

العنصر	التفاصيل
أقل استنارة	lux 8 (زيادة كسب: تشغيل) lux 2 (زيادة كسب: مصراع بطئ تلقائي) lux 1 (تحديد مشهد: ليل)
الFLASH	مسافة التصوير الموصى بها: في نطاق 2 متر
الزوم (أثناء تسجيل الفيديو)	الزوم البصري: يصل إلى 10x الزوم الحركي: حتى 15 مرة (مثبت تلقائي للصورة: إيقاف تشغيل AIS) حتى 13 مرة (مثبت تلقائي للصورة: تشغيل AIS) الزوم الرقمي: حتى 200x
الزوم (أثناء تسجيل الصور الساكنة)	الزوم البصري: يصل إلى 10x
سرعة التصوير المستمر (أثناء انتظار تسجيل الفيديو)	سرعة عالية: 50 صورة/الثانية تقريباً سرعة متوسطة: 8,3 صورة/الثانية تقريباً سرعة منخفضة: 2 صورة/ثانية تقريباً (بحد أقصى)
سرعة التصوير المستمر (أثناء تسجيل الصور الساكنة)	سرعة عالية: 12,5 صورة/الثانية تقريباً سرعة متوسطة: 6,25 صورة/الثانية تقريباً سرعة منخفضة: 4,1 صورة/ثانية تقريباً (بحد أقصى)
شاشة LCD	3,5 بوصة، 920,000 بكسل، LCD ألوان بولي سيلكون
وسائط التسجيل	(GZ-HM970/GZ-HM965/GZ-HM870) الذاكرة الداخلية (32 جيجا بايت)، (GZ-HM860/GZ-HM855) الذاكرة الداخلية (16 جيجا بايت)، بطاقات SD/SDHC/SDXC (متوفرة في السوق) بطاقة Eye-Fi (متوفرة في السوق)
البطارية الداخلية	بطارية قابلة للشحن

الكاميرا	
العنصر	التفاصيل
مصدر التيار	استخدام محول التيار المتردد: تيار مباشر 5,2 فولت استخدام وحدة البطارية: تيار مباشر 3,6 فولت
استهلاك التيار	(GZ-HM970/GZ-HM965) العرض ثلاثي الأبعاد على شاشة LCD 4,6 وات (سطوع الشاشة: 3 (المعيار)) 4,7 وات (سطوع الشاشة: 4 (أكثر سطوعاً)) العرض ثنائي الأبعاد على شاشة LCD 4,1 وات (سطوع الشاشة: 3 (المعيار)) 4,5 وات (سطوع الشاشة: 4 (أكثر سطوعاً)) (GZ-HM870/GZ-HM860/GZ-HM855) 3,7 وات (سطوع الشاشة: 3 (المعيار)) 4,2 وات (سطوع الشاشة: 4 (أكثر سطوعاً))
الأبعاد (مم)	121 × 62 × 54 (عرض × ارتفاع × عمق: باستثناء حزام الحمل)
الكتلة	(GZ-HM970/GZ-HM965) 330 جرام تقريباً (الكاميرا فقط)، ما يقرب من 370 جرام (مشمئلاً وحدة البطارية المرفقة) (GZ-HM870/GZ-HM860/GZ-HM855) 310 جرام تقريباً (الكاميرا فقط)، ما يقرب من 350 جرام (مشمئلاً وحدة البطارية المرفقة)
بيئة التشغيل	درجة حرارة التشغيل المسموح بها: 0 درجة إلى 40 درجة مئوية درجة حرارة التخزين المسموح بها: من -20 درجة إلى 50 درجة مئوية الرطوبة النسبية المسموح بها: من 35 % إلى 80 %
جهاز التقاط الصور	1/2,3 بوصة بؤسة 10.620.000 بيكسل (نظام CMOS)
منطقة التسجيل (الفيديو)	2.820.000 بيكسل 2.070.000 إلى 4.770.000 بكسل (زوم حركي)
منطقة التسجيل (الصور الساكنة)	3.980.000 إلى 5.290.000 بكسل (4:3) 2.990.000 إلى 3.970.000 بكسل (16:9)
العدسة	2,8 - F1,2، البعد البؤري = 3.76 مم إلى 37.6 مم الفيديو 35 مم تحويل: 29,5 مم إلى 295 مم 35 مم تحويل: 29,5 مم إلى 448 مم (زوم حركي) صورة ساكنة 35 مم تحويل: 29,7 مم إلى 297 مم (4:3) 35 مم تحويل: 32,4 مم إلى 324 مم (16:9)

**محول التيار المتردد (AC-V10M) (ج- ل) GZ-HM870/GZ-
(HM860/GZ-HM855)**

التفاصيل	العنصر
مصدر التيار	تيار متردد من 110 فولت إلى 240 فولت، 50 هرتز/60 هرتز
الخروج	تيار مباشر 5,2 فولت، 1 أمبير
درجة حرارة التشغيل المسموح بها	0 درجة إلى 40 درجة مئوية (ومن 10° مئوية إلى 35° مئوية أثناء عملية الشحن)
الأبعاد (مم)	83 × 28 × 40 (العرض × الارتفاع × الطول: باستثناء الكبل وقابس التيار المتردد)
الكتلة	77 جرام تقريباً

**محول التيار المتردد (AP-V30M) (ج- ل) GZ-HM970/GZ-
(HM965)**

التفاصيل	العنصر
مصدر التيار	تيار متردد من 110 فولت إلى 240 فولت، 50 هرتز/60 هرتز
الخروج	تيار مباشر 5,2 فولت، 1,8 أمبير
درجة حرارة التشغيل المسموح بها	0 درجة إلى 40 درجة مئوية (ومن 10° مئوية إلى 35° مئوية أثناء عملية الشحن)
الأبعاد (مم)	50 × 29 × 100 (العرض × الارتفاع × الطول: باستثناء الكبل وقابس التيار المتردد)
الكتلة	112 جرام تقريباً

وحدة البطارية (BN-VG114E)

التفاصيل	العنصر
جهد التيار	3.6 فولت
السعة	1400 م أ هـ
الأبعاد (مم)	31 × 21,5 × 43 (العرض × الارتفاع × الطول)
الكتلة	40 جرام تقريباً

جهاز التحكم عن بعد (RM-V760U)

التفاصيل	العنصر
مصدر التيار	تيار مباشر 3 فولت (بطارية الزر CR2025)
عمر البطارية	عام واحد تقريباً (تبعاً لتكرار الاستخدام)
مسافة التشغيل	تقريباً 5 م (المواجهة)
درجة حرارة التشغيل المسموح بها	0 درجة إلى 40 درجة مئوية
الأبعاد (مم)	32,5 × 15,6 × 68 (العرض × الارتفاع × الطول)
الكتلة	ما يقرب من 16 جرام (مشملاً وحدة البطارية)

ملاحظة :

- مواصفات المنتج ومظهره معرضة للتغيير لمزيد من التحسين دون سابق إخطار.

الموصلات

التفاصيل	العنصر
HDMI موصل ميني (متوافق مع x.v.Color)	HDMI
خرج مكون Y, Pb, Pr مكون 1.0 V (p-p), 75 Ω Y: 1.0 V (p-p), 75 Ω Pb/Pr: 0,7 V (p-p), 75 Ω	خرج مكون
خرج فيديو: 1.0 V (p-p), 75 Ω خرج الصوت: 300 mV (rms), 1 K Ω	خرج AV
USB صغير من نوع AB، متوافق مع USB 2.0	USB

الفيديو

التفاصيل	العنصر
مقياس AVCHD MPEG-4 AVC/H.264 الفيديو: Dolby Digital 2ch الصوت:	صيغة التسجيل/العرض
MTS.	لاحقة
مقياس PAL	نظام الإشارة
UXP 1080 × 1920 بيكسل المتوسط التقريبي 24 ميجابيت في الثانية XP 1080 × 1920 بيكسل المتوسط التقريبي 17 ميجابيت في الثانية SP 1080 × 1920 بيكسل المتوسط التقريبي 12 ميجابيت في الثانية EP 1080 × 1920 بيكسل المتوسط التقريبي 4.8 ميجابيت في الثانية	جودة الصورة (الفيديو)
48 كيلوهرتز، 256 كيلوبايت في الثانية	جودة الصوت (الصوت)

صورة ساكنة

التفاصيل	العنصر
مقياس JPEG	الصيغة
JPG.	لاحقة
	مقاس الصورة