

# PENTAX K-m

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### TIPO

Reflex digitale ad ottiche intercambiabili, autofocus, misurazione TTL e flash automatico integrato P-TTL, struttura metallica con coperture in policarbonato

### CCD

Sensore CCD da 23,5 x 15,7 mm interlinea-interlacciato con filtro di colore primario  
10,75 Megapixel (totali)  
10,2 Megapixel (effettivi)  
Sistema opto-magnetico per funzione "Shake Reduction"

### ATTACCO OBIETTIVI

Baionetta K<sub>AF2</sub>, compatibile con obiettivi dotati di baionetta K<sub>AF3</sub>, K<sub>AF</sub>, K<sub>A</sub>, funzione Power Zoom non disponibile. Gli obiettivi con baionetta K e gli obiettivi a vite M42 e medio formato (utilizzabili tramite adattatori) sono meccanicamente compatibili\*

### PROFONDITÀ DI COLORE

3 x 12 bit in RAW, 3 x 8 bit in JPEG

### FORMATI IMMAGINE/RISOLUZIONE

RAW (DNG o PEF), JPEG (Exif 2.21), DCF

	RAW	JPEG	JPEG	JPEG
	3.872 x 2.592	3.872 x 2.592	3.008 x 2.001	1.824 x 1.216
Ottima	235	804	1.340	3.549
Migliore	1.371	2.277	6.034	2.320
Buona			3.893	10.057

Capacità corrispondenti ad una scheda di memoria da 4GB (opzionale)

### MEMORIA

Schede SD e SDHC

### MIRINO

Mirino reflex a pentamirror fisso con campo inquadrato 96% e ingrandimento 0,85x (con 50mm f/1,4 all'infinito, -1m-1), con schermo di messa a fuoco "Natural Bright Matte II", Correzione diottrica da -2,5 a +1,5 diottrie.

### MONITOR

Monitor TFT a colori da 2,7" al polisilicio a bassa temperatura con circa 230.000 punti, retroilluminato con regolazione della luminosità ed ampio angolo di visione (circa 170°).

### ANTEPRIMA

Anteprima digitale dell'immagine tramite apposito comando (pulsante Help).

### MESSA A FUOCO

Autofocus TTL a contrasto di fase con 5 punti (SAFOX) e indicazioni nel mirino, scatto con priorità di messa a fuoco, messa a fuoco continua, AF spot.

### MODI DI ESPOSIZIONE

Verde, Automatica programmata (Hyper Program), Priorità alla sensibilità ISO, Priorità ai diaframmi, Priorità ai tempi, Doppia priorità tempi+diaframmi, Manuale, Lunghe esposizioni (Posa B). Tempi di posa da 1/4.000 a 30 sec.

Modi Picture: Ritratto, Paesaggio, Macro, Sport, Ritratto notturno, Flash disattivato

Modi Scena: Scene notturne, Mare e neve, Cibo, Tramonti, Bambini, Animali, Lume di candela, Museo, Concerti, Istantanee notturne

### METODO DI MISURAZIONE

Misurazione TTL a tutta apertura su 16 segmenti accoppiata all'obiettivo e alle informazioni AF, commutabile tra multi-zona, media ponderata al centro e spot

### ESPOSIZIONE

Compensazione dell'esposizione: ±2 EV (passi da 1/3 EV o 1/2 EV), Sensibilità: automatica, manuale (ISO 100 - 3.200)

### MODALITÀ DI SCATTO

Singolo, Continuo (Hi/Low), Hi: 3,5 fps fino a 5 scatti in JPEG, Low: 1,1 fps fino a riempire la scheda di memoria, 4 immagini RAW, Bracketing automatico, Autoscatto 12 o 2 sec. (con sollevamento specchio), Telecomando IR

### FLASH

Flash integrato P-TTL con attivazione automatica in luce scarsa. Numero Guida 11 a ISO 100, copertura fino al 28mm (equivalente sul 35mm), slitta a contatto caldo per flash esterni, sincro flash 1/180s, comando wireless per flash esterni

### BILANCIAMENTO DEL BIANCO

Automatico o manuale, Luce diurna, Ombra, Cielo coperto, Luce incandescente, Luce fluorescente (W, N, D), Flash, Bilanciamento manuale con regolazioni fini

### FILTRI DIGITALI

Fotocamera giocattolo, Bianco e nero, Seppia, Retrò, Colore, Contrasto, Illustrazione, Slim, HDR

### FUNZIONI DI RIPRODUZIONE

Singola, quattro, nove o sedici immagini e ingrandimento fino a 16x, indicazione aree sovraesposte e istogramma, rotazione immagine e presentazione

### OPZIONI DI STAMPA

DPOF (Digital Print Order Form), Print Image Matching III, PictBridge

### LINGUE PER I MENU

20 lingue, incluso l'italiano

### FUNZIONI SPECIALI

Funzioni personalizzabili dall'utente, Dust Removal, Shake Reduction, Autofocus ad ultrasuoni

### ALIMENTAZIONE

4 batterie AA (Litio, Alcaline, Ni-MH), adattatore di rete AC (opzionale)

### DIMENSIONI

122,5 x 91,5 x 67,5 mm (L x A x P)

### PESO

525 g (senza batterie e scheda di memoria)

### REQUISITI DI SISTEMA

PC: Windows 2000, XP Home Edition/XP Professional, Windows Vista  
Mac: OS X 10.2 o superiore

### CONNESSIONI

USB 2.0, connettore AV (compatibile con NTSC o PAL)

### ACCESSORI STANDARD

Cavo USB I-USB7  
Cinghia a tracolla O-ST84  
Tappo corpo fotocamera  
Conchiglia oculare FQ  
Coperchietto slitta accessori FK  
4 batterie stilo (AA)  
Software S-SW84

\* A causa dell'elevatissima risoluzione della fotocamera e dell'assenza totale o parziale dei dati trasmessi dai contatti elettrici sulle varie baionette, non si garantiscono tutte le funzioni e le prestazioni coi diversi obiettivi delle vecchie generazioni.

Il fabbricante si riserva il diritto di apportare variazioni alla tecnologia, al design, alle caratteristiche tecniche e agli accessori in dotazione senza preavviso.