

Especificaciones FE-140



Modelo		FE-140
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 6,36 millones de píxeles.
Número de píxeles efectivos		6 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 22 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, 4 lentes esféricas.
	Distancia focal	6,3 – 18,9mm (equivalente a 38 – 114mm en formato de 35mm).
	Abertura máxima	1:3.1 (angular) – 5.9 (tele).
Zoom digital		4x.
Pantalla LCD		Pantalla TFT LCD a color de 6,4cm/2,5" con 110.000 píxeles.
Enfoque		
Sistema		Sistema TTL iESP autoenfoco con detección de contraste.
Modo	Auto	Autoenfoco iESP.
Rango de trabajo	Modo	0,1m (angular) / 0,6m (tele) – infinito.

	estándar	
	Modo Macro	0,1m (angular) / 0,6m (tele) – infinito.
	Modo Super Macro	Desde 5cm.
Medición de la luz		
	Modo	Medición ESP.
Exposición		
		Programa AE.
Control de exposición		20 modo de escena (Retrato, Paisaje, Paisaje con retrato, Escena nocturna, Deportes, Estabilización de imagen digital, Escena nocturna con retrato, Interiores, Luz de velas, Auto-retrato, Retrato con luz, Puesta de sol, Fuegos artificiales, Museo, A través del cristal, Cocina, Documentos, Subastas, Playa, Nieve).
Velocidad del obturador		4 – 1/2.000 seg.
Compensación		Sí, hasta +/- 2 EV en 1/3 EV pasos.
Sensibilidad		
	Auto	ISO 80 – 320.
Balance de blancos		
Modo	Auto	iESP automático.
Flash		
Flash integrado	Modos	Auto (activación automática con poca luz o a contraluz), Reducción de ojos rojos, Relleno (activación forzada), off (sin flash).
	Rango de trabajo	0,2m – 3,3m (angular) / 0,6 – 2m (tele).
	Número guía	6.5.
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 Blanco y negro, Sepia, Redimensión, Cortar, Reducción de ojos rojos, Inserción de marcos, Inserción de título, Composición de calendario, Composición de imágenes, Corrección de brillo y saturación.

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)

	2.816 x 2.112 HIGH	SHQ: 5
		HQ: 14
Modo de imagen fija	2.048 x 1.536	SQ1:27
	640 x 480	SQ2: 226
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: 1 min 5 seg. En modo SQ (160 x 120 píxeles), 15 fps: 4 min 49 seg.	

Alimentación

Batería recargable 2 pilas AA de Ni-MH.
2 pilas AA de Ni-Cd.

Batería de un solo uso 2 pilas alcalinas AA.

Adaptador de CA Adaptador de CA opcional C-3AC con adaptador USB CB-MA1.
de CA CA 100V-240V, 50-60Hz; CC 3,3V y 3A.

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	96 x 63 x 25mm.
Peso	130g (sin batería ni tarjeta xD-Picture Card).
Contenido de la caja	Correa, cable USB, cable de vídeo, 2 pilas AA Oxyride, OLYMPUS Master 1.4.