

## 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

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

### Pixels effectifs

<b>Vidéo</b>	[2D]	6.57 megapixels (2.19 megapixels x 3) [16:9]
	[3D]	6.21 megapixels (2.07 megapixels x 3) [16:9]
<b>Photo</b>	[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

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

## Equivalent 35 mm

<b>Vidéo</b>	[2D] 29.8 - 368.8 mm [16:9] [3D] 32.0 - 320.0 mm [16:9]
<b>Photo</b>	[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

<b>Standard Illumination</b>	1400 lx
<b>Eclairage minimum</b>	5 lx ( iA mode ON : 1/30)
<b>Distance minimum de prise de vue</b>	[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)
<b>Mise au point</b>	Auto/ Manuel
<b>Balance des blancs</b>	Auto/ Réglages blancs / 3200K / 5600K / canal A / canal B

## Vitesse d'obturation

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

## Zoom

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

## ENREGISTREMENT

<b>Types de cartes acceptées</b>	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
<b>Port de carte mémoire</b>	2 ports
<b>Format</b>	Conforme au standard AVCHD 2.0 (AVCHD 3D/ Progressif)
<b>Compression Method</b>	[2D] MPEG-4 AVC/ H.264 [3D] MPEG-4 MVC/ H.264
<b>Système</b>	[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.