

## Caméra

Élément	Détails
Alimentation	Avec un adaptateur secteur : CC 5,2 V Avec une batterie : CC 3,5 V - 3,6 V
Consommation	2,2 W (lorsque "LUMINOSITE MONITEUR" est réglé sur "3" (standard)) 2,4 W (lorsque "LUMINOSITE MONITEUR" est réglé sur "4" (éclaircir)) Consommation de courant nominal : 1 A
Dimensions (mm)	50,5 mm x 55 mm x 110,5 mm (L x H x P : sans la dragonne)
Masse	Environ 185 g (caméra uniquement), environ 215 g (avec la batterie fournie)
Environnement d'exploitation	Température d'opération autorisée : 0 °C à 40 °C Température de stockage autorisée : -20 °C à 50 °C Humidité relative autorisée : 35 % à 80 %
Périphérique de capture d'image	1/5,8 po 1 500 000 pixels (CMOS progressif)
Zone d'enregistrement (vidéo)	GZ-HM430/GZ-HM435: (UXP/XP/SP/EP) 630 000 à 1 050 000 pixels (AIS ON) (UXP/XP/SP/EP) 630 000 à 1 250 000 pixels (AIS OFF) (SSW/SEW) 340 000 à 1 050 000 pixels (zoom dynamique ON) (SSW/SEW) 630 000 à 1 050 000 pixels (zoom dynamique OFF) GZ-HM30 : (LS/LE) 630 000 à 1 050 000 pixels (AIS ON) (LS/LE) 630 000 à 1 250 000 pixels (AIS OFF) (SSW/SEW) 340 000 à 1 050 000 pixels (zoom dynamique ON) (SSW/SEW) 630 000 à 1 050 000 pixels (zoom dynamique OFF) (SS/SE) 340 000 à 790 000 pixels (zoom dynamique ON) (SS/SE) 470 000 à 790 000 pixels (zoom dynamique OFF)
Objectif	F1,8 - 6,3, f= 2,9 mm à 116,0 mm GZ-HM430/GZ-HM435: (UXP/XP/SP/EP) conversion 35 mm : 45,6 mm à 1 824 mm (AIS ON) (UXP/XP/SP/EP) conversion 35 mm : 42,0 mm à 1 680 mm (AIS OFF) (SSW/SEW) conversion 35 mm : 45,6 mm à 3 182 mm (zoom dynamique ON) (SSW/SEW) conversion 35 mm : 45,6 mm à 1 824 mm (zoom dynamique OFF) GZ-HM30 : (LS/LE) conversion 35 mm : 45,6 mm à 1 824 mm (AIS ON) (LS/LE) conversion 35 mm : 42,0 mm à 1 680 mm (AIS OFF) (SSW/SEW) conversion 35 mm : 45,6 mm à 3 182 mm (zoom dynamique ON) (SSW/SEW) conversion 35 mm : 45,6 mm à 1 824 mm (zoom dynamique OFF) (SS/SE) conversion 35 mm : 55,9 mm à 3 376 mm (zoom dynamique ON) (SS/SE) conversion 35 mm : 55,9 mm à 2 236 mm (zoom dynamique OFF)
Zoom (pendant l'enregistrement de vidéo)	GZ-HM430/GZ-HM435: Zoom optique : jusqu'à 40x (16:9/4:3) Zoom dynamique : jusqu'à 70x (16:9) Zoom numérique : jusqu'à 200x (16:9/4:3) GZ-HM30 : Zoom optique : jusqu'à 40x (16:9/4:3) Zoom dynamique : jusqu'à 70x (16:9), jusqu'à 60x (4:3) Zoom numérique : jusqu'à 200x (16:9/4:3)
Écran LCD	2,7 po de largeur, 230K pixels, LCD couleur polysilicone

Supports d'enregistrement	carte SDHC/SDXC (disponible dans le commerce) carte Eye-Fi (disponible dans le commerce)
Batterie d'horloge	Batterie rechargeable

### Connecteurs

Élément	Détails
HDMI	Mini connecteur HDMI™
Sortie AV	Sortie vidéo : 1,0 V (p-p), 75 Ω Sortie Audio : 300 mV (rms), 1 k Ω
USB	Mini USB Type B, compatible USB 2.0

### Vidéo

Élément	Détails
Format d'enregistrement et de lecture	AVCHD standard Vidéo : AVC/H.264 Audio : Dolby Digital 2ch
Extension	.MTS
Système de signal	PAL standard
Qualité de l'image (Vidéo)	GZ-HM430/GZ-HM435: UXP 1920 x 1080i pixels Moyenne approximative 24 Mbps XP 1920 x 1080i pixels Moyenne approximative 17 Mbps SP 1920 x 1080i pixels Moyenne approximative 12 Mbps EP 1920 x 1080i pixels Moyenne approximative 4,8 Mbps SSW 720 x 576i pixels Moyenne approximative 6,2 Mbps SEW 720 x 576i pixels Moyenne approximative 3 Mbps GZ-HM30 : LS 1280 x 720p pixels Moyenne approximative 11 Mbps LE 1280 x 720p pixels Moyenne approximative 4,7 Mbps SSW (16:9) 720 x 576i pixels Moyenne approximative 6,2 Mbps SEW (16:9) 720 x 576i pixels Moyenne approximative 3 Mbps SS (4:3) 720 x 576i pixels Moyenne approximative 6,2 Mbps SE (4:3) 720 x 576i pixels Moyenne approximative 3 Mbps
Qualité du son (Audio)	48 kHz, 256 kbps

### Adaptateur secteur (AC-V10E)\*

Élément	Détails
Alimentation	CA 110 V à 240 V, 50 Hz/60 Hz
Sortie	CC 5,2 V, 1 A
Température d'opération autorisée	0 °C à 40 °C (10 °C à 35 °C pendant le chargement)
Dimensions (mm)	72 mm x 28 mm x 59 mm (L x H x D : sans le cordon et la prise secteur)
Masse	Environ 77 g

### Batterie (BN-VG107E)

Élément	Détails
Tension électrique	3,5 V - 3,6 V
Capacité	700 mAh
Dimensions (mm)	31 mm x 21,5 mm x 43 mm (L x H x D)
Masse	Environ 26 g

#### Remarque :

- Les caractéristiques et l'apparence de ce produit sont susceptibles d'être modifiées sans préavis pour d'éventuelles améliorations.