

Kamera

Teil	Details
Stromversorgung	Bei Verwendung eines AC-Netzteils: DC 5,2 V Bei Akkubetrieb: DC 3,6 V
Stromverbrauch	(GZ-HM960) 3D-Anzeige auf dem LCD-Monitor 4,6 W (MONITORHELLIGKEIT: 3 (Standard)) 4,7 W (MONITORHELLIGKEIT: 4 (heller)) 2D-Anzeige auf dem LCD-Monitor 4,1 W (MONITORHELLIGKEIT: 3 (Standard)) 4,5 W (MONITORHELLIGKEIT: 4 (heller)) (GZ-HM845) 3,7 W (MONITORHELLIGKEIT: 3 (Standard)) 4,2 W (MONITORHELLIGKEIT: 4 (heller))
Abmessungen (mm)	54 x 62 x 121 (B x H x T: Haltegriff nicht einbezogen)
Gewicht	(GZ-HM960) Ca. 330 g (nur Kamera), Ca. 370 g (inkl. mitgeliefertem Akku) (GZ-HM845) Ca. 310 g (nur Kamera), Ca. 350 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	1/2,3 Zoll 10.620.000 Pixel (CMOS)
Aufnahmebereich (Video)	2.820.000 Pixel 2.070.000 bis 4.770.000 Pixel (Dynamischer Zoom)
Aufnahmebereich (Standbild)	3.980.000 bis 5.290.000 Pixel (4:3) 2.990.000 bis 3.970.000 Pixel (16:9)
Objektiv	F1,2 bis 2,8, f= 3,76 mm bis 37,6 mm Video 35 mm Umrechnung: 29,5 mm bis 295 mm 35 mm Umrechnung: 29,5 mm bis 448 mm (Dynamischer Zoom) Standbild 35 mm Umrechnung: 29,7 mm bis 297 mm (4:3) 35 mm Umrechnung: 32,4 mm bis 324 mm (16:9)

Teil	Details
Geringste Beleuchtung	8 Lux (BILDAUFHELLUNG: EIN) 2 Lux (BILDAUFHELLUNG: AUTO SLOW SHUTTER) 1 Lux (SZENE WÄHLEN: NACHT)
Blitz	Empfohlener Aufnahmeabstand: innerhalb 2 m
Zoom (während der Videoaufnahme)	Optischer Zoom: bis zu 10x Dynamischer Zoom: Bis zu 15x (BILD-STABILISIERUNG: Bildstabilisator AUS), Bis zu 13x (BILD-STABILISIERUNG: Bildstabilisator EIN) Digitaler Zoom: bis zu 200x
Zoom (während der Aufnahme von Standbildern)	Optischer Zoom: bis zu 10x
Geschwindigkeit der Serienaufnahme (während Videoaufnahme-Standby)	HOHE GESCHW.: ca. 50 Bilder/Sekunde MITTLERE GESCHW.: ca. 8,3 Bilder/Sekunde NIEDRIGE GESCHW.: Etwa 2 Bilder/Sekunde (Maximum)
Geschwindigkeit der Serienaufnahme (während der Aufnahme von Standbildern)	HOHE GESCHW.: ca. 12,5 Bilder/Sekunde MITTLERE GESCHW.: ca. 6,25 Bilder/Sekunde NIEDRIGE GESCHW.: Etwa 4,1 Bilder/Sekunde (Maximum)
LCD-Monitor	3,5", 920.000 Pixel, Polysilikon-Farb-LCD
Aufnahmemedium	Eingebauter Speicher (16 GB) (für GZ-HM960) Eingebauter Speicher (8 GB) (für GZ-HM845) SD/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 (x.v.Color-kompatibel)
AV-Ausgang	Videoausgang: 1,0 V (p-p), 75 Ω Audioausgang: 300 mV (RMS), 1 k Ω
USB	Mini USB Typ AB, USB 2.0-kompatibel

Video

Teil	Details
Aufnahme-/Wiedergabeformat	AVCHD-Standard Video: MPEG-4 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
Tonqualität (Audio)	48 kHz, 256 kbps

Standbild

Teil	Details
Format	JPEG-Standard
Erweiterung	.JPG
Bildgröße	

AC-Netzteil (AC-V10E) (für GZ-HM845)

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 x 28 x 59 (B x H x T: Kabel und AC-Stecker nicht einbezogen)
Gewicht	Ca. 77 g

AC-Netzteil (AP-V30E) (für GZ-HM960)

Teil	Details
Stromversorgung	AC 110 V bis 240 V, 50 Hz/60 Hz
Ausgabe	DC 5,2 V, 1,8 A
Zulässige Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C (während des Aufladens 10 °C bis 35 °C)
Abmessungen (mm)	78 x 34 x 46 (B x H x T: Kabel und AC-Stecker nicht einbezogen)
Gewicht	Ca. 110 g

Akku (BN-VG114E)

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

Fernbedienung (RM-V760U) (für GZ-HM960)

Teil	Details
Stromversorgung	DC 3 V (Knopfzellenbatterie CR2025)
Akkulebensdauer	Ca. 1 Jahr (je nach Nutzungshäufigkeit)
Bedienabstand	Ca. 5 m (nach oben zeigend)
Zulässige Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
Abmessungen (mm)	32,5 x 15,6 x 68 (B x H x T)
Gewicht	Ca. 16 g (Akku inklusive)

HINWEIS :

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