

## Appareil photo numérique DSC-HX1



**Un grand angle 28 mm avec  
un zoom 20x associé à de  
nombreux réglages  
manuels**



- Objectif Sony G zoom 20x (28 – 560 mm)  
→ Restez au cœur de l'action de près comme de loin
- Stabilisateur optique et Haute Sensibilité  
→ Des photos nettes en toutes circonstances
- Ecran LCD orientable de 3.0" haute résolution  
→ Un confort visuel optimal en toutes circonstances
- Mode Automatique Intelligent  
→ Des photos plus belles plus facilement
- Capteur CMOS Exmor 9M pixels  
→ Une qualité d'image incomparable
- Vidéo Haute Définition 1080p et sortie HDMI  
→ Réalisez des films en Full HD avec votre appareil photo

**Exmor**  
CMOS Sensor



Effective  
**91**  
MEGA  
PIXELS

OPTICAL  
**20x**  
ZOOM

Wide-Angle Lens  
**28**  
mm

OPTICAL  
SteadyShot

ISO  
High sensitivity  
ISO 3200

**3.0"**  
Hybrid  
LCD  
monitor

Full HD  
**1080**



## Caractéristiques techniques

### OPTIQUE

#### Optique Sony G

**Zoom optique 20x** / numérique 40x

F(diaphragme): 2.8 – 5.2

Distance focale : 5.0 – 100.0 mm

**f (dist. focale en équivalent 35 mm) : 28 - 560 mm**

Distance de mise au point : 150 - 1 cm (normal / macro)

### CAPTEUR CCD

**Capteur CMOS Exmor de 10.3 millions de pixels**

Taille du capteur : 1/2.4"

9.1 millions de pixels effectifs

Balayage de type progressif

### IMAGE

**Processeur d'image BIONZ**

**Stabilisateur optique SteadyShot**

Conversion analogique / numérique sur 12 bits

**D-Range Optimizer Standard / Plus** (optimisation contraste / exposition)

Mise au point : Multi-point (9 points) / Centrée / Spot AF / Flexible Spot AF / Semi manuel / Manuel

Vitesse d'obturation : Auto (2" - 1/4000) / Programme (1" - 1/4000) / Priorité vitesse (30" - 1/4000) / Priorité ouverture (8" - 1/2000) / Manuel (30" - 1/4000)

Balance des blancs : 9

Mesure d'exposition Centrée / Spot / Matricielle

**ISO: Auto / 125 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200**

Système de réduction du bruit / optimisation des couleurs Clear RAW NR

Réduction manuel du bruit sur 3 paliers

Modes Scènes : 15

**Modes Anti Flou, Crépuscule à main levé et Panorama**

**Mode Auto Intelligent / Détection automatique des sourires**

Mode couleur : Vivid, Sepia et Noir&Blanc

Flash automatique, manuel et synchro lente

Système de réduction des yeux rouges

Retardateur : 10 secondes / 2 secondes

### ECRAN LCD

**Écran LCD orientable 3.0" (7.5 cm)** haute résolution 230 400 points

Viseur électronique couleur 0.2" de 201 600 points

### SUPPORT

Mémoire Interne 11 Mo / Compatible Memory Stick Duo, Pro Duo, Pro Duo High Speed et Pro HG Duo

### MODE PHOTO

**Mode Rafale ultra rapide 10 images seconde en 9M pixels**

Mode Bracketing (exposition / balance des blancs / couleur)

### MODE VIDEO

**HD 1080p : 1440 x 1080 / 12Mbps / 30 images sec.**

HD 720p : 1280 x 720 / 6Mbps / 30 images sec.

VGA : 640 X 480 / 3Mbps / 30 images sec.

Durée du film : selon la capacité du Memory Stick

### RESOLUTION

9M pixels : 3456 x 2592 pixels = 2 photos\*

taille 3:2 : 3456 x 2304 = 2 photos\*

5M pixels : 2592 x 1944 = 3 photos\*

3M pixels : 2048 x 1536 = 7 photos\*

16/9 : 1920 x 1080 = 11 photos\*

VGA : 640 x 480 = 70 photos\*

\* sur Mémoire Interne de 11 Mo en Standard

### LECTURE

Bouton d'accès direct au mode lecture / Lecture Photo et Vidéo

**Mode Diaporama musical** / Zoom en lecture x8 / **Album Intelligent** /

Sélection de la meilleure photo en mode Rafale

### CONNECTIQUE

Port multifonction : HDMI, Audio Vidéo et USB High Speed

## ACCESSOIRES FOURNIS

Batterie Lithium-Ion NP-FH50 / Chargeur de batterie

Câbles Audio Vidéo, USB 2.0 et adaptateur HDMI

Bandoulière

Protège-objectif

Logiciel Picture Motion Browser ver4.2 (PC)

Logiciel Music Transfer (PC,MAC)

## GENERALITES

Histogramme

PictBridge

Pas de vis pour trépied

Indicateur de l'espace libre sur la Mémoire Interne ou un Memory Stick

**Autonomie : 390 photos / 195 minutes selon la norme CIPA**

## Plus Sony / Bénéfices clients

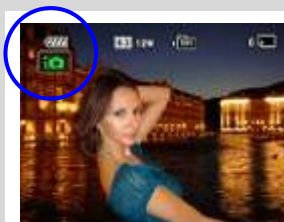
### Vidéo HD



Grâce au mode Vidéo HD 1080p, votre Cyber-shot HX1 réalisera de petits films en qualité HD que vous pourrez ensuite visionner sur votre téléviseur Haute Définition grâce au câble optionnel VMC-MHC2



## Démos à réaliser



### Mode Automatique Intelligent

Il associe la détection des visages avec la reconnaissance automatique des Scènes et vous garantit ainsi de superbes photos en toute simplicité.



### Mode Panorama

Faites pivoter votre HX1 horizontalement ou verticalement pendant qu'il assemble les images pour créer de superbes vues panoramiques (paysages, grattes-ciel, etc.)

## Accessoires optionnels



Batterie NP-FH50



Housse LCS-HE



Tracker photo GPS-CS3KA



Télé Objectif VCL-DH1757

## Données logistiques

Dimensions brutes : **L 11.5 x H 8.3 x P 9.2 cm**

Colisage : **1**

Origines : **Chine**

Poids : **453 g**

Référence	Code EAN
<b>DSCHX1.CEE8</b>	<b>4905524598728</b>