

## Camera

Onderdeel	Nadere bijzonderheden
Stroomvoorziening	Met de lichtnetadapter: DC 5,2 V Met het accupack: DC 3,5 V - 3,6 V
Stroomverbruik	GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446: 2,3 W (als "MONITOR HELDERHEID" is ingesteld op "3" (standard)) 2,5 W (als "MONITOR HELDERHEID" is ingesteld op "4" (helderder)) GZ-HM650/GZ-HM655: 2,4 W (als "MONITOR HELDERHEID" is ingesteld op "3" (standard)) 2,6 W (als "MONITOR HELDERHEID" is ingesteld op "4" (helderder)) Nominaal stroomverbruik: 1 A
Afmetingen (mm)	51 mm x 55 mm x 111 mm (B x H x D: zonder handgreep)
Massa	Ongeveer 195 g (enkel camera), ongeveer 235 g (met bijgeleverde batterijdoos)
Bedrijfsomgeving	Toegelaten bedrijfstemperatuur: van 0 °C tot 40 °C Toegelaten bewaartemperatuur: van -20 °C tot 50 °C Toegelaten relatieve vochtigheid: van 35 % tot 80 %
Lichtgevoelig element	GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446: 1/5,8" 1.500.000 pixels (progressieve CMOS) GZ-HM650/GZ-HM655: 1/4,1" 3.320.000 pixels (progressieve CMOS)
Opnamegebied (Video)	GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446: (UXP/XP/SP/EP) 630.000 tot 1.050.000 pixels (AIS AAN) 630.000 tot 1.250.000 pixels (AIS UIT) (SSW/SEW) 340.000 tot 1.050.000 pixels (dynamische zoom AAN) 630.000 tot 1.050.000 pixels (dynamische zoom UIT) GZ-HM650/GZ-HM655: (UXP/XP/SP/EP) 1.220.000 pixels (AIS AAN) 1.440.000 pixels (AIS UIT) (SSW/SEW) 390.000 tot 1.220.000 pixels (dynamische zoom AAN) 1.220.000 pixels (dynamische zoom UIT)
Opnamegebied (Stilstaand beeld)	GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446: (4:3) 470.000 tot 930.000 pixels (16:9) 630.000 tot 1.250.000 pixels GZ-HM650/GZ-HM655: (4:3) 1.080.000 pixels (16:9) 1.440.000 pixels
Lens	F1,8 tot 6,3, f= 2,9 mm tot 116,0 mm GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446: (UXP/XP/SP/EP) 35 mm omzetting: 45,6 mm tot 1.824 mm (AIS AAN) 35 mm omzetting: 42,0 mm tot 1.680 mm (AIS UIT) (SSW/SEW) 35 mm omzetting: 45,6 mm tot 3.182 mm (dynamische zoom AAN) 35 mm omzetting: 45,6 mm tot 1.824 mm (dynamische zoom UIT) GZ-HM650/GZ-HM655: (UXP/XP/SP/EP) 35 mm omzetting: 45,0 mm tot 1.800 mm (AIS AAN) 35 mm omzetting: 41,4 mm tot 1.656 mm (AIS UIT) (SSW/SEW)

	35 mm omzetting: 45,0 mm tot 3.150 mm (dynamische zoom AAN) 35 mm omzetting: 45,0 mm tot 1.800 mm (dynamische zoom UIT)
Laagste verlichting	GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446: 9 lux 1 lux (SCENE SELECTEREN: NACHT) GZ-HM650/GZ-HM655: 4 lux 1 lux (SCENE SELECTEREN: NACHT)
Zoom (bij video-opname)	Optische zoom: tot 40x Dynamische zoom: tot 70x (SSW/SEW) Digitale zoom: tot 200x
Zoom (bij de opname van stilstaand beelden)	Optische zoom: tot 40x
LCD-scherm	2,7", 23 megapixels, kleuren-LCD
Opnamemedium	GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446: SDHC/SDXC-kaart (in de handel verkrijgbaar) Eye-Fi-kaart (in de handel verkrijgbaar) GZ-HM650/GZ-HM655: Intern geheugen (8 GB) SDHC/SDXC-kaart (in de handel verkrijgbaar) Eye-Fi-kaart (in de handel verkrijgbaar)
Klokbatteij	Herlaadbare batteij

## Connectors

Onderdeel	Nadere bijzonderheden
HDMI	HDMI™ mini-connector
AV-uitgang	Video-uitgang: 1,0 V (p-p), 75 Ω Audio-uitgang: 300 mV (rms), 1 KΩ
USB	Mini-USB Type B, compatibel met USB 2.0

## Video

Onderdeel	Nadere bijzonderheden
Indeling voor opnemen/afspelen	AVCHD standaard Video: AVC/H.264 Audio: Dolby Digital 2ch
Uitbreiding	.MTS
Signaalsysteem	PAL standaard
Beeldkwaliteit (Video)	UXP 1920 x 1080 pixels Gemiddelde bij benadering 24 Mbps XP 1920 x 1080 pixels Gemiddelde bij benadering 17 Mbps SP 1920 x 1080 pixels Gemiddelde bij benadering 12 Mbps EP 1920 x 1080 pixels Gemiddelde bij benadering 4,8 Mbps SSW (16:9) 720 x 576 pixels (Interlaced) Gemiddelde bij benadering 6,2 Mbps SEW (16:9) 720 x 576 pixels (Interlaced) Gemiddelde bij benadering 3 Mbps
Geluidskwaliteit (Audio)	48 kHz, 256 kbps

## Stilstaand beeld

Onderdeel	Nadere bijzonderheden
Formaat	JPEG standaard
Uitbreiding	.JPG
Beeldgrootte	
Kwaliteit	FIJN / STANDAARD

## Lichtnetadapter (AC-V10E)

Onderdeel	Nadere bijzonderheden
Stroomvoorziening	AC 110 V tot 240 V, 50 Hz/60 Hz
Uitgang	DC 5,2 V, 1 A
Toegelaten bedrijfstemperatuur	van 0 °C tot 40 °C (10 °C tot 35 °C tijdens het opladen)
Afmetingen (mm)	72 mm x 28 mm x 59 mm (B x H x D: zonder kabel en AC-stekker)
Massa	Ongeveer 77 g

## Accupack (BN-VG114E)

Onderdeel	Nadere bijzonderheden
Stroomspanning	3,6 V
Vermogen	1400 mAh
Afmetingen (mm)	31 mm x 21,5 mm x 43 mm (B x H x D)
Massa	Ongeveer 40 g

### OPMERKING :

- De specificaties en uitzicht van dit product zijn onderhevig aan veranderingen, voor de verdere verbetering, en dit zonder voorafgaandelijke berichtgeving.