

# Especificaciones IR-300



[Volver a la página de inicio](#)

 [Imprimir](#)

[Detalles](#)   [Especificaciones](#)   [Contenido de la caja](#)   [Accesorios](#)

<b>Modelo</b>	Cámara IR-300 para el Easy Imaging System
<b>Tipo</b>	Cámara digital con pantalla TFT LCD de 5,1cm/2".
<b>Sensor de imagen</b>	
<b>Sensor de imagen</b>	Imagen de estado sólido CCD 1/2.5" con 5,19 millones de píxeles.
<b>Número de píxeles efectivos</b>	5 millones de píxeles. (Número real de píxeles utilizados en el procesamiento de la imagen.)
<b>Filtro</b>	Filtro de colores primarios (RGB).
<b>Medio</b>	
<b>Tipo de medio de almacenamiento</b>	Memoria interna de 15 Mb, tarjeta extraíble xD-Picture Card (16, 32, 64, 128, 256, 512Mb y 1Gb).
<b>Objetivo</b>	
<b>Zoom óptico</b>	3x.
<b>Estructura</b>	11 lentes en 9 grupos. 3 lentes asféricas.
<b>Distancia focal</b>	6,3 – 18,9 mm (equivalente a un objetivo 38 – 114 mm en formato 35 mm).

	Abertura máxima	1:3.3 (angular) – 4.0 (tele).
<b>Zoom digital</b>		
		4x (hasta 12x combinado con zoom óptico).
<b>Pantalla LCD</b>		
		Pantalla TFT LCD de 5,1cm / 2" con 206.000 píxeles.
<b>Enfoque</b>		
Sistema		Autoenfoco TTL con detección de contraste.
Modo	Auto	Autoenfoco IESP, autoenfoco por puntos.
Rango de trabajo	Modo estándar	0,3m (angular) / 0,6m (tele) – infinito.
	Modo Macro	0,1m – 0,3m (angular), 0,5m – 0,6m (Tele).
	Modo Super Macro	Desde 5 cm.
<b>Medición de la luz</b>		
Modo		Medición iESP.
<b>Exposición</b>		
		Programa AE, medición por puntos.
Control de exposición		Modos de escena (paisaje, paisaje y retrato, escena nocturna, retrato nocturno, interiores, fuegos artificiales, puesta de sol, auto-retrato, cocina, documentos, deportes, playa y nieve, velas, retrato con luz, a través del cristal).
Velocidad del obturador		4 – 1/2.000 seg.
Compensación		Sí, hasta +/- 2 EV en 1/2 EV.
<b>Balance de blancos</b>		
Modo	Auto	iESP automático.
	Pre-establecido	Nublado, luz del sol, luz de tungsteno, fluorescente.
<b>Flash</b>		
Flash integrado	Modos	Auto (activación automática con poca luz o a contraluz), Reducción de ojos rojos, Relleno (activación forzada), Off (sin flash), Suave.
	Alcance	0,3m – 2,6m (angular) / 0,5m – 2,1m (Tele).
	Número guía	6,0.
<b>Secuencia de disparo</b>		1,2 imágenes por Segundo, hasta 4 fotografías (con la configuración de más alta calidad).

## Procesamiento

Procesamiento de imagen	TruePic TURBO, procesamiento de calidad de imagen alta, reducción de ruido.
Función de disparo	Panorama (con tarjeta xD-Picture Card opcional), 2 en 1, selección de encuadre.
Procesamiento de vídeo	Estabilizador de imagen digital.

## Visionado

Visión de imagen fija	Diapositivas, función de calendario, función de álbum.
Imagen en movimiento	Secuencia a secuencia, salto de índice, reproducción inversa, reproducción a velocidad variable, reproducción de voz.

## Edición

Edición de imagen fija	Sepia, blanco y negro, redimensión, rotación, reducción de ojos rojos, corrección de brillo y saturación.
Edición de imagen en movimiento	Índice, Edición.

## Sistema de grabación

Imagen fija	JPEG (DCF: "Design rule for Camera File system"), Soporte Exif 2.21, Soporte Print Image Matching III, Soporte DPOF, DPS.
Imagen en movimiento	QuickTime Motion JPEG®* con sonido.
Grabación de voz	Formato Wave, PCM, ADPCM.

## Número de imágenes almacenables (aprox., con memoria interna de 15MB)

Modo de imagen fija	2.560 x 1.920	SH: 10
	2.048 x 1.536	H 2: 16
	1.600 x 1.200	H 1: 25
	1.024 x 768	B: 45
	640 x 480	Email: 111
Modo de imagen en movimiento	Hasta la capacidad de la memoria. Con memoria interna de 15MB:	
	320 x 240 Estándar	37 seg.
	160 x 120 Ampliado	166 seg.
Modo de procesamiento de voz	Hasta la capacidad de la memoria. Con memoria interna de 15MB:	
	Fino	Aprox. 9 min.

	Estándar	Aprox. 26 min.
	Ampliado	Aprox. 53 min.
<b>Alimentación</b>		
	Batería recargable	Batería recargable de ión-litio, LI-40B que se carga dentro de la cámara. Cargador opcional LI40C.
	Adaptador de CA	Adaptador de CA opcional A511; CA 100V-240V, 50-60Hz; 5V.
<b>Interfaz</b>	Terminal de entrada de CC, AV y USB AutoConnect (clase de almacenamiento), conector del Easy Imaging System.	
<b>Otras características</b>		
Configuración DPOF	Reserva para impresión (una sola imagen), reserva para impresión (todas las imágenes), número de impresiones, fecha y hora, transferencia automática a la impresora del Easy Imaging System.	
Impresión directa (DPS)	PictBridge para impresión directa con impresoras compatibles.	
Easy Imaging System	Base de conexión. Impresión directa en la PS-100 y almacenamiento en S-HD100 y S-DVD-100.	
Menú multilingüe	Inglés/ Francés/ Alemán/ Español/ Ruso/ Italiano. Se pueden descargar otros idiomas de Internet.	
Auto-disparador	Sí.	
Control remoto	Control remoto opcional RM100.	
Sistema de fecha/hora/calendario	Hasta el año 2099.	
<b>Tamaño</b>		
Dimensiones	99 (A) x 53 (A) x 22 (P) mm.	
Peso	112g (sin batería ni tarjeta).	
<b>Contenido de la caja</b>	Correa, base de conexión, cable USB, cable A/V, batería recargable de ión-litio, adaptador de CA A511, OLYMPUS Master 1.2.	

Especificaciones y diseño sujetas a cambio sin previo aviso. \*QuickTime Motion JPEG es una marca comercial registrada de Apple Computer.

 Arriba