

DMC-FX12 / DMC-FX10 : ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad)	Aproximadamente 94,1 x 51,4 x 24,2 mm (3,70 x 2,02 x 0,95 pulgadas)
Peso	Aproximadamente 125 g. (0,28 lb)
	Aproximadamente 153g con la batería y la tarjeta de memoria SD (0.34 lb)
Píxeles efectivos de la cámara	DMC-FX12: 7.2 megapíxeles / DMC-FX10: 6,0 megapíxeles
Sensor de imagen	DMC-FX12: 1/2.5", CCD de 7,38 megapíxeles / DMC-FX10: 1/2,5", CCD de 6,37 megapíxeles
	Filtro de colores primarios
Zoom óptico	3x
Zoom óptico adicional	DMC-FX12
	Relación de aspecto 4:3: 3.6x para 3Mega, 2Mega, 1Mega, 0.3Mega
	Relación de aspecto 3:2: 4,5x para 2,5Mega
	Relación de aspecto 16:9: 4,5x para 2Mega
	DMC-FX10
	Relación de aspecto 4:3: 4.1x para 5Mega, 4.5x para 3Mega, 2Mega, 1Mega, 0.3Mega
	Relación de aspecto 3:2: 4,1x para 2,5 Mega
	Relación de aspecto 16:9: 4,1x para 2 Mega
Zoom digital	4x
	(Máximo 12x combinado con el zoom óptico sin zoom óptico adicional)
	(18x máximo combinado con zoom óptico adicional)
Distancia focal	f=5,8-17,4mm (Equivalencia en 35 mm: 35-105mm)
Objetivo	LEICA DC VARIO-ELMARIT
	7 elementos en 6 grupos
	(3 objetivos esféricos/3 superficies esféricas)
Abertura	Gran angular: F2.8 / F8,0 (2 pasos) Tele: F5.0 / F14 (2 pasos)
Estabilizador óptico de imagen	MEGA O.I.S. (Modo 1/Modo 2)
Área de enfoque	Normal: 50 cm - infinito
	Macro / modo Simple / ISO inteligente / Imagen en movimiento: gran angular 5cm/Tele 30cm - infinito
Medición AF	1 punto/alta velocidad de 1 punto/5 puntos
Enfoque	Sistema de Auto enfoque, Normal/Macro (Dial)
Indicador de ayuda para el AF	Sí
Sensibilidad ISO	Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1250 (Modo de alta sensibilidad: 3200)
Balance de blancos	Automático/Luz diurna/Nublado/Sombra/Halógeno/Ajuste de blancos
Exposición	Programa AE
Compensación de la exposición	Paso de 1/3 EV, -2 - +2 EV
Compensación de contraluz	Sí (en el modo simple)
Auto (AE) Bracketing	-
Medición de la luz	Múltiple inteligente
Modo de escena	Selector: Imagen normal, Simple, Macro
	SCN (Retrato, Piel Suave, Paisaje, Deportes, Retrato Nocturno, Escena nocturna, Autorretrato)

DMC-FX12 / DMC-FX10 : ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	Alimentos, Fiesta, Vela, Fuegos artificiales, Cielo Estrellado, Playa, Foto Área, Nieve, Alta Sensibilidad, Bebé 1, Bebé 2, Debajo del agua, Atardecer, Animales), Imagen en Movimiento, Reproducción, Impresión, ISO inteligente
Velocidad de obturador	8-1/2000 de segundo Modo Cielo Estrellado: 15, 30, 60 segundos
Temporizador automático	2 segundos/10 segundos
Revisión automática	1 segundo, 3 segundos
Revisión	1x/4x/8x
Modo colores	Natural, Estándar, Intenso, Blanco y Negro, Sepia
Formato de grabación	Fotografía: JPEG (regla de diseño para sistemas de archivos de cámaras, basado en el estándar Exif 2,21), correspondencia DPOF Imagen en movimiento: QuickTime Motion JPEG
Tamaño de la imagen de la grabación	DMC-FX12 Relación de aspecto 4:3: 3072 x 2304 píxeles, 2560 x 1920 píxeles, 2048 x 1536 píxeles, 1600 x 1200 píxeles, 1280 x 960 píxeles, 640 x 480 píxeles Relación de aspecto 3:2: 3072 x 2048 píxeles, 2048 x 1360 píxeles Relación de aspecto 16:9: 3072 x 1728 píxeles, 1920 x 1080 píxeles DMC-FX10 Relación de aspecto 4:3: 2816 x 2112 píxeles, 2048 x 1536 píxeles, 1600 x 1200 píxeles, 1280 x 960 píxeles, 640 x 480 píxeles Relación de aspecto 3:2: 2816 x 1880 píxeles, 2048 x 1360 píxeles Relación de aspecto 16:9: 2816 x 1584 píxeles, 1920 x 1080 píxeles
Calidad de imagen	Alta/Normal
Imagen en movimiento	Relación de aspecto 4:3: 640 x 480 píxeles, 320 x 240 píxeles 30 fps, 10 fps Relación de aspecto 16:9: 848 x 480 píxeles 30 fps, 10 fps
Disparos consecutivos ilimitados	Sí
Histogramas a tiempo real	Sí
Línea de guía para la composición	Sí
Memoria interna	27 MB
Pantalla de ayuda del modo de escena	Sí
Detección automática del ángulo	Sí
Fecha del viaje/Hora mundial	Sí/Sí
Date Stamp	Sí
Flash integrado	Automático, Automático/Reducción de ojos rojos, Activación forzada, Desactivación forzada 0.3 - 5.0 m (Gran angular/ISO automático), 0.3 - 2.8 m (Tele/ISO Automático)
Monitor LCD	Pantalla LCD TFT de 2,5" (115.000 píxeles) Campo de visión: aproximadamente 100%

DMC-FX12 / DMC-FX10 : ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	Modo Power LCD, modo High angle
Modo de reproducción	Visualización en 25 miniaturas, visualización en 9 miniaturas, visualización en calendario, reproducción ampliada (16x como máximo),
	rotación de imágenes, pase de diapositivas (la duración se puede ajustar, además se puede controlar manualmente),
	Reproducción de las imágenes preferidas
	Redimensionado (número de píxeles seleccionables), recorte, protección, ajuste de impresión DPOF
Soportes de grabación	Memoria interna, Tarjeta de memoria SD, Tarjeta de memoria SDHC, MultiMediaCard
Micrófono	Sí
Altavoz	Sí
Interface	Entrada de CC, Salida de AV (NTSC/PAL), USB
Impresión directa	PictBridge
Alimentación	Grupo de baterías de iones de litio (3,7 V, 1150m Ah) (incluido)
	Adaptador de CA (entrada: 110-240 V de CA) (opcional)
Duración de las baterías (aproximada)	DMC-FX12: 350 imágenes DMC-FX10: 370 imágenes (estándar CIPA)*1
Software incluido	LUMIX Simple Viewer, PhotofunStudio -viewer-
	ArcSoft (PhotoImpression/PhotoBase/Panorama Maker)
	Controlador USB