

Cámara

Opción	Detalles
Fuente de alimentación eléctrica	Con un adaptador de CA: CC 5,2 V Con baterías: CC 3,5 V - 3,6 V
Consumo eléctrico	2,2 W (si "BRILLO PANTALLA" se ajusta en "3" (estándar)) 2,4 W (si "BRILLO PANTALLA" se ajusta en "4" (con más brillo)) Consumo promedio: 1 A
Dimensiones (mm)	50,5 mm x 55 mm x 110,5 mm (W x H x D: sin incluir la correa de mano)
Masa	Aprox. 185 g (solo la cámara), aprox. 215 g (incluyendo la batería suministrada)
Entorno de funcionamiento	Temperatura de funcionamiento permitida: 0°C a 40°C Temperatura de almacenamiento permitida: -20 °C a 50 °C Humedad de funcionamiento relativa: 35 % a 80 %
Dispositivo de captura de imagen	1/5,8" 1.500.000 píxeles (CMOS progresivo)
Área de grabación (vídeo)	GZ-HM430/GZ-HM435: (UXP/XP/SP/EP) 630.000 a 1.050.000 píxeles (AIS ON) (UXP/XP/SP/EP) 630.000 a 1.250.000 píxeles (AIS OFF) (SSW/SEW) 340.000 a 1.050.000 píxeles (zoom dinámico ON) (SSW/SEW) 630.000 a 1.050.000 píxeles (zoom dinámico OFF) GZ-HM30: (LS/LE) 630.000 a 1.050.000 píxeles (AIS ON) (LS/LE) 630.000 a 1.250.000 píxeles (AIS OFF) (SSW/SEW) 340.000 a 1.050.000 píxeles (zoom dinámico ON) (SSW/SEW) 630.000 a 1.050.000 píxeles (zoom dinámico OFF) (SS/SE) 340.000 a 790.000 píxeles (zoom dinámico ON) (SS/SE) 470.000 a 790.000 píxeles (zoom dinámico OFF)
Lente	F1,8 a 6,3, f= 2,9 mm a 116,0 mm GZ-HM430/GZ-HM435: (UXP/XP/SP/EP) conversión de 35 mm: 45,6 mm a 1.824 mm (AIS ON) (UXP/XP/SP/EP) conversión de 35 mm: 42,0 mm a 1.680 mm (AIS OFF) (SSW/SEW) conversión de 35 mm: 45,6 mm a 3.182 mm (zoom dinámico ON) (SSW/SEW) conversión de 35 mm: 45,6 mm a 1.824 mm (zoom dinámico OFF) GZ-HM30: (LS/LE) conversión de 35 mm: 45,6 mm a 1.824 mm (AIS ON) (LS/LE) conversión de 35 mm: 42,0 mm a 1.680 mm (AIS OFF) (SSW/SEW) conversión de 35 mm: 45,6 mm a 3.182 mm (zoom dinámico ON) (SSW/SEW) conversión de 35 mm: 45,6 mm a 1.824 mm (zoom dinámico OFF) (SS/SE) conversión de 35 mm: 55,9 mm a 3.376 mm (zoom dinámico ON) (SS/SE) conversión de 35 mm: 55,9 mm a 2.236 mm (zoom dinámico OFF)
Zoom (durante grabación de vídeo)	GZ-HM430/GZ-HM435: Zoom óptico: hasta 40x (16:9/4:3) Zoom dinámico: hasta 70x (16:9) Zoom digital: hasta 200x (16:9/4:3) GZ-HM30: Zoom óptico: hasta 40x (16:9/4:3) Zoom dinámico: hasta 70x (16:9), hasta 60x (4:3) Zoom digital: hasta 200x (16:9/4:3)
Monitor LCD	ancho de 2,7", 230K píxeles, LCD color de polisilicio

Grabación de soportes	tarjeta SDHC/SDXC (disponible comercialmente) tarjeta Eye-Fi (disponible comercialmente)
Batería del reloj	Batería recargable

Conectores

Opción	Detalles
HDMI	Mini conector HDMI™
Salida AV	Salida de vídeo: 1,0 V (p-p), 75 Ω Salida de audio: 300 mV (rms), 1 K Ω
USB	Mini USB tipo B, compatible con USB 2.0

Vídeo

Opción	Detalles
Formato de grabación/reproducción	AVCHD estándar Vídeo: AVC/H.264 Audio: Dolby Digital 2ch
Extensión	.MTS
Sistema de señal	PAL estándar
Calidad de imagen (vídeo)	GZ-HM430/GZ-HM435: UXP 1920 x 1080i píxeles Promedio 24 Mbps XP 1920 x 1080i píxeles Promedio 17 Mbps SP 1920 x 1080i píxeles Promedio 12 Mbps EP 1920 x 1080i píxeles Promedio 4,8 Mbps SSW 720 x 576i píxeles Promedio 6,2 Mbps SEW 720 x 576i píxeles Promedio 3 Mbps GZ-HM30: LS 1280 x 720p píxeles Promedio 11 Mbps LE 1280 x 720p píxeles Promedio 4,7 Mbps SSW (16:9) 720 x 576i píxeles Promedio 6,2 Mbps SEW (16:9) 720 x 576i píxeles Promedio 3 Mbps SS (4:3) 720 x 576i píxeles Promedio 6,2 Mbps SE (4:3) 720 x 576i píxeles Promedio 3 Mbps
Calidad de sonido (audio)	48 kHz, 256 kbps

Adaptador de CA (AC-V10E)*

Opción	Detalles
Fuente de alimentación eléctrica	CA 110 V a 240 V, 50 Hz/60 Hz
Salida	CC 5,2 V, 1 A
Temperatura de funcionamiento permitida	0°C a 40°C (10 °C a 35 °C durante la carga)
Dimensiones (mm)	72 mm x 28 mm x 59 mm (W x H x D: sin incluir el cable ni enchufe de CA)
Masa	Aprox. 77 g

Baterías (BN-VG107E)

Opción	Detalles
Voltaje de alimentación	3,5 V - 3,6 V
Capacidad	700 mAh
Dimensiones (mm)	31 mm x 21,5 mm x 43 mm (W x H x D)
Masa	Aprox. 26 g

Nota : —

- Las especificaciones y el aspecto de este producto están sujetos a cambios sin previo aviso.