

Câmara

Item	Detalhes
Alimentação	Utilizando o adaptador de CA: CC 5,2 V Utilizando a bateria: CC 3,5 V - 3,6 V
Consumo de energia	2,2 W (se a "BRILHO DO MONITOR" estiver definida para "3" (normal)) 2,4 W (se o "BRILHO DO MONITOR" estiver definido para "4" (mais brilhante)) Consumo de corrente nominal: 1 A
Dimensões (mm)	50,5 mm x 55 mm x 110,5 mm (L x A x D: excluindo a pega de mão)
Peso	Aprox. 185 g (só câmara), aprox. 215 g (incluindo a bateria fornecida)
Ambiente de funcionamento	Temperatura de funcionamento permitida: 0 °C a 40 °C Temperatura de armazenamento permitida: -20 °C a 50 °C Humidade relativa permitida: 35 % a 80 %
Dispositivo de captação de imagem	1/5,8" 1.500.000 pixels (CMOS progressivo)
Área de gravação (vídeo)	GZ-HM430/GZ-HM435: (UXP/XP/SP/EP) 630.000 a 1.050.000 pixels (AIS ON) (UXP/XP/SP/EP) 630.000 a 1.250.000 pixels (AIS OFF) (SSW/SEW) 340.000 a 1.050.000 pixels (zoom dinâmico ON) (SSW/SEW) 630.000 a 1.050.000 pixels (zoom dinâmico OFF) GZ-HM30: (LS/LE) 630.000 a 1.050.000 pixels (AIS ON) (LS/LE) 630.000 a 1.250.000 pixels (AIS OFF) (SSW/SEW) 340.000 a 1.050.000 pixels (zoom dinâmico ON) (SSW/SEW) 630.000 a 1.050.000 pixels (zoom dinâmico OFF) (SS/SE) 340.000 a 790.000 pixels (zoom dinâmico ON) (SS/SE) 470.000 a 790.000 pixels (zoom dinâmico OFF)
Objectiva	F1,8 a 6,3, f= 2,9 mm a 116,0 mm GZ-HM430/GZ-HM435: (UXP/XP/SP/EP) conversão 35 mm: 45,6 mm a 1.824 mm (AIS ON) (UXP/XP/SP/EP) conversão 35 mm: 42,0 mm a 1.680 mm (AIS OFF) (SSW/SEW) conversão 35 mm: 45,6 mm a 3.182 mm (zoom dinâmico ON) (SSW/SEW) conversão 35 mm: 45,6 mm a 1.824 mm (zoom dinâmico OFF) GZ-HM30: (LS/LE) conversão 35 mm: 45,6 mm a 1.824 mm (AIS ON) (LS/LE) conversão 35 mm: 42,0 mm a 1.680 mm (AIS OFF) (SSW/SEW) conversão 35 mm: 45,6 mm a 3.182 mm (zoom dinâmico ON) (SSW/SEW) conversão 35 mm: 45,6 mm a 1.824 mm (zoom dinâmico OFF) (SS/SE) conversão 35 mm: 55,9 mm a 3.376 mm (zoom dinâmico ON) (SS/SE) conversão 35 mm: 55,9 mm a 2.236 mm (zoom dinâmico OFF)
Zoom (durante a gravação de vídeo)	GZ-HM430/GZ-HM435: Zoom óptico: Até 40x (16:9/4:3) Zoom dinâmico: Até 70x (16:9) Zoom digital: Até 200x (16:9/4:3)

	GZ-HM30: Zoom óptico: Até 40x (16:9/4:3) Zoom dinâmico: Até 70x (16:9), Até 60x (4:3) Zoom digital: Até 200x (16:9/4:3)
Ecrã LCD	2,7" de largura, 230K pixels, LCD a cores de polisilicone
Suporte de gravação	Cartão SDHC/SDXC (comercialmente disponível) Cartão Eye-Fi (comercialmente disponível)
Bateria do relógio	Bateria recarregável

Conectores

Item	Detalhes
HDMI	Mini-conector HDMI™
Saída AV	Saída de vídeo: 1,0 V (p-p), 75 Ω Saída de áudio: 300 mV (rms), 1 K Ω
USB	Mini USB tipo B, compatível com USB 2.0

Vídeo

Item	Detalhes
Formato de gravação/reprodução	AVCHD standard Vídeo: AVC/H.264 Áudio: Dolby Digital 2ch
Extensão	.MTS
Sistema de sinal	PAL standard
Qualidade de imagem (vídeo)	GZ-HM430/GZ-HM435: UXP 1920 x 1080i pixels Média aproximada 24 Mbps XP 1920 x 1080i pixels Média aproximada 17 Mbps SP 1920 x 1080i pixels Média aproximada 12 Mbps EP 1920 x 1080i pixels Média aproximada 4,8 Mbps SSW 720 x 576i pixels Média aproximada 6,2 Mbps SEW 720 x 576i pixels Média aproximada 3 Mbps GZ-HM30: LS 1280 x 720p pixels Média aproximada 11 Mbps LE 1280 x 720p pixels Média aproximada 4,7 Mbps SSW (16:9) 720 x 576i pixels Média aproximada 6,2 Mbps SEW (16:9) 720 x 576i pixels Média aproximada 3 Mbps SS (4:3) 720 x 576i pixels Média aproximada 6,2 Mbps SE (4:3) 720 x 576i pixels Média aproximada 3 Mbps
Qualidade de som (áudio)	48 kHz, 256 kbps

Adaptador de CA (AC-V10E)*

Item	Detalhes
Alimentação	CA entre 110 V e 240 V, 50 Hz/60 Hz
Saída	CC 5,2 V, 1 A
Temperatura de funcionamento permitida	0 °C a 40 °C (10 °C a 35 °C durante o processo de carga)
Dimensões (mm)	72 mm x 28 mm x 59 mm (L x A x D: excluindo o fio e a ficha de CA)
Peso	Aprox. 77 g

Bateria (BN-VG107E)

Item	Detalhes
Tensão de alimentação	3,5 V - 3,6 V
Capacidade	700 mAh
Dimensões (mm)	31 mm x 21,5 mm x 43 mm (L x A x D)
Peso	Aprox. 26 g

NOTA :

- As especificações e o design deste produto estão sujeitos a alterações para melhoramentos futuros sem aviso prévio.