

Modelo	C-55 ZOOM	
Tipo	Cámara digital con pantalla LCD TFT de 5,1cm/2".	
Sensor de imagen		
Sensor de imagen	CCD 1/1.8" con 5,3 millones de píxeles.	
Número de píxeles efectivos	5,1 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	Tarjeta extraíble xD-Picture Card (16, 32, 64, 128, 256, 512 Mb y 1 Gb).	
Objetivo		
	Zoom óptico	5x.
	Estructura	9 lentes en 7 grupos, incluidas 2 lentes esféricas dobles.
	Distancia focal	7,9 – 39,5 mm (equivalente a un objetivo 38 – 190 mm en formato de 35 mm).
	Abertura máxima	1:2.8 (angular) – 4.8 (tele).
Zoom digital	1x – 4x (zoom 20x si se combina con un zoom óptico).	
Visor	Óptica de imagen real.	
Pantalla LCD	Pantalla LCD TFT a color de 5,1cm/ 2" con 115.000 píxeles.	
Enfoque		
Sistema	Autoenfoco TTL con detección de contraste.	
Función	Iluminador de autoenfoco, bloqueo de autoenfoco.	
Modo	Auto	Autoenfoco IESP, Autoenfoco por puntos, área de autoenfoco seleccionable.
	Modo estándar	60 cm (angular) / 120 cm (tele) – infinito.
Rango de trabajo	Modo Macro	8 – 60 cm (wide), 60 – 120 cm (tele).
	Modo Super Macro	Desde 2 cm (angular), hasta 34 x 25 mm de área de disparo.
Medición de la luz		
Modo	Medición ESP digital, medición por puntos, medición multi-punto.	
Función	Histograma en disparo y modo de reproducción, secciones sobreexpuestas marcadas con colores en modo de disparo, bloqueo AE.	
Exposición		
	Programa AE.	
Control de exposición	Auto, Prioridad a la abertura automática y prioridad del obturador automática, Exposición manual.	
	Modos de escena (retrato, escena nocturna, deportes, paisaje, paisaje con retrato, playa y	

		nieve, fuegos artificiales, puesta de sol, retrato con velas).
		4 configuraciones almacenables ("Mi Modo").
Velocidad del obturador		15 – 1/2000 seg.
Compensación		±2 EV en 1/3 EV.
Auto bracketing		Hasta 5 imágenes en 1/3 EV.
Sensibilidad		
	Auto	ISO ajustada automáticamente (ISO 80-400).
	Manual	ISO 80 / 100 / 200 / 400.
Equilibrio de blancos		
	Auto	TL ESP automático.
Modo	Ajuste de equilibrio de blancos	(rojo) -7 – (azul) +7.
	Pre-establecido	Nublado, luz del sol, tungsteno, fluorescente1, fluorescente2, fluorescente3.
	Totalmente manual	Un toque.
Flash		
Flash integrado	Modos	Auto (activación automática con poca luz o a contraluz), Reducción de ojos rojos, Relleno (activación forzada), Sincronización lenta, Sincronización lenta con reducción de ojos rojos.
	Alcance	Up to 5,5m (angular) o 3,5m (tele).
	Número guía	Aprox. 7,5.
	Función	Compensación de flash (±2 EV).
Secuencia de disparo		2,7 disparos por segundos hasta 5 imágenes.
Intervalo de disparo		2-99 imágenes con intervalos de disparo entre 1 a 60 min.
Procesamiento		
Procesamiento de imagen		TruePic TURBO, mapeado de píxeles, reducción de ruido, cancelador de ruido.
Ajuste de calidad de imagen		Nitidez ± 5.
		Contraste ± 5. Saturación ± 5.
Función de disparo		Función Panorama, Modo Sepia, Modo blanco y negro.
Procesamiento de vídeo		Estabilizador de imagen digital.
Visor		
Imagen fija		Diapositivas, enfoque suave, calendario.
Imagen en movimiento		Avance rápido, secuencia a secuencia, reproducción de voz.
Edición		
Edición de imagen fija		Re-dimensión, rotación, disparo.
Edición de imagen en movimiento		Índice, edición.
Sistema de grabación		
Imagen fija		JPEG (DCF: "Design rule for Camera File system"), TIFF (no comprimido), Soporte Exif 2.2, Soporte DPS, Soporte Print Image Matching II, Soporte DPOF.

Imagen en movimiento	QuickTime Motion JPEG®*.
Grabación de voz/imagen con sonido	Formato WAVE.
Número de imágenes almacenables (aprox., con tarjeta xD-Picture Card de 16MB)	
	2.592 x 1.944 HQ: 12 SHQ: 4
	2.592 x 1.728 (3:2) HQ: 14 SHQ: 4
	2.288 x 1.712 SQ1 alto 5 / normal 16
	2.048 x 1.536 SQ1 alto 6 / normal 20
	1.600 x 1.200 SQ1 alto 11 / normal 32
	1.280 x 960 SQ2 alto 17 / normal 49
	1.024 x 768 SQ2 alto 26 / normal 76
	640 x 480 SQ2 alto 66 / normal 165
Modo de imagen en movimiento	Hasta la capacidad de la tarjeta xD-Picture Card. Con una tarjeta de 16 MB: QVGA (320 x 240 píxeles), a 30 imágenes/seg.: 47 Seg. QVGA (320 x 240 píxeles), a 15 imágenes/seg.: 93 Seg.
Alimentación	
Baterías recargables	4 pilas recargables AA Ni-MH, 4 pilas recargables AA Ni-Cd.
Baterías de un solo uso	2 pilas de litio LB-01(CR-V3), 4 pilas de litio, 4 pilas de alcalinas AA.
Adaptador de CA	Adaptador de CA opcional C-8AC; CA 100V-240V, 50-60Hz; CC 6.5V y 2A.
Interfaz	Terminal de entrada de CC, Dispositivo USB 2.0 interfaz AutoConnect con terminal de salida de vídeo/audio (PAL).
Otras características	
Configuración DPOF	Reserva para impresión (una sola imagen), reserva para impresión (todas las imágenes), número de impresiones, fecha y hora.
Impresión directa (DPS)	PictBridge para impresión directa con impresoras compatibles.
Menú multi-idioma	Inglés/ Francés/ Alemán/ Español/ Ruso. Se pueden descargar otros idiomas de Internet con el Software OLYMPUS Master.
Auto-disparador	Sí.
Memorización de configuración	Sí.
Sistema de fecha/hora/calendario	Hasta el año 2099.
Tamaño	
Dimensiones	110 x 67 x 47 mm (A x A x P)

Peso

245g (sin pilas ni tarjeta de memoria).

Contenido de la caja

Correa, tarjeta xD-Picture Card de 16 Mb, cable USB, cable audio/vídeo, 4 pilas AA, OLYMPUS Master 1.1.

Especificaciones y diseño sujetas a cambio sin previo aviso.

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

[▲ Ir al principio](#)

 [Imprimir](#)