

Ref. 28000

CAMÉRA 4K PRO SDI HDMI



INTRODUCTION

Le GY-HM180 est un caméscope 4K Ultra HD compact et complet, doté d'une sortie 3G-SDI. Il offre une connectivité audio professionnelle et est capable de filmer en Full HD 4: 2: 2 à 50 Mb/s. Vous pouvez également diffuser en 4K en direct via HDMI. Le zoom optique 12x et le capteur CMOS 4K intégrés au GY-HM180 permettent des enregistrements extrêmement précis en 4K Ultra HD directement sur des cartes mémoire SDHC / SDXC. De plus, sa petite taille vous permet de filmer dans des lieux inadaptés aux caméras plus grandes.

CAPTEUR CMOS 1 / 2,3 POUCES 12,4M



Ce caméscope a été conçu pour produire de superbes vidéos 4K Ultra HD (3840x2160). Le capteur CMOS 4K de JVC avec 12,4 millions de pixels offre une sensibilité élevée et d'excellentes performances dans une large gamme de conditions d'éclairage. Les détails sont nets et précis dans tout le plan image.

ZOOM OPTIQUE 12X ET ZOOM DYNAMIQUE CONTINU 24X

Les images de très haute qualité commencent par un zoom optique de précision 12x F1.2-3.5 (équivalent 35 mm: 29,6-355 mm). Lors de la prise de vue en mode HD, le zoom dynamique associe un zoom optique et un mappage de pixels à partir d'un capteur d'image 4K pour créer un zoom 24x transparent et sans perte. Cela permet à la caméra d'obtenir une plage de zoom étendue tout en conservant son facteur de forme compact.

ENREGISTREMENT FULL HD 4: 2: 2 À 50 MBPS

La capacité d'enregistrer H.264 4: 2: 2 24-60p à 50 Mbps en fait un appareil photo idéal pour les maisons de diffusion et les salles de production. La précision des couleurs 4: 2: 2 permet à l'appareil photo de fournir une résolution couleur exceptionnelle, même lorsque les images contrastent nettement avec l'arrière-plan. Ceci est particulièrement utile lorsque les couleurs vives contrastent avec les arrière-plans clairs ou lorsque vous utilisez un écran vert.

ENREGISTREMENT À GRANDE VITESSE À 120 IPS POUR LA LECTURE AU RALENTI



Le caméscope permet l'enregistrement à grande vitesse jusqu'à 120 ips (59,94 Hz) / 100 ips (50 Hz) pour une lecture en douceur au ralenti. Cela peut être utilisé pour créer des effets artistiques ou pour examiner des répétitions d'action lors de l'examen d'habiletés sportives. Cette fonctionnalité est uniquement disponible avec une résolution de 1920x1080 uniquement, et offre jusqu'à 1/5 lent en mode 24p.

SORTIE HD-SDI (3G) ET HDMI



Le caméscope est livré avec une grande variété de connecteurs pour répondre aux besoins des applications professionnelles, notamment HD-SDI (3G) et HDMI. Une connexion numérique sécurisée est assurée entre des périphériques externes tels qu'un enregistreur ou un commutateur. Une sortie simultanée de SDI et HDMI est également possible.

POIGNÉE DÉTACHABLE AVEC AUDIO XLR PROFESSIONNEL



La poignée robuste et détachable facilite le transport du caméscope et facilite également les prises de vue sous un angle faible, grâce au bouton REC intégré avec fonction de verrouillage et au levier de zoom. Les entrées audio XLR sont fournies pour la connexion d'un microphone professionnel ou pour une entrée LINE, avec possibilité d'alimentation Phantom.

Partie caméra

- Enregistrement 4K Ultra HD (150 Mbps, 24 / 30p) sur carte SDXC (UHS-I Speed class3)
- Capteur d'image CMOS simple 1 / 2,3 pouces avec 12,4 millions de pixels (9,03 actifs)
- 3G HDSDI et sortie HDMI
- Objectif 12x F1.2-3.5 intégré de haute qualité (équivalent en 35mm: 29.5-354mm)
- Enregistrement Full HD 4: 2: 2 à 50 Mbps (24 à 60p)
- Sortie 4K UHD en direct via un connecteur HDMI
- Deux emplacements SDHC / SDXC permettant un enregistrement en double, en sauvegarde et en continu
- Enregistrement au ralenti HD à 120 images par seconde
- Le zoom dynamique en mode HD combine le zoom optique et le mappage en pixels pour créer un zoom 24x transparent et sans perte
- 2 position ND filter (1/4, 1/16)
- Télécommande filaire supportée
- Viseur couleur 0,24 pouces (1,56 M pixels) avec fonction d'assistance de mise au point intelligente
- Écran LCD couleur 3,5 pouces (920 000 pixels) avec fonction d'assistance de mise au point intelligente
- 9 fonctions assignables par bouton utilisateur
- Microphone externe non inclus
- Microphone stéréo intégré