

Kamera

Teil	Details
Stromversorgung	Bei Verwendung eines AC-Netzteils: DC 5,2 V Bei Akkubetrieb: DC 3,5 V - 3,6 V
Stromverbrauch	2,2 W (wenn für „MONITORHELLIGKEIT“ die Option „3“ (Standard) gewählt wurde) 2,4 W (wenn für „MONITORHELLIGKEIT“ die Option „4“ (heller) gewählt wurde) Nennstromverbrauch: 1A
Abmessungen (mm)	50,5 mm x 55 mm x 110,5 mm (B x H x T: Haltegriff nicht einbezogen)
Gewicht	Ca. 185 g (nur Kamera), Ca. 215 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	1/5,8 Zoll 1.500.000 Pixel (CMOS Progressiv)
Aufnahmebereich (Video)	GZ-HM430/GZ-HM435: (UXP/XP/SP/EP) 630.000 bis 1.050.000 Pixel (Bildstabilisator EIN) (UXP/XP/SP/EP) 630.000 bis 1.250.000 Pixel (Bildstabilisator AUS) (SSW/SEW) 340.000 bis 1.050.000 Pixel (Dynamischer Zoom EIN) (SSW/SEW) 630.000 bis 1.050.000 Pixel (Dynamischer Zoom AUS) GZ-HM30: (LS/LE) 630.000 bis 1.050.000 Pixel (Bildstabilisator EIN) (LS/LE) 630.000 bis 1.250.000 Pixel (Bildstabilisator AUS) (SSW/SEW) 340.000 bis 1.050.000 Pixel (Dynamischer Zoom EIN) (SSW/SEW) 630.000 bis 1.050.000 Pixel (Dynamischer Zoom AUS) (SS/SE) 340.000 bis 790.000 Pixel (Dynamischer Zoom EIN) (SS/SE) 470.000 bis 790.000 Pixel (Dynamischer Zoom AUS)
Objektiv	F1,8 bis 6,3, f= 2,9 mm bis 116,0 mm GZ-HM430/GZ-HM435: (UXP/XP/SP/EP) 35 mm Umrechnung: 45,6 mm bis 1.824 mm (Bildstabilisator EIN) (UXP/XP/SP/EP) 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) (SSW/SEW) 35 mm Umrechnung: 45,6 mm bis 1.824 mm (Dynamischer Zoom AUS) GZ-HM30: (LS/LE) 35 mm Umrechnung: 45,6 mm bis 1.824 mm (Bildstabilisator EIN) (LS/LE) 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) (SSW/SEW) 35 mm Umrechnung: 45,6 mm bis 1.824 mm (Dynamischer Zoom AUS) (SS/SE) 35 mm Umrechnung: 55,9 mm bis 3.376 mm (Dynamischer Zoom EIN) (SS/SE) 35 mm Umrechnung: 55,9 mm bis 2.236 mm (Dynamischer Zoom AUS)
Zoom (während der Videoaufnahme)	GZ-HM430/GZ-HM435: Optischer Zoom: Bis zu 40x (16:9/4:3) Dynamischer Zoom: Bis zu 70x (16:9) Digitaler Zoom: Bis zu 200x (16:9/4:3) GZ-HM30: Optischer Zoom: Bis zu 40x (16:9/4:3) Dynamischer Zoom: Bis zu 70x (16:9), Bis zu 60x (4:3) Digitaler Zoom: Bis zu 200x (16:9/4:3)
LCD-Monitor	2,7" breit, 230 K Pixel, Polysilikon Farb-LCD

Aufnahmemedium	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 k Ω
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)	GZ-HM430/GZ-HM435: UXP 1920 x 1080i Pixel Durchschnitt ca. 24 Mbps XP 1920 x 1080i Pixel Durchschnitt ca. 17 Mbps SP 1920 x 1080i Pixel Durchschnitt ca. 12 Mbps EP 1920 x 1080i Pixel Durchschnitt ca. 4,8 Mbps SSW 720 x 576i Pixel Durchschnitt ca. 6,2 Mbps SEW 720 x 576i Pixel Durchschnitt ca. 3 Mbps GZ-HM30: LS 1280 x 720p Pixel Durchschnitt ca. 11 Mbps LE 1280 x 720p Pixel Durchschnitt ca. 4,7 Mbps SSW (16:9) 720 x 576i Pixel Durchschnitt ca. 6,2 Mbps SEW (16:9) 720 x 576i Pixel Durchschnitt ca. 3 Mbps SS (4:3) 720 x 576i Pixel Durchschnitt ca. 6,2 Mbps SE (4:3) 720 x 576i Pixel Durchschnitt ca. 3 Mbps
Tonqualität (Audio)	48 kHz, 256 kbps

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-VG107E)

Teil	Details
Stromspannung	3,5 V - 3,6 V
Kapazität	700 mAh
Abmessungen (mm)	31 mm x 21,5 mm x 43 mm (B x H x T)
Gewicht	Ca. 26 g

HINWEIS :

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