

# HDR-CX405

## Caméscope Full HD



### HDR-CX405

#### Qualité vidéo maximale

- Enregistrement en Full HD AVCHD & XAVCS HD
- Capteur CMOS Exmor R
- Zoom optique 30x
- Nouveau processeur Bionz X
- Ultra grand angle 26.8mm
- Stabilisateur optique

#### Créativité

- Highlight Movie Maker
- Double enregistrement MP4/ AVCHD
- 7 effets créatifs disponibles en photo/ vidéo

#### Transfert & Partage

- Transfert de vos photos et vidéos sur PC
- Logiciel PLAYMEMORIES Home à télécharger gratuitement
- Câble USB intégré

## Caractéristiques techniques

### OBJECTIF

Optique Zeiss Vario-Tessar  
Zoom Optique : 30x / Zoom clear image : x60  
Distance focale : 1,9 mm - 57.0mm  
Ouverture : F (diaphragme) : F1.8-F4.0  
F (équivalent 35 mm en 16:9 en vidéo) : 26.8 –804 mm

### CAPTEUR

Capteur CMOS Exmor R (retro éclairé)  
Nombre de pixels : 2290 kpixels effectifs en vidéo (16.9)  
Taille du capteur : 1/5.8" (3.1mm)  
Sensibilité: Mode Standard : 6 lux (1/25), Mode Low lux : 3 lux (1/25)

### PRISE DE VUE

Processeur d'image **BIONZ X**  
Vitesse d'obturation : sélection scène 1/6—1/10000, low lux 1/25—1/10000  
Contrôle de focus : auto / manuel (MENU)  
Contrôle de l'exposition : auto / manuel (MENU)  
Balance des blancs : Auto, Manuel, Intérieur, Extérieur  
Mode Auto – Intelligent : reconnaissance des scènes et réglages optimisés (9 scènes reconnues)  
Détection des visages et des sourires  
Mode de sélection des scènes: 9 scènes pré-réglées.  
7 effets créatifs disponibles en vidéo  
Retardateur Photo 10 sec  
Fondus Vidéo: Noir, Blanc  
Montage automatique (Effet transition/ Sonorisation)  
Grille de cadrage

### ECRAN LCD

**Écran LCD de 2,7" (6.7cm)**  
Écran au format 16/9 de 230 kpoints  
Rotatif 270° / Ouverture 90° / Couverture 100%

### MODE PHOTO

**Photo 9,2 Mégapixels**  
Enregistrement : JPEG  
Résolution :  
- Large : 9,2 M px 16:9 (4032x2272), 6.9Mpx 4:3 (3024x2272)  
- Small : 2.1M px 16:9 (1920x1080), 0.3M px 4:3 (640x480)  
Enregistrement simultané Photo/Vidéo  
Capture photo en lecture vidéo (2,1 Mégapixels)  
Mode Diaporama

### MODE VIDEO

Format HD : MPEG4 AVC/H.264 (AVCHD)/ Format (ver 2.0 compatible) / XAVCS HD / MP4  
Dual video recording: enregistrement simultané MP4/ AVCHD  
XAVCS HD (50Mbps) 1920x1080 50p, 25p  
AVCHD PS (28 Mbps) 1920x1080 50p  
AVCHD FX (24Mbps) 1920x1080 50i 16:9  
AVCHD FH (17Mbps) 1920x1080 50i 16:9  
AVCHD HQ (9Mbps) 1440x1080 50i 16:9  
AVCHD LP (5Mbps) 1440x1080 50i 16:9  
MP4 (3Mbps) 1280x720 25p  
Motion shot: décomposition en lecture

### AUDIO

Microphone Zoom intégré, enregistrement Dolby® Digital Stéréo 2 canaux /Dolby Digital Stereo Creator / MPEG-4 AAC-LC 2 canaux (mode MP4)  
Haut-parleur mono intégré

### STABILISATEUR

Stabilisateur optique en mode actif et Intelligent Active mode

### SUPPORTS D'ENREGISTREMENT

Memory Stick Micro™ (Mark 2)  
Micro SD/ SDHC/ SDXC (Classe 4 ou plus ou classe 10 ou plus pour format XAVCS HD)

### CONNECTIQUE

Sortie USB 2.0, Sortie HDMI (micro), Sortie A/V

## Accessoires fournis

Batterie : NP-BX1	Câble micro HDMI
Câble d'alimentation	Mode d'emploi
Câble USB	

## Accessoires optionnels



NP-BX1



LCS-BBJ

## Exclusivités Sony

### Le processeur Bionz X



Le processeur Bionz X est plus puissant et plus performant. Il en résulte plus de réalisme dans l'image et une réduction du bruit.

La puissance de ce processeur permet de nouvelles fonctions telles que le double enregistrement MP4/ AVCHD ou la fonction Clear image zoom.



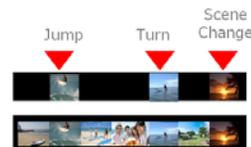
### Effets créatifs

Amusez-vous et personnalisez vos photos et vidéos avec les effets créatifs intégrés. Plus besoin de retouche sur ordinateur.

Vous pouvez choisir parmi 7 effets différents: effet Toy caméra, Couleur partielle, Photo Rétro, Soft high-key, Contraste monochrome, Couleur Pop et Postérisation.

### Highlight Movie Maker

Filmez avec votre caméscope : il en détectera automatiquement les scènes les plus importantes. Par la suite, avec PlayMemories, choisissez vos moments forts, une musique et le rythme de votre film et créez le film de vos moments forts !



## Données logistiques

Référence : HDRCX405B.CEN

Code EAN : 4548736001114

Colisage : 1

Origine: Chine

Poids : 190g / avec batterie 215g

Dimensions: 54 mm X 59,5mm X 128mm (LxHxL)

Sony France : 49/51 quai Dion Bouton - 92800 Puteaux  
Sony Europe Limited. Siège social : The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey, KT13 0XW, United Kingdom. Private company limited by shares Immatriculée auprès du \* Registrar of Companies for England and Wales n°: 2422874