

Camera

Onderdeel	Nadere bijzonderheden
Stroomvoorziening	Met de lichtnetadapter: DC 5,2 V Met het accupack: DC 3,6 V
Stroomverbruik	GZ-HD620: 3,3 W (als "LICHT" is ingesteld op "UIT" en "MONITOR ACHTERLICHT" is ingesteld op "STANDAARD") GZ-HD510/GZ-HD500: 3,2 W (als "MONITOR ACHTERLICHT" is ingesteld op "STANDAARD")
Afmetingen (mm)	53 x 63 x 110 (B x H x D: zonder handgreep)
Massa	GZ-HD620: Ongev. 270 g (alleen camera) GZ-HD620: Ongev. 310 g (met bijgeleverd accupack) GZ-HD510/GZ-HD500: Ongev. 265 g (alleen camera) GZ-HD510/GZ-HD500: Ongev. 305 g (met bijgeleverd accupack)
Bedrijfsomgeving	Toegelaten bedrijfstemperatuur: van 0 °C tot 40 °C Toegelaten bewaar temperatuur: van -20 °C tot 50 °C Toegelaten relatieve omgevingsvochtigheid: van 35 % tot 80 %
Lichtgevoelig element	GZ-HD620: 1/4" 3.320.000 pixels (progressieve CMOS) GZ-HD510/GZ-HD500: 1/5,8" 1.370.000 pixels (progressieve CMOS)
Opnamegebied (Video)	GZ-HD620: (16:9) 1.160.000 tot 1.380.000 pixels (optische zoom) GZ-HD510/GZ-HD500: (16:9) 750.000 tot 1.090.000 pixels (optische zoom)
Opnamegebied (Stilstaand beeld)	GZ-HD620: (4:3) 870.000 tot 1.040.000 pixels GZ-HD620: (16:9) 1.160.000 tot 1.380.000 pixels GZ-HD510/GZ-HD500: (4:3) 560.000 tot 820.000 pixels GZ-HD510/GZ-HD500: (16:9) 750.000 tot 1.090.000 pixels
Lens	GZ-HD620: F1,8-4,7, f= 3,0 mm tot 90,0 mm (35 mm omzetting: 43,7 mm tot 1.311 mm) GZ-HD510/GZ-HD500: F1,8-3,5, f= 3,0 mm tot 60,0 mm (35 mm omzetting: 46,4 mm tot 928 mm)
Zoom (bij video-opname)	GZ-HD620: Optische zoom: Max. 30x Digitale zoom: Max. 200x GZ-HD510/GZ-HD500: Optische zoom: Max. 20x Digitale zoom: Max. 200x
Zoom (bij de opname van stilstaand beelden)	GZ-HD620: Optische zoom: Max. 30x GZ-HD510/GZ-HD500: Optische zoom: Max. 20x
LCD-scherm	2,7" brede polysilicium kleuren-LCD van 12,3 megapixels
Opnamemedium	GZ-HD620: Interne harde schijf (120 GB) GZ-HD510/GZ-HD500: Interne harde schijf (80 GB) microSD-/microSDHC-kaart (in de handel verkrijgbaar)
Klokbatteij	Herlaadbare batteij

Connectors

Onderdeel	Nadere bijzonderheden
HDMI	HDMI™ mini-connector (V1.3 met x.v.Color™)
Onderdeeluitgang	Y, Pb, Pr onderdeeluitgang Y: 1,0 V (p-p), 75 Ω Pb/Pr: 0,7 V (p-p), 75 Ω
AV-uitgang	Video-uitgang: 1,0 V (p-p), 75 Ω Audio-uitgang: 300 mV (rms), 1 K Ω
USB	GZ-HD620: Mini-USB Type AB, compatibel met USB 2.0 GZ-HD510/GZ-HD500: 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 (2-k)
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 5 Mbps
Geluidskwaliteit (Audio)	48 kHz, 256 kbps

Stilstaand beeld

Onderdeel	Nadere bijzonderheden
Formaat	JPEG standaard
Uitbreiding	.JPG
Beeldgrootte	1920 x 1080 1440 x 1080 640 x 480
Kwaliteit	FIJN / STANDAARD

Lichtnetadapter (AP-V30E)

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	Ongev. 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	Ongev. 40 g

Afstandsbediening (RM-V760)

Onderdeel	Nadere bijzonderheden
Stroomvoorziening	DC 3,0 V
Levensduur accu	Ongev. 1 year (afhankelijk van de gebruiksfrequentie)
Werkingsafstand	binnen 5 m
Bedrijfstemperatuur	van 0 °C tot 40 °C
Afmetingen (mm)	32,5 x 15,6 x 68 (B x H x D)
Massa	16 g (accu inbegrepen)

OPMERKING:

- Sommige functies die zijn uitgelegd in deze handleiding zijn alleen toepasselijk voor het aangegeven specifieke model.
- De specificaties en uitzicht van dit product zijn onderhevig aan veranderingen, voor de verdere verbetering, en dit zonder voorafgaandelijke berichtgeving.