

Cámara de sistema compacta DMC-G5



TIPO	Tipo	Cámara digital sin espejo de objetivo único
	Medios de grabación	Tarjeta de memoria SD, tarjeta de memoria SDHC, tarjeta de memoria SDXC (compatible con tarjetas de memoria SDHC/SDXC estándar UHS-I)
	Tamaño del sensor de imagen	17,3 x 13,0 mm (en formato 4:3)
	Montura de lente	Montura Micro Cuatro Tercios
SENSOR DE IMAGEN	Tipo	Sensor MOS en tiempo real

	Píxeles totales	18,31 megapíxeles	
	píxeles efectivos de la cámara	16,05 megapíxeles	
	Filtro de color	Filtro de color primario	
	Sistema de reducción de polvo	Filtro de ondas supersónicas	
SISTEMA DE GRABACIÓN	Formato de archivo de grabación	Imagen fija: JPEG (DCF, Exif 2.3), RAW,	
	Relación de aspecto	4:3, 3:2, 16:9, 1:1	
	Calidad de imagen	RAW, RAW+Fino, RAW+Estándar, Fino, Estándar,	
	Espacio de color	sRGB, Adobe RGB	
	Tamaño del archivo (píxeles)	Imagen fija	[4:3] 4608x3456(L) / 3264x2448(M) / 2336x1752(S) / 1824x1368(AL acoplar una lente 3D en el sistema Micro Cuatro Tercios estándar)
		Imagen en movimiento (MP4*1: área NTSC)	[Full HD] 1920x1080, 30 fps (la salida del sensor es de 30p)
		Imagen en movimiento (MP4*1: área PAL)	[Full HD] 1920x1080, 25 fps (la salida del sensor es de 25p)
		Imagen en movimiento (AVCHD Progresivo*2: área NTSC)	[Full HD] 1920x1080, 60p (la salida del sensor es de 60p) (PSH: 28 Mbps)
Imagen en movimiento (AVCHD*1: área NTSC)		[Full HD] 1920x1080, 60i (salida del sensor: 60p) (FSH: 17 Mbps)	
Imagen en movimiento (AVCHD*1: área PAL)		[Full HD] 1920x1080, 50i (la salida del sensor es 50p) (FSH: 17 Mbps)	

		Imagen en movimiento (AVCHD Progresivo*2: área PAL)	[Full HD] 1920×1080, 50p (salida del sensor: 50p) (PSH: 28 Mbps)
		Tiempo de grabación continua (imágenes en movimiento)*3	AVCHD con calidad de imagen configurada en [FSH]: Aprox. 150 min con H-PS14042
		Reducción del parpadeo	[1/50] / [1/60] / [1/100] / [1/120] / APAGADO
		Tiempo real grabable (imágenes en movimiento)	AVCHD con calidad de imagen configurada en [FSH]: Aprox. 75 min con H-PS14042
VISOR		Tipo	Visor en directo (equivalente a 1.440.000 puntos)
		Campo de visión	Aproximadamente 100%
		Aumento	Aprox. 1,4x / 0,7x (equivalente a una cámara de 35 mm) con lente de 50 mm al infinito; -1,0 m -1
		Punto de vista	Aproximadamente a 17,5 mm de la lente del ocular.
		Ajuste de dioptrías	-4.0~+4.0 (dpt)
		sensor ocular	Sí
		Ajuste del sensor ocular	Alto / Bajo
ENFOCAR		Tipo	Sistema de enfoque automático por contraste
		Modo de enfoque	AFS (único) / AFF (flexible) / AFC (continuo) / MF
		Gama de detectores AF	EV 0 - 18 (equivalente a ISO100)
		Lámpara de asistencia AF	Sí
		Bloqueo AF	Configura el botón Fn en el menú personalizado para bloquear el enfoque automático.

	Otros	AF rápido, AF continuo (durante la grabación de imágenes en movimiento), AF+MF, AF con sensor de ojos, AF táctil, AF con panel táctil, obturador táctil, asistencia MF táctil,
	Modo AF	Detección de rostros / Seguimiento AF / Enfoque de 23 áreas / Enfoque de 1 área / Enfoque preciso
CONTROL DE EXPOSICIÓN	Sistema de medición de luz	Sistema de detección multipatrón de 144 zonas
	Modo de medición de luz	Múltiple inteligente / Ponderado al centro / Puntuado
	Rango de medición	EV 0 - 18 (objetivo F2.0, equivalente a ISO100)
	Modo de exposición	Programa AE, Prioridad de apertura AE, Prioridad de obturador AE, Manual,
	Sensibilidad ISO (Sensibilidad de salida estándar)	Automático / ISO inteligente / 160 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200 / 6400 / 12800
	Compensación por exposición	Paso de 1/3 EV \pm 5 EV
	Bloqueo AE	Configura el botón Fn en el menú personalizado para bloquear AE.
	Soporte AE	3, 5, 7 fotogramas, en pasos de 1/3, 2/3 o 1 EV, \pm 3 EV
BALANCE DE BLANCOS	Balance de blancos	Automático / Luz diurna / Nublado / Sombra / Incandescente / Flash / Blanco Ajuste 1, 2 / Ajuste de temperatura de color
	Ajuste del balance de blancos	Tendencia azul/ámbar, tendencia magenta/verde
	Ajuste de temperatura de color	2500-10000K en 100K
	Soporte de balance de blancos	3 exposiciones en el eje azul/ámbar o en el eje magenta/verde.

OBTURADOR	Tipo	Obturador de plano focal
	Velocidad de obturación	Imágenes fijas: Bulb (máx. 120), 1/4000 ~ 60
	Temporizador automático	10 segundos, 3 imágenes/ 2 segundos / 10 segundos
DISPARO EN RÁFAGA	Velocidad máxima	SH: 20,0 fotogramas/seg, H: 6,0 fotogramas/seg (con AFS), M: 3,7 fotogramas/seg (con Live View), L: 2,0 fotogramas/seg (con Live View)
	Número de imágenes registrables	9 imágenes (cuando hay archivos RAW con esa velocidad específica)
GUÍA DE ESCENAS	Imagen fija	Retrato nítido / Piel sedosa / Suavidad a contraluz / Claridad a contraluz / Tono relajante / Rostro dulce de niño / Paisaje distintivo / Cielo azul brillante / Resplandor romántico del atardecer / Resplandor vívido del atardecer / Agua brillante / Paisaje nocturno nítido / Cielo nocturno fresco /
	Video	Retrato nítido / Piel sedosa / Suavidad a contraluz / Claridad a contraluz / Tono relajante / Rostro dulce de niño / Paisaje distintivo / Cielo azul brillante / Resplandor romántico del atardecer / Resplandor vívido del atardecer / Paisaje nocturno nítido / Cielo nocturno fresco /
DESTELLO	Modo flash	Automático, Automático/Reducción de ojos rojos, Activado forzosamente, Activado forzosamente/Reducción de ojos rojos,
	Velocidad de sincronización	Menos de 1/160 de segundo
	Sincronización de flash	1. Sincronización de cortina, 2. Sincronización de cortina.
MONITOR	Tipo	Pantalla LCD TFT con panel táctil
	Tamaño del monitor	Ángulo libre de 3,0 pulgadas (7,5 cm) / Relación de aspecto 3:2 / Ángulo de visión amplio
	píxeles	920.000 puntos
	Campo de visión	Aproximadamente 100%

	Ajuste del monitor	Brillo (7 niveles), Contraste y saturación (7 niveles), Tono rojo (7 niveles), Tono azul (7 niveles)
VISTA EN DIRECTO	Zoom digital	2x, 4x
	Conversión telescópica adicional	Imagen fija: Máx. 2x (Relación de aspecto configurada en 4:3. No es efectivo con grabación de tamaño L. La relación de ampliación depende de los píxeles de grabación y la relación de aspecto).
	Otras funciones	Líneas guía (3 patrones)
INDICADOR DE NIVEL	Indicador de nivel	Sí (sensor acelerómetro de 3 ejes integrado)
ESTILO DE FOTOGRAFÍA	Imagen fija y vídeo	Estándar / Vívido / Natural / Monocromo / Paisaje / Retrato / Personalizado
CONTROL CREATIVO	Imagen fija	Expresivo / Retro / Clave alta / Clave baja / Sepia / Monocromo dinámico / Arte impresionante / Alto rango dinámico / Proceso cruzado / Efecto juguete / Efecto miniatura / Enfoque suave / Filtro de estrella / Color de un punto
	Vídeo	Expresivo / Retro / Clave alta / Clave baja / Sepia / Monocromo dinámico / Arte impresionante / Alto rango dinámico / Proceso cruzado / Efecto juguete / Efecto miniatura / Color de un punto
FUNCIÓN DE DETECCIÓN DE DIRECCIÓN	Función de detección de dirección	Sí
BOTÓN DE FUNCIÓN	Fn1, Fn2, Fn3, Fn4, Fn5	AE con un solo toque / Vista previa / Indicador de nivel / Configuración del área de enfoque / Estilo de foto / Relación de aspecto / Tamaño de la imagen / Calidad / Modo de enfoque / Modo de medición / HDR / Flash /
PALANCA DE FUNCIÓN	PALANCA DE FUNCIÓN	Sí (AUTO/Zoom/EXP.)
REPRODUCCIÓN	Modo de reproducción	Reproducción normal, visualización de 30 miniaturas, visualización de 12 miniaturas, visualización de calendario, reproducción con zoom (16x máx.), presentación de diapositivas (duración y efecto seleccionables), modo de reproducción (normal/imagen/vídeo/reproducción 3D/categoría/favorito),
PROTECCIÓN DE IMAGEN / BORRAR	Protección	Individual/Múltiple, Cancelar
	Borrar	Individual / Múltiple / Todos / Excepto Favorito

IMPRIMIR	Impresión directa	Compatible con PictBridge (tamaño de impresión, diseño y configuración de fecha seleccionables).
INTERFAZ	USB	USB 2.0 de alta velocidad
	HDMI	miniHDMI Tipo C
	Salida de audio y vídeo	Tipo monoaural, NTSC/PAL, NTSC solo para Norteamérica.
	Micrófono	Estéreo, corte de viento: Desactivado / Automático
	Vocero	Monoaural
IDIOMA	Lenguaje OSD	Japonés, inglés, alemán, francés, italiano, español (inglés)
FUERZA	Batería	Batería de iones de litio (7,2 V, 1200 mAh) (incluida)
	Duración de la batería (estándar CIPA)	Aproximadamente 320 imágenes con H-PS14042
Dimensiones/Peso	Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad)	119,9 x 83,2 x 70,8 mm / 4,72 x 3,28 x 2,79 pulgadas (sin incluir salientes)
	Peso	Aprox. 396 g / 0,87 lb (tarjeta SD, batería, cuerpo)
ENTORNO OPERATIVO	Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)
	Humedad de funcionamiento	10% HR a 80% HR
ACCESORIOS ESTÁNDAR	Software	PHOTOfunSTUDIO 8.2 PE
	Accesorios estándar	Paquete de baterías, cargador de baterías, tapa del cuerpo,
NOTA		*1 Utilice una tarjeta SD con clase de velocidad "Clase 4" o superior.