

Camera

Onderdeel	Nadere bijzonderheden
Stroomvoorziening	Met de lichtnetadapter: DC 5,2 V Met het accupack: DC 3,6 V
Stroomverbruik	(GZ-HM960) 3D scherm op LCD-monitor 4,6 W (MONITOR HELDERHEID: 3 (standard)) 4,7 W (MONITOR HELDERHEID: 4 (helderder)) 2D-scherm op LCD-monitor 4,1 W (MONITOR HELDERHEID: 3 (standard)) 4,5 W (MONITOR HELDERHEID: 4 (helderder)) (GZ-HM845) 3,7 W (MONITOR HELDERHEID: 3 (standard)) 4,2 W (MONITOR HELDERHEID: 4 (helderder))
Afmetingen (mm)	54 x 62 x 121 (B x H x D: zonder handgreep)
Massa	(GZ-HM960) Ongeveer 330 g (enkel camera), Ongeveer 370 g (met bijgeleverde batterijdoos) (GZ-HM845) Ongeveer 310 g (enkel camera), Ongeveer 350 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	1/2,3" 10.620.000 pixels (CMOS)
Opnamegebied (Video)	2.820.000 pixels 2.070.000 tot 4.770.000 pixels (dynamische zoom)
Opnamegebied (Stilstaand beeld)	3.980.000 tot 5.290.000 pixels (4:3) 2.990.000 tot 3.970.000 pixels (16:9)
Lens	F1,2 tot 2,8, f= 3,76 mm tot 37,6 mm Video 35 mm omzetting: 29,5 mm tot 295 mm 35 mm omzetting: 29,5 mm tot 448 mm (dynamische zoom) Stilstaand beeld 35 mm omzetting: 29,7 mm tot 297 mm (4:3) 35 mm omzetting: 32,4 mm tot 324 mm (16:9)

Onderdeel	Nadere bijzonderheden
Laagste verlichting	8 lux (OPHELDEREN: AAN) 2 lux (OPHELDEREN: AUTO TRAGE SLUITER) 1 lux (SCENE SELECTEREN: NACHT)
Flash	Aanbevolen opnameafstand: binnen 2 m
Zoom (bij video-opname)	Optische zoom: tot 10x Dynamische zoom: tot 15x (BEELDSTABILISATOR: AIS UIT), tot 13x (BEELDSTABILISATOR: AIS AAN) Digitale zoom: tot 200x
Zoom (bij de opname van stilstaand beelden)	Optische zoom: tot 10x
Snelheid van het continu opnemen (bij video-opname-standby)	HOGHE SNELHEID: ongeveer 50 beelden/seconde MEDIUM SNELHEID: ongeveer 8,3 beelden/seconde LAGE SNELHEID: Ongev. 2 beelden/seconde (Maximum)
Snelheid van het continu opnemen (bij de opname van stilstaand beelden)	HOGHE SNELHEID: ongeveer 12,5 beelden/seconde MEDIUM SNELHEID: ongeveer 6,25 beelden/seconde LAGE SNELHEID: Ongev. 4,1 beelden/seconde (Maximum)
LCD-scherm	3,5", 920.000 pixels, polysilicon kleuren-LCD
Opnamemedium	Intern geheugen (16 GB) (voor GZ-HM960) Intern geheugen (8 GB) (voor GZ-HM845) SD/SDHC/SDXC-kaart (in de handel verkrijgbaar) Eye-Fi-kaart (in de handel verkrijgbaar)
Klokbatterij	Herlaadbare batterij

Connectors

Onderdeel	Nadere bijzonderheden
HDMI	HDMI-mini-connector (compatibel met x.v.Color)
AV-uitgang	Video-uitgang: 1,0 V (p-p), 75 Ω Audio-uitgang: 300 mV (rms), 1 K Ω
USB	Mini-USB Type AB, compatibel met USB 2.0

Video

Onderdeel	Nadere bijzonderheden
Indeling voor opnamen/afspelen	AVCHD standaard Video: MPEG-4 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
Geluidskwaliteit (Audio)	48 kHz, 256 kbps

Stilstand beeld

Onderdeel	Nadere bijzonderheden
Formaat	JPEG standaard
Uitbreiding	.JPG
Beeldgrootte	

Lichtnetadapter (AC-V10E) (voor GZ-HM845)

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 x 28 x 59 (B x H x D: zonder kabel en AC-stekker)
Massa	Ongeveer 77 g

Lichtnetadapter (AP-V30E) (voor GZ-HM960)

Onderdeel	Nadere bijzonderheden
Stroomvoorziening	AC 110 V tot 240 V, 50 Hz/60 Hz
Uitgang	DC 5,2 V, 1,8 A
Toegelaten bedrijfstemperatuur	van 0 °C tot 40 °C (10 °C tot 35 °C tijdens het opladen)
Afmetingen (mm)	78 x 34 x 46 (B x H x D: zonder kabel en AC-stekker)
Massa	Ongeveer 110 g

Accupack (BN-VG114E)

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

Afstandsbediening (RM-V760U) (voor GZ-HM960)

Onderdeel	Nadere bijzonderheden
Stroomvoorziening	DC 3 V (knopbatterij CR2025)
Levensduur accu	Ongeveer 1 jaar (afhankelijk van de gebruiksfrequentie)
Werkingsafstand	Ongeveer 5 m (naar boven gericht)
Toegelaten bedrijfstemperatuur	van 0 °C tot 40 °C
Afmetingen (mm)	32,5 x 15,6 x 68 (B x H x D)
Massa	Ongev. 16 g (met inbegrip van accupack)

OPMERKING :

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