

# Appareil photo numérique

## DSC-HX400V

Un bridge ultra performant



## DSC-HX400V

De superbes photos  
de près comme de loin

- Capteur CMOS Exmor R 20,4M pixels – ISO 12800
- Optique Carl Zeiss Vario-SonnarT\* 50x (photo et vidéo)
- Grand angle 24mm
- Stabilisateur optique actif 5 axes
- Auto-Focus ultra rapide (Grand angle et Télé.)

Un boîtier polyvalent pour  
toutes les situations

- Ecran TFT LCD 3.0" orientable (921K points)
- Modes P/S/A/M Photo et Vidéo
- Bague manuelle de zoom et de mise au point
- Viseur électronique

Créativité & Partage

- Accès au store d'application PlayMemories Camera Apps
- Connectivité Wifi et NFC pour partager simplement

## Caractéristiques techniques

### OPTIQUE

#### Optique Carl Zeiss Vario Sonnar T\*

Zoom optique 50x/image claire 100x/num. 200x

F (diaphragme): 2.8– 6.3

Distance focale : 4.3 – 215mm f (équivalent 35 mm) : 24- 1200mm

Distance de mise au point : de 1 cm (W) / 240 cm (T) à l'infini

### CAPTEUR

#### Capteur CMOS Exmor R 20.4 millions de pixels

Taille du capteur : 1/2.3" (7.82mm)

### IMAGE

#### Stabilisateur optique Steadyshot actif 5 axes

Processeur d'image BIONZ X ultra rapide

**Type Autofocus:** Détection de contrastes. **Sélection:** Plage large (auto) / collimateur central / spot flexible (3 tailles: S, M, L)

**Modes:** AF single shot / Semi manuel / Manuel (retouche du point) / Mise au point manuelle (avec zoom d'assistance). Mesure d'exposition : Multi-zones / Spot / Pondérée centrale

**Correction de l'exposition :** +/- 2.0EV, palier +/- 1/3EV

**ISO :** 80-3200 en mode iAuto / 80-12800 en mode iAuto+ / 80-12800 en mode Multi frame NR

**Vitesse d'obturation :** 4"-1/1400 en mode iAuto, 1"-1/4000 en mode Programme Auto, 8" – 1/1200 / en mode A, 30" – 1/1400 en mode S et en mode M

**Balance des blancs :** 10 modes de réglage

**Modes de prise de vue (10) :** P/A/S/M (photo & vidéo), Memory Recall 1,2, Panorama, Scene, iAuto, Superio Auto

**13 effets créatifs:** Toy camera, Pop, Postérisation, Retro, Soft High Key, Couleur partielle, Mono High contrast, Soft focus, HDR, Monochrome riche, Miniature, Aquarelle, Illustration. **7 effets en vidéo.** **Styles créatifs:** Standard, Vivid, Neutre, Clair, Sombre, Lumineux, Portrait, Paysage, Coucher de soleil, Nuit, Automne, Noir et Blanc, Sepia, Style box

**Flash intégré. GPS intégré** pour localiser vos photos

### ECRAN & VISEUR

**Ecran 3,0" orientable**, Xtra fine TFT LCD (921 600 points)

Viseur intégré 201K pts, couverture 100%, correction dioptrique

### SUPPORT

Mémoire Interne 48Mo, **Compatible MS Duo/Pro Duo, Pro HG Duo, Carte SD et SDHC SDHX**

### MODE PHOTO

Format JPEG, Photo 2D et 3D MPF. **Sortie HDMI non compressée pour photo en 4K**

Résolutions 4:3 : 20M / 10M / 5M / VGA

Résolutions 16:9 : 15M / 2M

**Panorama par balayage : Standard / Large / HR / 360**

**Mode Rafale 10 images par seconde. Horizon artificiel**

### MODE VIDEO

**Zoom 50x actif en vidéo. Enreg. simul. vidéo et photo 15Mp.**

MP4 : AVCHD Ver2.0/MP4

AVCHD 50i/50p : 28M PS (1920 x 1080 / 50p) / 24M FX / 17M FH (1920 x 1080 / 50i) / 9M HQ (1440 x 1080 / 50i)

MP4 : 12M (1440 x 1080 / 25 fps) / 6M (1280 x 720 / 25fps) / 3M VGA (640 x 480 / 25 fps)

### AUDIO & CONNECTIQUE

Micro intégré (stéréo) / HP intégré (mono) réglable

MicroUSB, Hi-Speed USB(USB2.0), Micro HDMI

### CREATIVITE & PARTAGE

Accès à PlayMemories Camera Apps

Wifi & NFC intégrés

## Plus Sony / Bénéfices clients

### Optique lumineuse hautes performances

Profitez de la qualité Carl Zeiss avec l'optique Vario Sonnar T\*

Restez au cœur de l'action de près comme de loin grâce au zoom x50 (24-1200mm) soutenu par un autofocus et un stabilisateur exclusifs.

### Capteur haute sensibilité

#### CMOS Exmor R

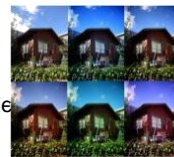
Grâce au capteur CMOS Exmor R

Le HX400V vous permettra de réaliser de superbes photos sans flash, même en basse lumière.



### Effets créatifs (photo, vidéo), Mode Panorama.

Laissez libre cours à votre créativité en appliquant des effets sur vos photos au moment de la prise de vue. Téléchargez de nouvelles applications avec PM Camera Apps: time lapse, star trail....



## Accessoires fournis

Batterie NP-BX1, Chargeur, Adaptateur secteur, bandoulière

Câble micro USB, cache d'objectif

Manuel d'utilisation

**Logiciel PlayMemories Home à télécharger (PC)**

### GENERALITES

Couleurs : Noir (B)

Dimension (LxHxP): 129,6mm x 93,2mm x 103,2mm

Poids : 650g (avec batterie)

Autonomie de 310 photos / 155 minutes (mode photo)

90 minutes (mode vidéo continue), 50 minutes (mode vidéo

utilisation classique) selon la norme CIPA. Séquence : 29min max.

## Accessoires optionnels



Housse LCS-HL



Batterie NP-BX1

## Données logistiques

Code EAN : DSCHX400VB.CE3

4905524981469

Dimensions : 15.5 x 14 x 6.8cm

Colisage : 1

Origines : **Chine**

Poids : **0,856 kg**