare un colore offre la scelta fra sette opzioni di colore in due collezioni a tema outdoor: tre come Field Collection e quattro in ambito Sports Collection. Gli utenti possono ordinare i modelli preferiti tramite il servizio predisposto per ordinare il colore personalizzato.

RICOH IMAGING ha anche realizzato lo zoom standard smc PENTAX-DA L 18-50mm F4-5.6 DC WR RE come obiettivo esclusivo per i kit con la PENTAX K-S2. Questo obiettivo sigillato dispone di un meccanismo retraibile che lo rende compatto e portatile senza sacrificare le prestazioni ottiche. Abbinando questo obiettivo al compatto corpo macchina K-S2, l'utente può contare su un sistema fotografico digitale altamente portatile, dalle prestazioni impeccabili nelle più svariate condizioni in esterni.

* Il più piccolo modello al mondo nella categoria delle reflex digitali a tenuta di polvere e intemperie (aggiornato al 1 febbraio 2015, in base a ricerche di RICOH IMAGING)

Caratteristiche principali



1. La più piccola reflex al mondo a tenuta di polvere e intemperie*

Il corpo macchina K-S2 non solo è progettato per essere compatto e portatile, ma è anche sigillato contro l'ingresso di polvere e umidità. Ben cento guarnizioni sono state applicate alle parti cruciali del corpo macchina per prevenire l'intrusione di pioggia e polvere al suo interno, rendendo così la K-S2 una scelta perfetta per un'ampia gamma di attività outdoor, che comprendono le arrampicate in montagna, il campeggio e gli eventi sportivi. Il kit include uno zoom supercompatto, lungo appena 41 millimetri in posizione di riposo nonostante la costruzione a prova di intemperie. La combinazione di un corpo macchina K-S2 con questo obiettivo crea un sistema di acquisizione digitale altamente portatile.

* Il più piccolo modello al mondo nella categoria delle reflex digitali a tenuta di polvere e intemperie (aggiornato al 1 febbraio 2015, in base a ricerche di RICOH IMAGING)

2. Monitor LCD orientabile per facilitare la visione dell'immagine

La K-S2 è equipaggiata con un monitor LCD Air Gapless, con applicato uno speciale strato in resina tra il pannello protettivo e lo schermo LCD, per tagliare nel modo più efficace i riflessi e le dispersioni luminose assicurando un'ottima



visibilità. Questo monitor vanta anche una progettazione con angolazione variabile, che compare per la prima volta su una reflex digitale PENTAX. Così l'utente può orientare il monitor sull'angolazione desiderata, semplificando le riprese dall'alto e dal basso. Ruotando il monitor di 180 gradi verso il soggetto, l'utente può attivare il pulsante di scatto per autoritratto, aggiuntivo rispetto al pulsante di scatto normale, che permette di mantenere più stabile la fotocamera nell'esecuzione di un autoritratto.

3. Sistema autofocus di grande precisione con modulo SAFOX X

La K-S2 impiega il modulo AF allo stato dell'arte SAFOX X, che assicura un autofocus pronto e altamente preciso. Con i suoi undici sensori che ne comprendono nove centrali del tipo a croce, questo sistema AF assicura una messa a fuoco di precisione sul soggetto, fino ad un livello minimo di luminosità pari a -3 EV. La funzione di espansione dell'area AF selezionata mantiene il fuoco su un soggetto in movimento anche se questo esce dall'area desiderata, grazie ai dati forniti dai sensori AF contigui. La sua funzione di mantenimento AF non abbandona la posizione di messa a fuoco anche se il sistema AF perde momentaneamente il soggetto dopo averlo rilevato. Queste funzioni evolute si combinano per migliorare l'accuratezza della fotocamera nel rilevare i soggetti in movimento.

4. Immagini ad altissima risoluzione grazie ad un sensore immagine con circa 20,12 megapixel effettivi ed elevatissime sensibilità fino a ISO 51200

La K-S2 dispone di un sensore immagine CMOS ad alte prestazioni con circa 20,12 megapixel effettivi per fornire immagini ad altissima risoluzione. Adotta anche la progettazione priva di filtro ottico AA (anti alias) che ottimizza la resa del suo sensore immagine ad alte prestazioni. Accoppiando questo sensore immagine al processore ad alte prestazioni PRIME MII, la K-S2 fornisce immagini fedeli e con gradazioni fini, riducendo al minimo il rumore digitale a tutti i livelli di sensibilità, perfino nelle riprese con altissimi valori fino a ISO 51200.

5. Meccanismo Shake Reduction (SR) incorporato, con simulatore di filtro anti alias (AA) per un'efficace riduzione del moiré

(1) Sistema SR incorporato

La K-S2 vanta il sistema SR (Shake Reduction) messo a punto da PENTAX, capace di ridurre al minimo il tremolio della fotocamera assicurando immagini nitide e prive di micromosso. Questo risulta particolarmente utile nelle condizioni più soggette alle vibrazioni, come nell'uso dei teleobiettivi, nelle riprese di scene in luce scarsa con la sola luce ambiente o fotografando i tramonti.

(2) Innovativo simulatore di filtro AA (anti alias)**

Applicando microscopiche vibrazioni al sensore immagine a livello sub-pixel nel corso dell'esposizione, il simulatore di filtro AA della K-S2 fornisce





lo stesso effetto di riduzione del moiré di un filtro AA di tipo ottico. Tuttavia, a differenza del filtro AA ottico che crea sempre un identico risultato, questo innovativo simulatore consente non solo di attivare e disattivare l'effetto filtro, ma anche di regolarlo facilmente in base ad una particolare scena o soggetto.

(3) Funzioni di supporto alla ripresa

L'unità SR della K-S2 ha una concezione flessibile che permette di inclinare il sensore immagine in tutte le direzioni, spostandolo in orizzontale (destra/sinistra), in verticale (su/giù) e perfino in rotazione. Sfruttando una tale flessibilità, la K-S2 fornisce una quantità di pratiche funzioni di ripresa come l'ASTROTRACER, che semplifica l'evoluta fotografia astronomica in combinazione con l'unità GPS opzionale, O-GPS1.

** Questa funzione è più efficace con tempi di posa pari a 1/1000 di secondo o più lenti. Questa funzione non è disponibile durante la ripresa HDR (High Dynamic Range).

6. Mirino ottico con copertura di circa il 100% del campo visivo

Nonostante le sue dimensioni compatte, la K-S2 è equipaggiata con un mirino a pentaprisma in vetro dotato delle stesse ottiche e trattamenti che si trovano sui modelli di categoria superiore. Con un ingrandimento di circa 0,95 volte, fornisce un ampio e luminoso campo immagine che facilita la messa a fuoco e l'inquadratura.

7. Otturatore ad alta velocità per avere ben nitidi anche i soggetti in movimento veloce

La K-S2 fornisce un tempo di posa veloce pari a 1/6000 di secondo per assicurare immagini perfettamente nitide anche con soggetti in movimento veloce. Abbinato alla funzione di scatto continuo veloce fino a circa 5,5 immagini al secondo, lascia al fotografo la possibilità di congelare anche le opportunità fugaci e irripetibili in immagini perfettamente nitide.



8. Compatibilità wireless LAN per un facile accesso a smartphone, per la prima volta su una fotocamera PENTAX serie K

La K-S2 presenta funzioni wireless LAN (Wi-Fi) per agevolare l'accesso a smartphone e computer tablet. Fornisce inoltre funzionalità NFC (Near Field Communication) per una facile connessione con smartphone e altri dispositivi di comunicazione compatibili NFC, semplicemente portando la K-S2 in prossimità del dispositivo che interessa. Installando il nuovo ed esclusivo applicativo Image Sync su un dispositivo di comunicazione, l'utente può controllare senza fatica impostazioni come il diaframma, il tempo di posa e la sensibilità ISO della K-S2, comandare lo scatto, controllare l'immagine dal vivo e perfino navigare tra le immagini registrate e caricarle in remoto su social network come Facebook.

9. Originali tecnologie RICOH per il trattamento delle immagini

La K-S2 impiega la tecnologia dell'immagine Clarity Enhancement (Migliora chiarezza) — messa a punto da RICOH per rilevare la texture e le irregolarità del soggetto in modo più realistico e riprodurre più fedelmente il soggetto in base alle caratteristiche della visione umana. Inoltre sulla ghiera dei modi è presente una nuova posizione A-HDR (Advanced HDR), che combina Migliora chiarezza col normale modo HDR che compone una singola immagine con tonalità estesissime a partire da tre scatti eseguiti con esposizioni differenti. Grazie a questo nuovo modo, l'utente può acquisire con grande facilità immagini HDR più emozionanti e dall'aspetto assimilabile a dipinti.

10. Assortimento di strumenti per riprese fotografiche creative e personalizzate

La K-S2 permette di scegliere fra 11 modi di Immagine personalizzata, per un controllo flessibile dei vari parametri, oltre a nove filtri digitali. Insieme a 19 specifici Modi Scena e al modo Auto Picture per chi lascia alla fotocamera tutte le scelte, la K-S2 assicura una selezione semplice e rapida della modalità di ripresa più appropriata per un dato soggetto o scena.



11. Due ghiere elettroniche

La K-S2 prevede due ghiere elettroniche: una sull'impugnatura e una sul dorso. Ad esempio, fotografando nel modo P (Program), l'utente può controllare in modo indipendente il diaframma e il tempo di posa tramite queste ghiere, consentendo un impiego più intuitivo della fotocamera senza togliere l'occhio dal mirino.

12. Registrazione di filmati Full HD

Dotata di microfono stereo incorporato, la K-S2 registra meravigliosi filmati Full HD (1920 x 1080 pixel; frame rate 30/25/24) nel formato H.264, insieme al suono stereo più naturale e vivace. In più, si possono avere ottimi filmati di alta qualità anche con soggetti in movimento rapido. Sono disponibili anche evolute funzioni video, come il filmato intervallato 4K che combina più fotografie registrate con un certo intervallo per creare un unico file di filmato, e un modo Stelle strisciate per vedere come dissolvenza video le tracce lasciate dalle stelle per il movimento apparente della volta celeste.



13. Altre caratteristiche

- Sistema esposimetrico multi-zona a 77-segimenti per misurazioni della luce di alta precisione
- Dispositivo DR (Dust Removal) per un'efficace eliminazione della polvere sul sensore immagine CMOS tramite vibrazioni ultrasoniche
- Funzioni autoscatto utilizzabili nella modalità di ripresa continua

Caratteristiche principali dello zoom smc PENTAX-DA L 18-50mmF4-5.6 DC WR RE

1. Zoom standard ultrasottile con meccanismo retraibile, con copertura di focali tra 27,5mm e 76,5mm nel formato 35mm

2. Affidabile costruzione a prova di intemperie per l'uso sotto la pioggia e con la nebbia, o in luoghi soggetti a spruzzi d'acqua e vapore

Panoramica sul servizio per ordinare il colore della PENTAX K-S2

Modello: Reflex digitale PENTAX K-S2

Colore del corpo macchina:

- Nature Collection (3 prodotti): Verde Foresta, Beige Deserto, Grigio Pietra
- Sports Collection (4 prodotti): Bianco + Lime, Nero + Rosa, Bianco + Striscia Racing, Nero + Striscia Racing

Linea prodotti:

- Kit obiettivo (corpo macchina con obiettivo smc PENTAX-DA L 18-50mmF4-5.6 DC WR RE)

Nota: Le specifiche tecniche dei corpi macchina e degli obiettivi sono identiche a quelle dei modelli standard.

Nota: Tutti gli obiettivi inclusi in questi kit sono i modelli neri.



PENTAX