

Especificaciones μ 810



Modelo	μ 810
Tipo	Cámara digital con pantalla LCD de 6,4 cm/2,5”.
Colores	Plateada.
Sensor de imagen	
Sensor de imagen	CCD 1/1.8” con 8,3 millones de píxeles.
Número de píxeles efectivos	8 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 28,4 Mb. Tarjeta xD-Picture Card extraíble (16, 32, 64, 128, 256, 512 Mb y 1 Gb).
Objetivo	
Zoom óptico	3x.
Estructura	6 lentes en 4 grupos, 4 lentes asféricas.
Distancia focal	7,4 – 22,2mm (equivalente a 35 – 105mm en formato de 35 mm).
Abertura máxima	1:2.8 (angular) – 4.7 (tele).
Zoom digital	5x (zoom 15x si se combina con un zoom óptico).
Pantalla LCD	Pantalla TFT LCD de 6,4cm/2,5” con 230.000 píxeles. BrightCapture Technology: para un mejor encuadre en condiciones de poca luz.
Enfoque	
Sistema	Autoenfoco TTL con detección de contraste.
Modo Auto	Autoenfoco iESP, autoenfoco por puntos.
Rango de trabajo	Modo estándar 0,6m – infinito.
	Modo 0,3m (angular) / 0,5m (tele) – infinito.

Macro
 Modo
 Super
 Macro 10 - 60 cm.

Medición de la luz

Modo Medición ESP digital, medición por puntos.
 Función Histograma en modo de disparo y reproducción.

Exposición

Programa AE.
 Control de exposición 20 modos de escena (retrato, paisaje con retrato, paisaje, deportes, escena nocturna, escena nocturna con retrato, interiores*, luz de velas*, auto-retrato, retrato con luz, puesta de sol, fuegos artificiales, museo, cocina, a través del cristal, documento, subasta, disparar y selección 1, disparar y selección 2, playa y nieve).
 Función Edición de estabilización de imagen digital – reducción de las imágenes borrosas una vez se han disparado las imágenes mediante el cálculo de la dirección del movimiento.
 Velocidad del obturador 1/2 – 1/1000 seg. (escena nocturna 4 seg).
 Compensación de la exposición +/- 2 EV con 1/3 EV pasos.

Sensibilidad

Auto ISO 64 – 400 (hasta ISO 3200* para los modos de retrato con luz y velas).
 Manual ISO 64, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200*.

Equilibrio de blancos

Modo Auto TTL ESP totalmente automático.
 Pre-establecido Tungsteno, nublado, luz del sol, luz fluorescente 1,2,3.
 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 Modo automático: Hasta 3,2 m (tele) / 5,2 m (angular).
 Número guía 7.5

Secuencia de disparo	Modo alta velocidad	4,2 imágenes/seg. hasta 12 imágenes*
Procesamiento		
Procesamiento de imagen	TruePic TURBO, mapeado de píxeles, reducción de ruido.	
Función de disparo	Función Panorama (sólo con tarjeta opcional Olympus xD-Picture Card).	

Edición

Edición de imagen fija	Re-dimensión, cortar, rotación, blanco y negro, sepia, reducción ojos rojos inserción de marco, inserción de título, inserción de calendario, composición de imágenes, corrección de brillo y saturación.	
Edición de imagen en movimiento	Corte de vídeo, índice.	

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.	
Imagen en movimiento	QuickTime Motion JPEG®* con sonido.	
Grabación de sonido	Formato WAVE.	

Número de imágenes almacenables (aprox., con memoria interna de 28,4 Mb)

Modo de imagen fija	3.264 x 2.448	SHQ: 7
		HQ: 14
	2.560 x 1.920	SQ1: 23
	2.304 x 1.728	SQ1: 29
	2.048 x 1.536	SQ1: 37
	1.600 x 1.200	SQ2: 45
	1.280 x 960	SQ2: 69
	1.024 x 768	SQ2: 107
Modo de imagen en movimiento	640 x 480	SQ2: 165
	Hasta la capacidad de la tarjeta de memoria. Con memoria interna: En SHQ (640 x 480 píxeles a 30 imágenes/seg.): 16 seg. En HQ (320 x 240 píxeles a 30 imágenes/seg.): 43 seg. En SQ (160 x 120 píxeles a 15 imágenes/seg.): 5 min. 41 seg.	

Alimentación

Batería	Batería de ión-litio recargable LI-12B.
---------	---

recargable

Adaptador de CA Adaptador de CA opcional: D-7AC con adaptador USB
de CA CB-MA1.
CA 100V – 240V, 50 – 60Hz; CC 4,8V.

Interfaz

Terminal de entrada de CC y terminal USB y de audio/vídeo.

Otras características

Configuración DPOF Reserva para impresión (una sola imagen), reserva para impresión (todas las imágenes), número de impresiones, fecha y hora, recortar.

Impresión directa (DPS) PictBridge para impresión directa con impresoras compatibles.

Menú multilingüe Inglés/ Francés/ Alemán/ Español/ Italiano / Ruso. Se pueden descargar otros idiomas de Internet con el Software OLYMPUS Master.

Función de ayuda Muestra textos de ayuda para las diferentes funciones.

Cuerpo resistente a la lluvia La cámara no resulta dañada si le cae agua en cualquier dirección.

Auto-disparador Sí.

Sistema de fecha/hora/calendario Hasta el año 2099.

Tamaño

Dimensiones 97 x 56,2 x 22,7 mm.

Peso 145g (sin batería ni tarjeta).

Contenido de la caja Correa, cable USB, cable de audio/vídeo, batería recargable LI-12B, cargador LI-10C, OLYMPUS Master 1.4.