

Kamera

Teil	Details
Stromversorgung	Bei Verwendung eines AC-Netzteils: DC 5,2 V Bei Akkubetrieb: DC 3,6 V
Stromverbrauch	GZ-HD620: 3,3 W (wenn für „LICHT“ die Option „AUS“ und für „MONITORHINTERGRUNDB.“ die Option „STANDARD“ gewählt wurde) GZ-HD510/GZ-HD500: 3,2 W (wenn für „MONITORHINTERGRUNDB.“ die Option „STANDARD“ gewählt wurde)
Abmessungen (mm)	53 x 63 x 110 (W x H x D: Haltegriff nicht einbezogen)
Gewicht	GZ-HD620: Ca. 270 g (nur Kamera) GZ-HD620: Ca. 310 g (inkl. mitgelieferter Akku) GZ-HD510/GZ-HD500: Ca. 265 g (nur Kamera) GZ-HD510/GZ-HD500: Ca. 305 g (inkl. mitgelieferter Akku)
Betriebsumfeld	Zulässige Betriebstemperatur: 0 °C bis 40 °C Zulässige Lagertemperatur: -20 °C bis 50 °C Zulässige Betriebsluftfeuchtigkeit: 35 % bis 80 %
Standbildkamera	GZ-HD620: 1/4" 3.320.000 Pixel (CMOS Progressiv) GZ-HD510/GZ-HD500: 1/5,8" 1.370.000 Pixel (CMOS Progressiv)
Aufnahmebereich (Video)	GZ-HD620: (16:9) 1.160.000 bis 1.380.000 Pixel (optischer Zoom) GZ-HD510/GZ-HD500: (16:9) 750.000 bis 1.090.000 Pixel (optischer Zoom)
Aufnahmebereich (Standbild)	GZ-HD620: (4:3) 870.000 bis 1.040.000 Pixel GZ-HD620: (16:9) 1.160.000 bis 1.380.000 Pixel GZ-HD500: (4:3) 560.000 bis 820.000 Pixel GZ-HD510/GZ-HD500: (16:9) 750.000 bis 1.090.000 Pixel
Objektiv	GZ-HD620: F1,8-4,7; f= 3,0 mm bis 90,0 mm (35 mm Umrechnung: 43,7 mm bis 1.311 mm) GZ-HD510/GZ-HD500: F1,8-3,5; f= 3,0 mm bis 60,0 mm (35 mm Umrechnung: 46,4 mm bis 928 mm)
Zoom (während der Videoaufnahme)	GZ-HD620: Optischer Zoom: Bis zu 30x Digitaler Zoom: Bis zu 200x GZ-HD510/GZ-HD500: Optischer Zoom: Bis zu 20x Digitaler Zoom: Bis zu 200x
Zoom (während der Aufnahme von Standbildern)	GZ-HD620: Optischer Zoom: Bis zu 30x GZ-HD510/GZ-HD500: Optischer Zoom: Bis zu 20x
LCD-Monitor	2,7" breit, 12,3 Megapixel, Polysilikon Farb-LCD
Aufnahmemedium	GZ-HD620: Interne Festplatte (120 GB) GZ-HD510/GZ-HD500: Interne Festplatte (80 GB) microSD/microSDHC-Karte (im Handel erhältlich)
Akku der Uhr	Wieder aufladbare Batterie

Anschlüsse

Teil	Details
HDMI	HDMI™-Mini-Anschluss (V1.3 mit x.v.Color™)
Komponentenausgang	Y, Pb, Pr Komponentenausgang Y: 1,0 V (p-p), 75 Ω Pb/Pr: 0,7 V (p-p), 75 Ω
AV-Ausgang	Videoausgang: 1,0 V (p-p), 75 Ω Audioausgang: 300 mV (Effektivwert), 1 k Ω
USB	GZ-HD620: Mini USB Typ AB, USB 2.0-kompatibel GZ-HD510/GZ-HD500: Mini USB Typ B, USB 2.0-kompatibel

Video

Teil	Details
Aufnahme-/Wiedergabeformat	AVCHD-Standard, Video: AVC/H.264, Audio: Dolby Digital (2-Kanal)
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. 5 Mbps
Tonqualität (Audio)	48 kHz, 256 kbps

Standbild

Teil	Details
Format	JPEG-Standard
Erweiterung	.JPG
Bildgröße	1920 x 1080 1440 x 1080 640 x 480
Qualität	FEIN / STANDARD

AC-Netzteil (AP-V30E)

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 (W x H x D: 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 (W x H x D)
Gewicht	Ca. 40 g

Fernbedienung (RM-V760)

Teil	Details
Stromversorgung	DC 3,0 V
Akkulebensdauer	Etwa 1 Jahr (je nach Nutzungshäufigkeit)
Bedienabstand	innerhalb 5 m
Bedientemperatur	0 °C bis 40 °C
Abmessungen (mm)	32,5 x 15,6 x 68 (W x H x D)
Gewicht	16 g (einschließlich Akku)

HINWEIS:

- Einige der in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Funktionen gelten nur für bestimmte Modelle.
- Änderung der technischen Daten und des Designs im Rahmen von Produktverbesserungen vorbehalten.