# Câmera

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 (2-1/8" x 2-1/4" x 4-3/8") (L x A x D: excluindo a pega de mão)
Peso	Aprox. 180 g (0,4 lbs) (só câmara), Aprox. 215 g (0,47 lbs) (incluindo a bateria fornecida)
Ambiente de funcionamento	Temperatura de funcionamento permitida: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F) Temperatura de armazenamento permitida: -20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F) Humidade relativa permitida: 35 % a 80 %
Dispositivo de captação de imagem	1/5,8" 1.500.000 pixeis (CMOS progressivo)
Área de gravação (vídeo)	HRW/SRW: 340.000 a 1.050.000 pixéis (zoom dinâmico ON) 630.000 a 1.050.000 pixéis (zoom dinâmico OFF) HR/SR: 340.000 a 790.000 pixéis (zoom dinâmico ON) 470.000 a 790.000 pixéis (zoom dinâmico OFF)
Objetiva	F1,8 a 6,3, f= 2,9 mm a 116,0 mm 16:9 conversão 35 mm: 45,6 mm a 3.182 mm (zoom dinâmico ON) conversão 35 mm: 45,6 mm a 1.824 mm (zoom dinâmico OFF) 4:3 conversão 35 mm: 55,9 mm a 3.376 mm (zoom dinâmico ON) conversão 35 mm: 55,9 mm a 2.236 mm (zoom dinâmico OFF)
Zoom (durante a gravação de vídeo)	Zoom óptico: até 40x Zoom dinâmico: até 70x (16:9), até 60x (4:3) Zoom digital: até 200x
Tela LCD	2,7" de largura, 230K pixeis, 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
Saída do conector AV	Saída de vídeo: 1,0 V (p-p), 75 $\Omega$ Saída de áudio: 300 mV (rms), 1 K $\Omega$
Conector USB	Mini USB tipo B, compatível com USB 2.0

# Vídeo

Item	Detalhes
Formato de gravação/ reprodução	MP4 standard Vídeo: MP4 SD Áudio: AAC (2ch mono)
Extensão	.MP4
Sistema de sinal	NTSC standard
Qualidade de imagem (vídeo)	HRW (16:9) 720 x 480p Média aproximada 8,5 Mbps SRW (16:9) 720 x 480p Média aproximada 4,0 Mbps HR (4:3) 720 x 480p Média aproximada 8,5 Mbps SR (4:3) 720 x 480p Média aproximada 4,0 Mbps
Qualidade de som (áudio)	48 kHz, 128 kbps

# Adaptador de CA (AC-V10M)

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 (32 °F a 104 °F) (10 °C a 35 °C (50 °F a 95 °F) durante o processo de carga)
Dimensões (mm)	83 mm x 28 mm x 40 mm (3-3/8" x 1-1/8" x 1-5/8") (L x A x D: excluindo o fio e a ficha de CA)
Peso	Aprox. 77 g (0,17 lbs)

# 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 (1-1/4" x 7/8" x 1-3/4") (L x A x D)
Peso	Aprox. 26 g (0,06 lbs)

### NOTA:-

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