

Caratteristiche tecniche della K-x

Tipo		Fotocamera digitale reflex monobiettivo autofocus ad esposizione automatica TTL, con flash incorporato P-TTL
Risoluzione (pixel effettivi)		12,4 megapixel effettivi
Sensore immagine	Pixel totali	12,9 megapixel totali.
	Tipo	CMOS con filtro di colore primario.
	Formato utile	23,6mm x 15,8mm.
Pixel registrati	Fotografie	JPEG: [12M] 4288x2428 pixel, [10M] 3936x2624 pixel, [6M] 3072x2048 pixel, [2M] 1728x1152 pixel RAW: [12M] 4288x2428 pixel
	Filmati	[0.9M] 1280x720, 16:9, [0.3M] 640x416, 3:2
Sensibilità (sensibilità standard in uscita)		Automatica, Manuale (da ISO 200 a 6.400) in passi da 1 EV, 1/2 EV o 1/3 EV. Espandibile fino ad ISO 100-12.800. Posa B fino ad ISO 1.600.
Formati di registrazione	Fotografie	RAW (Originale), JPEG (Conforme a Exif 2.21), Conforme a DCF (Design rule of Camera File system) 2.0
	Filmati	Motion JPEG (AVI) 24fps
Formati immagine		JPEG: Linea di base (***) : Ottima, ** : Migliore, * : Buona), RAW (12 bit): (PEF, DNG) RAW+JPEG: disponibile
Supporto di memorizzazione		Schede di memoria SD, Schede di memoria SDHC
Bilanciamento del bianco		Automatico, Luce diurna, Ombra, Cielo nuvoloso, Fluorescente (W, D, N, L), Tungsteno, Flash, CTE, Manuale, possibile regolazione fine
Mirino	Tipo	Pentamirror fisso
	Schermo di visione	Natural-Bright-Matte II
	Campo visivo	Circa 96%
	Ingrandimento	Circa 0,85x (con 50mm f/1,4 all'infinito e regolazione diottrica -1)
	Regolazione diottrica	Regolabile da - 2,5 a +1,5 diottrie
Live View	Tecnologia	TTL sul sensore immagine
	Visualizzazione	Ingrandimento (2x, 4x, 6x in modo AF, 2x, 4x, 6x, 8x, 10x in modo MF). Griglia di riferimento, Avviso aree chiare/scure, Visualizzazione istogramma
	Modo Autofocus	A rilevamento del contrasto + Face detection / A rilevamento del contrasto / A rilevamento della differenza di fase
Monitor LCD	Tipo	LCD a colori TFT con regolazione della luminosità, Visione grandangolare
	Dimensioni	2,7 pollici
	Risoluzione	Circa 230.000 punti
Metodo di anteprima		Anteprima digitale, Anteprima ottica. Questa funzione può essere attribuita da menu al pulsante Verde.
Riproduzione	Funzioni	Immagine singola, Immagine multipla a 4, 9, 16 o 32 miniature, Ingrandimento (fino a 16x con scorrimento), Confronto immagine, Rotazione immagine, Visione per cartelle, Visione a calendario, Presentazione, Istogramma, Aree sovraesposte/sottoesposte, Ridimensionamento, Ritaglio, Indice.
Filtri digitali	Registrazione	Fotocamera giocattolo, Alto contrasto, Soft, Effetto stelle, Retrò, Estrazione colore, Fish-eye, Personalizzato
	Riproduzione	Fotocamera giocattolo, Alto contrasto, Soft, Effetto stelle, Retrò, Estrazione colore, Illustrazione (Pastello, Acquerello), Fish-eye, HDR, Bianco e nero, Seppia, Colore, Slim, Miniatura, Luminosità, Regolazioni di base, Personalizzato

Messa a fuoco	Tipo	TTL ad analisi di fase ad area allargata su 11 punti (SAFOX VIII)		
	Modi	AF.A = Autofocus con selezione automatica singolo/continuo AF.S = Autofocus singolo (con blocco AF), AF.C = Autofocus continuo*, Manuale * Modi Auto Picture e Picture: solo selezionando Azione. * Modi Scena: solo selezionando Bambini, Animali, Luce del palco e Notte. * P/Sv/Tv/Av/M/B: Selezione di AF.A, AF.S o AF.C		
	Selezione punti AF	Automatica 5 punti, Automatica 11 punti, Manuale, Punto centrale.		
	Illuminatore AF	Disponibile (tramite flash incorporato)		
Controllo esposizione	Sistema esposimetrico	TTL a piena apertura con lettura multi-zona a 16 segmenti (accoppiata con obiettivo e informazioni AF)		
	Modalità di misurazione	1) Multi-zona, 2) Media ponderata al centro, 3) Spot		
	Campo di misurazione:	EV1 ~ EV21,5 (ad ISO 200 con ob. 50mm f/1,4)		
	Modi	Tipo	(1) Auto Picture (2) Picture (3) Scena (4) Programma (5) AE a priorità delle sensibilità (6) AE a priorità dei tempi (7) AE a priorità dei diaframmi (8) Manuale (9) Posa B	
		Picture	Ritratto, Paesaggio, Macro, Azione, Ritratto in notturna, Standard Flash disattivato	
		Scena	Notturmo, Mare e neve, Cibo, Tramonti, Bambini, Animali, Lume di candela, Museo, Luce del palco*, Notte* *L'immagine è fissa su JPEG.	
	Compensazione esposizione	±3 EV (incrementi di 0,5 EV o 0,3 EV)		
Bracketing automatico	3 fotogrammi entro un campo di ±0,5EV, ±1EV, ±1,5EV (con incrementi di 0,5 EV), oppure ±0,3EV, ±0,7EV, ±1EV (con incrementi di 0,3 EV).			
Blocco AE	Questa funzione può essere attribuita da menu al pulsante AF			
Otturatore	Tipo	A controllo elettronico sul piano focale con lamelle a scorrimento verticale.		
	Tempi di posa	Automatico: da 1/6000 di secondo a 30 secondi Manuale: da 1/6000 di secondo a 30 secondi e posa B		
Scatto	Modalità	Singolo, Continuo (Hi, Lo), Autoscatto (12 sec. o 2 sec.), Telecomando (0 sec. o 3 sec.), Bracketing automatico.		
	Cadenza scatti	Sequenza a circa 4,7 fot./sec: fino a 17 fotogrammi (JPEG in modalità continua Hi), circa 5 fotogrammi (RAW). Sequenza a circa 2 fot./sec: fino a riempire la scheda di memoria (JPEG in modalità continua Lo), circa 12 fotogrammi (RAW).		
Flash incorporato	Tipo	Flash automatico incorporato P-TTL retraibile		
	Numero guida	16 (ISO 200/m), 12 (ISO 100/m)		
	Angolo di copertura	Pari a quello di un obiettivo 28mm (sul formato 35mm)		
	Compensazione	Da -2 EV a +1EV (in incrementi di 1/2EV)		
Sincronizzazione flash esterno		Tramite slitta a contatto caldo: 1/180 sec., P-TTL, sincronizzazione ad alta velocità e sincronizzazione wireless disponibili con flash dedicati PENTAX		
Stabilizzazione dell'immagine		Sistema Shake Reduction basato sullo spostamento del sensore immagine, fino a 4 stop		
Sistema antipolvere		Sistema Dust Removal basato sullo scuotimento del sensore		
Ora internazionale		75 città (28 fusi orari)		
Archiviazione dati	Nome cartella	Data (100_MMDD···) / PENTX (100PENTX, 101PENTX ···)		
Alimentazione	Tipo	Quattro batterie AA (litio, alcaline o ricaricabili Ni-MH) Adattatore di rete opzionale.		
Autonomia operativa	Litio	N° immagini: Circa 1900 * ² (normale), circa 1100 * ¹ (50% uso del flash) Riproduzione: Circa 680 minuti * ²		
	Ni-MH 1900mAh	N° immagini: Circa 640 * ² (normale), circa 420 * ¹ (50% uso del flash) Riproduzione: Circa 390 minuti * ²		
	Alcaline	N° immagini: Circa 210 * ² (normale), circa 130 * ¹ (50% uso del flash) Riproduzione: Circa 350 minuti * ²		

Interfacce	USB/Video USB 2.0 (Alta velocità) Compatibile coi formati NTSC/PAL
Attacco obiettivi	Baionetta PENTAX K _{AF2}
Obiettivi utilizzabili	Obiettivi con baionetta PENTAX K _{AF3} , K _{AF2} , K _{AF} e K _A . Funzione Power zoom non disponibile. Obiettivi con innesto PENTAX K utilizzabili con restrizioni. Obiettivi con innesto a vite PENTAX S e obiettivi con innesto PENTAX 67/645 utilizzabili con adattatori e restrizioni.
Dimensioni	122,5 (L) x 91,5 (A) x 57,5 (P) mm
Pesi	515g (senza batterie e scheda SD) 580g (carica e pronta all'uso con batterie al litio e scheda SD) 615g (carica e pronta all'uso con batterie alcaline e scheda SD)
Accessori in dotazione	Cavo USB I-USB7, Tracolla O-ST53 , 4 batterie AA al litio, CD-ROM S-SW99, Conchiglia oculare FQ , Coperchietto slitta FK, Tappo corpo macchina.
Software in dotazione	PENTAX Digital Camera Utility 4.0

*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

www.fowa.it

Sito web prodotti fotografici PENTAX: www.pentaxfoto.it