

Especificaciones FE-115



Modelo	FE-115
Tipo	Cámara digital con pantalla TFT LCD a color de 3,8cm/1,5”.
Sensor de imagen	
Sensor de imagen	CCD de estado sólido 1/2.5” con 5,36 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 28 Mb, tarjeta extraíble xD-Picture Card (16, 32, 64, 128, 256, 512 Mb y 1 Gb).
Objetivo	
Zoom óptico	2.8x
Estructura	7 lentes en 6 grupos, 3 lentes esféricas.
Distancia focal	6,2 – 17,4mm (equivalente a 38 – 106mm en formato de 35mm).
Abertura máxima	1:3.0 (angular) – 5.0 (tele).
Zoom digital	4x.
Pantalla LCD	
Pantalla LCD	Pantalla TFT LCD a color de 3,8cm/1,5” con 130.000 píxeles.
Enfoque	
Sistema	Medición TTL CCD.

Modo	Auto	Autoenfoco por puntos.
	Modo estándar	0,5m – infinito.
Rango de trabajo	Modo Macro	0,2m (angular) / 0,5m (tele) – infinito.
	Modo Super Macro	Desde 2cm.
Medición de la luz		
Modo		Medición por puntos.
Exposición		
		Programa AE.
Control de exposición		Modos de escena (Retrato, Auto-retrato, escena nocturna, Paisaje, Estabilización de imagen digital).
Velocidad del obturador		2 – 1/2.000 seg.
Compensación		Sí, hasta +/- 2 EV en 1/3 EV pasos.
Sensibilidad		
	Auto	ISO 64 – 400 (640 TBD)
Balance de blancos		
Modo	Auto	iESP 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 – 3,8m (angular) / 0,5 – 2,2m (tele).
	Número guía	7.
Procesamiento		
Procesamiento de imagen		Mapeado de píxeles.
Función de disparo		Función Panorama (con tarjeta opcional Olympus xD-Picture Card).
Edición		
Edición de imagen fija		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: 7
		HQ: 22
Modo de imagen fija	1.600 x 1.200	SQ1: 34
	640 x 480	SQ2: 160
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 25 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; 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	87,5 x 62,5 x 38,5mm.
Peso	140g (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.

Especificaciones y diseño sujetas a cambio sin previo aviso.

* QuickTime Motion JPEG es una marca comercial registrada de Apple Computer.