Kamera

Teil	Details
Stromversorgung	Bei Verwendung eines AC-Netzteils: DC 5,2 V Bei Akkubetrieb: DC 3,5 V - 3,6 V
Stromverbrauch	GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446: 2,3 W (wenn für „MONITORHELLIGKEIT“ die Option „3“ (Standard) gewählt wurde) 2,5 W (wenn für „MONITORHELLIGKEIT“ die Option „4“ (heller) gewählt wurde) GZ-HM650/GZ-HM655: 2,4 W (wenn für „MONITORHELLIGKEIT“ die Option „3“ (Standard) gewählt wurde) 2,6 W (wenn für „MONITORHELLIGKEIT“ die Option „4“ (heller) gewählt wurde) Nennstromverbrauch: 1A
Abmessungen (mm)	51 mm x 55 mm x 111 mm (B x H x T: Haltegriff nicht einbezogen)
Gewicht	Ca. 195 g (nur Kamera), Ca. 235 g (inkl. mitgeliefertem Akku)
Betriebsumfeld	Zulässige Betriebstemperatur: 0 °C bis 40 °C Zulässige Lagertemperatur: -20°C bis 50°C Zulässige relative Luftfeuchtigkeit: 35 % bis 80 %
Bildsensor	GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446: 1/5,8 Zoll 1.500.000 Pixel (CMOS Progressiv) GZ-HM650/GZ-HM655: 1/4,1 Zoll 3.320.000 Pixel (CMOS Progressiv)
Aufnahmebereich (Video)	GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446: (UXP/XP/SP/EP) 630.000 bis 1.050.000 Pixel (Bildstabilisator EIN) 630.000 bis 1.250.000 Pixel (Bildstabilisator AUS) (SSW/SEW) 340.000 bis 1.050.000 Pixel (Dynamischer Zoom EIN) 630.000 bis 1.050.000 Pixel (Dynamischer Zoom AUS) GZ-HM650/GZ-HM655: (UXP/XP/SP/EP) 1.220.000 Pixel (Bildstabilisator EIN) 1.440.000 Pixel (Bildstabilisator AUS) (SSW/SEW) 390.000 bis 1.220.000 Pixel (Dynamischer Zoom EIN) 1.220.000 Pixel (Dynamischer Zoom AUS)
Aufnahmebereich (Standbild)	GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446: (4:3) 470.000 bis 930.000 Pixel (16:9) 630.000 bis 1.250.000 Pixel GZ-HM650/GZ-HM655: (4:3) 1.080.000 Pixel (16:9) 1.440.000 Pixel
Objektiv	F1,8 bis 6,3, f= 2,9 mm bis 116,0 mm GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446: (UXP/XP/SP/EP) 35 mm Umrechnung: 45,6 mm bis 1.824 mm (Bildstabilisator EIN) 35 mm Umrechnung: 42,0 mm bis 1.680 mm (Bildstabilisator AUS) (SSW/SEW) 35 mm Umrechnung: 45,6 mm bis 3.182 mm (Dynamischer Zoom EIN) 35 mm Umrechnung: 45,6 mm bis 1.824 mm (Dynamischer Zoom AUS) GZ-HM650/GZ-HM655: (UXP/XP/SP/EP) 35 mm Umrechnung: 45,0 mm bis 1.800 mm (Bildstabilisator EIN) 35 mm Umrechnung: 41,4 mm bis 1.656 mm (Bildstabilisator AUS) (SSW/SEW) 35 mm Umrechnung: 45,0 mm bis 3.150 mm (Dynamischer Zoom EIN) 35 mm Umrechnung: 45,0 mm bis 1.800 mm (Dynamischer Zoom AUS)
Geringste Beleuchtung	GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446: 9 Lux 1 Lux (SZENE WÄHLEN: NACHT) GZ-HM650/GZ-HM655: 4 Lux 1 Lux (SZENE WÄHLEN: NACHT)
Zoom (während der Videoaufnahme)	Optischer Zoom: Bis zu 40x Dynamischer Zoom: Bis zu 70x (SSW/SEW) Digitaler Zoom: bis zu 200x
Zoom (während der Aufnahme von Standbildern)	Optischer Zoom: Bis zu 40x
LCD-Monitor	2,7”, 23 Megapixel, Farb-LCD
Aufnahmemedium	GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446: SDHC/SDXC-Karte (im Handel erhältlich) Eye-Fi-Karte (im Handel erhältlich) GZ-HM650/GZ-HM655: Eingebauter Speicher (8 GB) SDHC/SDXC-Karte (im Handel erhältlich) Eye-Fi-Karte (im Handel erhältlich)
Akku der Uhr	Wieder aufladbare Batterie

Anschlüsse

Teil	Details
HDMI	HDMI™-Mini-Stecker
AV-Ausgang	Videoausgang: 1,0 V (p-p), 75 Ω Audioausgang: 300 mV (rms), 1 KΩ
USB	Mini USB Typ B, USB 2.0-kompatibel

Video

Teil	Details
Aufnahme-/ Wiedergabeformat	AVCHD-Standard Video: AVC/H.264 Audio: Dolby Digital 2ch
Erweiterung	.MTS
Signalsystem	PAL-Standard
Bildqualität (Video)	UXP 1920 x 1080 Pixel Durchschnitt ca. 24 Mbps XP 1920 x 1080 Pixel Durchschnitt ca. 17 Mbps SP 1920 x 1080 Pixel Durchschnitt ca. 12 Mbps EP 1920 x 1080 Pixel Durchschnitt ca. 4,8 Mbps SSW (16:9) 720 x 576 Pixel (verschachtelt) Durchschnitt ca. 6,2 Mbps SEW (16:9) 720 x 576 Pixel (verschachtelt) Durchschnitt ca. 3 Mbps
Tonqualität (Audio)	48 kHz, 256 kbps

Standbild

Teil	Details
Format	JPEG-Standard
Erweiterung	.JPG
Bildgröße	
Qualität	FEIN / STANDARD

AC-Netzteil (AC-V10E)

Teil	Details
Stromversorgung	AC 110 V bis 240 V, 50 Hz/60 Hz
Ausgabe	DC 5,2 V, 1 A
Zulässige Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C (während des Aufladens 10 °C bis 35 °C)
Abmessungen (mm)	72 mm x 28 mm x 59 mm (B x H x T: Kabel und AC-Stecker nicht einbezogen)
Gewicht	Ca. 77 g

Akku (BN-VG114E)

Teil	Details
Stromspannung	3,6 V
Kapazität	1400 mAh
Abmessungen (mm)	31 mm x 21,5 mm x 43 mm (B x H x T)
Gewicht	Ca. 40 g

HINWEIS :

- Änderung der technischen Daten und des Designs im Rahmen von Produktverbesserungen vorbehalten.