

HDC-Z10000

Caméscope Full HD 3D semi-professionnel

Enregistrements de qualité professionnelle en 2D et en 3D

Vidéo Macro 3D à 45 cm minimum

Fonctions manuelles pour régler les images au plus précis

Système audio avec 2 entrées XLR et compatibilité Audio PCM Linéaire

Bague de réglage de la convergence 3D

Fonctions vidéo en 3D : Grand-angle 32 mm / zoom optique 10x



Caméscope 3D à double objectif pour des images de qualité professionnelle

CAPTEUR

Capteur d'image	2 x 3 capteurs MOS 1/4.1
Total Pixels	9.15 megapixels (3.05 megapixels x 3)

Pixels effectifs

Vidéo	[2D]	6.57 megapixels (2.19 megapixels x 3) [16:9]
	[3D]	6.21 megapixels (2.07 megapixels x 3) [16:9]
Photo	[2D] [3D]	7.08 megapixels (2.36 megapixels x 3) [3:2]
		6.57 megapixels (2.19 megapixels x 3) [16:9]
		6.87 megapixels (2.29 megapixels x 3) [4:3]

OBJECTIF

Valeur F	[2D]	F1.5 (Grand-angle) / F2.8 (Télé)
	[3D]	F1.5 (Grand-angle) / F2.7 (Télé)
Zoom optique	[2D]	12x
	[3D]	10x
Longueur de la focale	[2D]	2.84 - 34.1 mm
	[3D]	2.84 - 28.4 mm
Séparation optique des couleurs	Prism system	

Equivalent 35 mm

Vidéo	[2D] 29.8 - 368.8 mm [16:9] [3D] 32.0 - 320.0 mm [16:9]
Photo	[2D] 29.8 - 369.0 mm [3:2], 29.8 - 368.8 mm [16:9], 31.0 - 372.0 mm [4:3], [3D] 32.0 - 320.0 mm [16:9]

FONCTIONS

Standard Illumination	1400 lx
Eclairage minimum	5 lx (iA mode ON : 1/30)
Distance minimum de prise de vue	[2D] env.1.2 m (toutes les focales), env. 3.5 cm (macro) [3D] env.2.5 m (toutes les focales), env. 45 cm (macro)
Mise au point	Auto/ Manuel
Balance des blancs	Auto/ Réglages blancs / 3200K / 5600K / canal A / canal B

Vitesse d'obturation

Auto Slow Shutter ON	Modes 50p, 50i, 25p : 1/25 - 1/8000 s. Mode 24p : 1/24 - 1/8000 s.
Auto Slow Shutter OFF	Modes 50p, 50i, 25p : 1/50 - 1/8000 s. Mode 24p : 1/24 - 1/8000 s.
Iris	Auto/ Manuel

Zoom

Zoom optique	[2D] 12 x [3D] 10 x
Zoom Intelligent	[2D] 23 x
Zoom Digital	[2D] 30 x / 120 x
Stabilisateur d'image	[2D] Hybrid O.I.S.+ [3D] Power O.I.S.

ENREGISTREMENT

Types de cartes acceptées	Carte mémoire SD : 512 Mo, 1 Go, 2 Go Carte mémoire SDHC : 4 Go, 6 Go, 8 Go, 12 Go, 16 Go, 24 Go, 32 Go Carte mémoire SDXC : 48 Go, 64 Go
Port de carte mémoire	2 ports
Format	Conforme au standard AVCHD 2.0 (AVCHD 3D/ Progressif)
Compression Method	[2D] MPEG-4 AVC/ H.264 [3D] MPEG-4 MVC/ H.264
Système	[3D] 1080/50i, 1080/25p**, 1080/24*, [2D] 1080/50p, 1080/50i, 1080/25p**, 1080/ 24p*

Affichage de miniatures 20 miniatures/page, 9 miniatures/page, 1 miniature/page

Mode Photo

Format JPEG (DCF/Exif2.2), MPO (CIPA-007-2009)

Rapport largeur/hauteur 16:9

Taille d'image 3 megapixels [JPEG], (2304 x 1296),
2.1 megapixels [JPEG], (1920 x 1080),
2.1 megapixels [MPO+JPEG], (1920 x 1080)

FONCTIONS AUDIO

Système d'enregistrement Dolby Digital 5.1 / 2 ch, PCM linéaire 2 ch

Fréquence d'échantillonnage 48 kHz

Quantization 16 bit

Débit compressé Dolby Digital : 384 kbps (5.1 ch), 256 kbps (2 ch), PCM linéaire 1.5 Mbps (2ch)

Internal Microphone Micro 5.1 Surround, Micro zoom, Micro Gun, Micro Stéréo

Entrée XLR XLR 3-broches × 2 (INPUT 1, INPUT 2)
LINE: 0 dBu, MIC: -50 dBu/-60 dBu (sélectionnable dans le menu)

Sortie HDMI Dolby Digital, PCM linéaire

Sortie casque Mini-jack Stéréo (diamètre 3.5 mm) × 1

Haut-parleur intégré Type dynamique (rond)

FONCTIONS GENERALES

Température de fonctionnement 0 °C - 40 °C (32 °F - 104 °F)

Humidité de fonctionnement 10 % to 80 % (No condensation)

Ecran LCD Grand écran LCD orientable 3.48" (8.83 cm) 16:9 (1 152 000 points)

Viseur Grand viseur électronique 0.45" (11.5 mm) 16:9 (env. 1 226 880 points)

Bagues manuelles Zoom, Mise au point, Iris

Molette de réglage Convergence 3D

HDMI

Borne HDMI 1 terminal de type A,

Sortie HDMI 1080p, 1080i, 480p, 576p

Sortie HD SDI Non

Language OSD Anglais, Allemand, Français, Italien, Espagnol, Polonais, Tchèque, Néerlandais, Turc, Suedois, Hongrois, Russe

Accessoires Standard

Adaptateur Oui

Câble d'alimentation (AC) Oui

Câble d'alimentation (DC) Oui

Batterie rechargeable Oui (5,400 mAh)

Chargeur de batterie Oui

Télécommande infrarouge avec batterie lithium metal	Oui
Câble AV	Non
Câble composant	Oui
Câble S	Non
Câble D	Non
Câble HDMI	Non
Câble USB	Oui
Carte SD	Non
Styler	Yes
Cache d'objectif	Oui
Logiciel fourni	HD Writer XE 1.0
NOTE	*24p=23.98p **1080/25p is recorded in 1080/50i mode. Les caractéristiques sont soumises à modification sans préavis.