

# SONY

## Photo Numérique Cyber-shot DSC-HX1



**Exmor**  
CMOS Sensor

Effective  
**9.1** MEGA  
PIXELS

**G**

OPTICAL  
**20x** ZOOM

Wide-Angle Lens  
**28**mm

OPTICAL  
SteadyShot

ISO  
High sensitivity  
ISO 3200

**3.0"** Hybrid  
LCD  
monitor

Full HD  
**1080**

**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

## Caractéristiques techniques

DSCHX1.CEE8

<b>Optique</b>	<b>Optique Sony G</b> <b>Zoom optique 20x</b> / numérique 40x F(diaphragme): 2.8 – 5.2 Distance focale : 5.0 – 100.0 mm <b>f (dist. focale en équivalent 35 mm) : 28 - 560 mm</b> Distance de mise au point : 150 - 1 cm (normal / macro)	<b>Mode Vidéo</b>	<b>HD 1080p : 1440 x 1080 / 12Mbps / 30 images sec.</b> 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
<b>Capteur CCD</b>	<b>Capteur CMOS Exmor de 10.3 millions de pixels</b> Taille du capteur : 1/2.4" 9.1 millions de pixels effectifs Filtre de couleurs primaires (RGB) Balayage de type progressif	<b>Résolution</b>	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
<b>Stabilisateur</b>	<b>Optique SteadyShot</b>	<b>Audio</b>	Micro intégré (stéréo) Haut parleur intégré (mono) Réglage du volume sonore (8 paliers)
<b>Image</b>	<b>Processeur d'image BIONZ</b> Conversion analogique / numérique sur 12 bits <b>D-Range Optimizer Standard / Plus</b> (optimisation réglage 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 (Auto, Jour, Nuageux, Fluorescent 1 / 2 / 3, Incandescent, Flash, One push) Mesure d'exposition : Centrée / Spot / Matricielle Contrôle de l'exposition : +/- 2.0EV, palier +/- 1/3EV <b>ISO: Auto / 125 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200</b> Système de réduction du bruit et d'optimisation des couleurs (Clear RAW NR) Réduction manuel du bruit sur 3 paliers Modes Scènes : 15 (P/S/A/M, Easy, Haute Sensibilité, Crépuscule, Portrait Crépuscule, Portrait, Paysage, Plage, Neige, Feux d'artifice, Mode sport et Gourmet) <b>Modes Anti Flou, Crépuscule à main levé et Panorama</b> <b>Mode Auto Intelligent</b> : détection automatique des visages + reconnaissance intelligente des Scènes (8) Détection automatique des sourires Mode couleur : Vivid, Réel, Sepia et Noir&Blanc Filtres de couleur : rouge / vert / bleu / chaud / froid Flash automatique, manuel et synchro lente Distance du flash : ISO Auto : de 0.3 à 9.2 m (W), de 1.5 à 5.1 m (T) ISO 3200 : jusqu'à 16 m (W), jusqu'à 10 m (T) Système de réduction des yeux rouges Retardateur : 2 secondes / 10 secondes	<b>Lecture</b>	Bouton d'accès direct au mode lecture Lecture Photo et Vidéo Zoom en lecture x8 <b>Mode Diaporama musical</b> (4 effets de transition + 4 musiques personnalisables) Sélection de la meilleure photo en mode Rafale <b>Album Intelligent</b> : classement des photos par portraits, enfants, bébés, sourires
<b>Écran LCD</b>	<b>Écran LCD orientable 3.0" (7.5 cm)</b> Haute résolution Clear Photo LCD Plus 230 400 points Viseur électronique couleur 0.2" de 201 600 points	<b>Édition</b>	Suppression des photos Mode protection / rotation <b>Retouches intégrées</b> : trimming, yeux rouges, flou artistique, couleur partielle, fisheye, filtre étoile, rétro, radiation, netteté et sourire
<b>Support</b>	Mémoire Interne 11 Mo Compatible Memory Stick Duo, Pro Duo et Pro Duo High Speed, Pro-HG Duo	<b>Aide à l'utilisation</b>	<b>Bouton personnalisable</b> (sourire / bal. blanc / expo.) Guide des fonctions (explication des icônes) Guide des menus (explication des menus) Guide de la taille des images / films
<b>Mode Photo</b>	<b>Mode Rafale ultra rapide 10 images seconde en 9M pixels</b> Mode Bracketing (exposition / balance des blancs / couleur)	<b>Connectique</b>	Port multifonction : HDMI, Audio Vidéo et USB High Speed
		<b>Accessoires</b>	<b>Batterie Lithium-Ion NP-FH50</b> <b>Chargeur de batterie</b> Câbles Audio Vidéo, USB 2.0 et adaptateur HDMI Bandoulière Protège-objectif Logiciel Picture Motion Browser ver4.2 (PC) Logiciel Music Transfer (PC,MAC)
		<b>Généralités</b>	Histogramme PictBridge Menu en français Pas de vis pour trépied Indicateur de l'espace libre sur la Mémoire Interne ou un Memory Stick Dimensions (LxHxP) : 11.5 x 8.3 x 9.2 cm Poids (boîtier seul) : 453 g <b>Autonomie : 390 photos / 195 minutes selon la norme CIPA</b>

Exmor  
CMOS Sensor



### Accessoires optionnels à proposer



### Données logistiques

EAN13 : 4905524598728

Colisage : 1