

# Spécifications techniques

Les caractéristiques / spécifications techniques peuvent varier d'un pays à l'autre.

Tout réduire

## ☐Partie caméra

Objectif fourni	Zoom optique 12x avec la technologie Carl Zeiss Vario-Sonnar T*, f = 4,4 à 52,8 mm, f = 32,0 à 384 mm* en mode 16:9, f = 39,5 à 474 mm* en mode 4:3, diamètre du filtre : 72 mm
Filtre intégré	Clair, 1/4, 1/16, 1/64
Capteurs	Système tri-CCD CMOS ClearVid 1/3 pouce, renforcés par la technologie Exmor'
Pixels	Environ 1 037 000 pixels (utiles), environ 1 120 000 pixels (total)
Mise au point	Automatique, manuelle (bague de mise au point/infini, automatique « one push auto », AF assist/ focus macro)
Balance des blancs	Auto, One Push Auto (positions A/B), Intérieur (3 200 K), et Extérieur (niveau sélectionnable de -7 à +7, environ 500 K/incrément), Temp WB manuel (sélectionnable 2 300 K à 15 000 K, 100 K/incrément)
Vitesse d'obturation manuelle	Auto : 1/50 - 1/1750 Manuel : 50i/25p: 1/3 - 1/10000
Gain	-6, -3, 0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 dB
Luminosité minimale	1,5 lux (vitesse d'obturation de 1/25, diaphragme automatique et gain automatique)

## ☐Partie magnétoscope

Format d'enregistrement	HDV1080/50i, DVCAM, DV SP 576/50i (PAL)
Format de down-conversion/lecture	HDV1080/50i, DVCAM, DV SP 576/50i (PAL)
Durée d'enregistrement/de lecture	HDV/DV SP : Max. 63 min avec la cassette PHDVM-63DM DVCAM : Max. 41 min avec cassette PHDVM-63DM

## ☐Connecteurs entrée/sortie

Sortie Audio/vidéo	Prise jack Sortie A/V, connecteur 10 broches (composite, Prise jack Sortie A/V, connecteur 10 broches x 2 canaux avec câble fourni)
Sortie vidéo composantes	Jack de sortie composante (connecteur spécial)
Entrée/Sortie HDV/DV	Interface i.LINK (IEEE 1394, 6 broches)
Entrée audio XLR	XLR 3 broches femelle x 2 canaux
Casque	Mini-jack stéréo (Ø 3,5 mm)
LANC	Mini-jack stéréo (Ø 2,5 mm)
Sortie vidéo	Connecteur HDMI

numérique

#### ☒Sortie intégrée

Viseur Type 0,45 pouce (taille de l'image mesurée en diagonale), environ 1 226 880 points  
LCD (852 x 480 x 3 [RVB]), format 16:9  
Ecran Type 3,2 pouce (taille de l'image mesurée en diagonale), LCD XtraFine, environ  
LCD 921 600 points, type hybride, format 16:9

#### ☒Caractéristiques générales

Poids Environ 2,4 kg (avec objectif fourni, sans bande, batterie)  
Alimentation 7,2V CC (Batterie), 8,4 V CC (Adaptateur secteur)  
Consommation HDV Environ 7,0 W (avec ECM-XM1 / LCD EVF ON)  
Consommation DVCAM/DV Environ 6,8 W (avec ECM-XM1 / LCD EVF ON)  
Température d'utilisation de 0 à 40 °C  
Température de stockage -20 à +60 °C

#### ☒Enregistreur à mémoire CF fourni

Support d'enregistrement Carte CompactFlash (2 Go ou supérieur, 133x ou supérieur)  
(non fournie)  
Système de fichier FAT32  
Format de fichier HDV .M2T  
Format de fichier DVCAM/DV .AVI (DV-AVI, type 1) ou .DV (Raw-DV)  
Connecteurs Griffe porte-accessoires spéciale  
i.LINK 6 broches (sur le socle fourni)  
Alimentation DC (sur le socle fourni)  
Emplacement pour batterie infoLITHIUM Série L (sur le socle  
fourni)