

Especificaciones FE-150



Modelo

FE-150

Tipo

Cámara digital con pantalla TFT LCD a color de 6,4cm/2,5”.

Sensor de imagen

Sensor de imagen

CCD de estado sólido 1/2.5” con 5,2 millones de píxeles.

Número de píxeles efectivos

5 millones de píxeles (número real de píxeles utilizados en el procesamiento de la imagen).

Filtro

Filtro de colores primarios (RGB).

Medio

Tipo de medio de almacenamiento

Memoria interna de 9 Mb, tarjeta extraíble xD-Picture Card (16, 32, 64, 128, 256, 512 Mb y 1 Gb).

Objetivo

Zoom
óptico

3x

Estructura

6 lentes en 5 grupos, 2 lentes asféricas.

Distancia
focal

5,4 – 16,2mm (equivalente a 32 – 96mm en formato de 35mm).

Abertura
máxima

1:2.8 (angular) – 4.8 (tele).

Zoom digital

4x.

Pantalla LCD

Pantalla TFT LCD a color de 6,4cm/2,5” con 230.000 píxeles.

Enfoque

Sistema

Medición TTL CCD.

Modo

Auto

Autoenfoco por puntos.

Rango de trabajo

Modo
estándar

0,5m (angular) / 0,9m (tele) – infinito.

	Modo Macro	0,2m (angular) / 0,5m (tele) – infinito.
	Modo Super Macro	Desde 6cm.
Medición de la luz		
	Modo	Medición por puntos.
Exposición		
		Programa AE.
	Control de exposición	5 modos de escena (Retrato, Paisaje, Escena nocturna, Estabilización de imagen digital, Auto-retrato).
	Velocidad del obturador	1/2– 1/1.000 seg.
	Compensación	Sí, hasta +/- 2 EV con 1/3 EV pasos.
Sensibilidad		
	Auto	ISO 64 – 320.
Balance de blancos		
	Modo Auto	Automático.
Flash		
	Modos	Auto (activación automática con poca luz o a contraluz), Reducción de ojos rojos, Relleno (activación forzada), off (sin flash).
	Flash integrado	
	Rango de trabajo	0,2m – 4m (angular) / 0,5m – 2,5m (tele)
	Número guía	6.
Procesamiento		
	Procesamiento de imagen	Mapeado de píxeles, reducción de ruido.
	Función de disparo	Función Panorama (con tarjeta opcional Olympus xD-Picture Card).
Edición		
	Edición de imagen fija	Redimensión, rotación.
Sistema de grabación		
	Imagen fija	JPEG (DCF: “Design rule for Camera File system”), Soporte Exif 2.2, DPS,

		Soporte Print Image Matching III, Soporte DPOF, DPS.
Imagen en movimiento		QuickTime Motion JPEG®*.
Número de imágenes almacenables (aprox., con memoria interna)		
	2.560 x 1.920 HIGH	SHQ: 2
		HQ: 6
Modo de imagen fija	2.048 x 1.536	SQ1: 10
	640 x 480	SQ2: 47
Modo de imagen en movimiento	Hasta la capacidad de la tarjeta de memoria. Con memoria interna: En modo HQ (320 x 240 píxeles), 15 fps: 25 seg. En modo SQ (320 x 240 píxeles), 15 fps: 1 min 43 seg.	
Alimentación		
	Batería recargable	Batería recargable de ión-litio LI-42B.
	Adaptador de CA	Adaptador de CA opcional: D-7AC. CA 100V – 240V, 50 – 60Hz; CC 4,8V.
Interfaz		Terminal de entrada de CC, Vídeo y USB Auto Connect (clase de almacenamiento).
Otras características		
Configuración DPOF		Reserva para impresión (una sola imagen), reserva para impresión (todas las imágenes), número de impresiones y fecha.
Impresión directa (DPS)		PictBridge para impresión directa con impresoras compatibles.
Menú multilingüe		Inglés/ Francés/ Alemán/ Español / Ruso / Italiano. Se pueden descargar otros idiomas de Internet con el Software OLYMPUS Master.
Auto-disparador		Sí.

Sistema de fecha/hora/calendario	Hasta el año 2099.
Tamaño	
Dimensiones	90 x 55 x 24,5mm.
Peso	125g (sin batería ni tarjeta xD-Picture Card).
Contenido de la caja	Correa, cable USB, cable de vídeo, batería recargable LI-42B, cargador de batería LI-40C, OLYMPUS Master 1.4.