

# Appareil photo numérique

## DSC-HX50

Certains détails méritent d'être vus

L'appareil photo le plus compact au monde avec zoom x30



## DSC-HX50

**Des images nettes avec un zoom puissant**

**Larges possibilités de réglages manuels pour un maximum de créativité**

**Le compagnon idéal de vos voyages**

- Zoom puissant 30x (photo et vidéo)
- Stabilisation optique active 3 axes
- Capteur CMOS Exmor R 20,4M pixels ultra sensible
- Réduction du flou et du bruit – ISO 12800
- Auto-Focus ultra rapide
  
- Modes PASM
- Molette de réglage des expositions
- Griffes porte accessoires Multi-Interface
- Vidéo Full HD 1080p
- Mode Panorama par balayage 360°
- 9 effets créatifs photo / 4 effets créatifs vidéo
  
- Wi-Fi intégré : pilotage à distance, transfert et partage de contenus
- Logiciel PlayMemories: transfert de vos photos et vidéos sur PC

## Caractéristiques techniques

### OPTIQUE

**Optique Sony G zoom optique 30x** / intelligent 60x / num 120x  
11 éléments en 10 groupes (dont 5 éléments asphériques)  
F(diaphragme): 3.5 – 6.3  
Distance focale : 4.3 – 129 mm / Equivalent 35 mm : **24 - 720 mm**  
Distance de mise au point : de 5 cm (W) / 200 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 3 axes**  
Processeur **BIONZ**  
Mise au point : Multi-zones / pondérée centrale / Spot / Spot flexible / Manuel / Suivi / Suivi visages  
Mesure d'exposition : Multi-zones / Spot / Pondérée centrale  
Correc-tion de l'exposition : +/- 2.0EV, palier +/- 1/3EV  
ISO : 80-3200 en mode iAuto / 80-12800 en mode iAuto+ / 80-1600 en mode Program  
Vitesse d'obturation : 4"-1/1600 en mode iAuto, 1"-1/1600 en mode Programme Auto, 8" – 1/1600 / en mode A, 30" – 1/1600 en mode S et en mode M  
Balance des blancs : 10 modes de réglage  
Auto focus rapide  
Modes de prise de vue (13) : Sup Auto, iAuto, Easy, Programme Auto, Film, Panorama, Priorité Vitesse, Priorité Ouverture, Exposition manuelle, Scene, Effets de photo, photo 3D, Flou d'arrière plan  
**9 effets de photo** : Peinture HDR, Monochrome riche, Miniature, Caméra jouet, Couleur Pop, Couleur partielle, Soft High Key, Aquarelle, Illustration  
Détection des sourires  
Flash : Auto, forcé On/Off, synchro lente, synchro lente arrière, **flash avancé**  
Flash ISO Auto : de à m (W), de à m (T)

### ECRAN LCD

**Ecran LCD 3,0" (7.5cm)**  
Haute résolution Xtra fine TFT LCD (**921 600 points**)

### SUPPORT

Mémoire Interne 48 Mo  
Compatible cartes Memory Stick Duo, Pro Duo, ProHG Duo, XC-HG Duo  
Compatible cartes SD, SDHC, SDXC

### MODE PHOTO

Format JPEG. Photos 3D au format MPF.  
Résolutions 4:3 : 20M / 10M / 5M / VGA  
Résolutions 16:9 : 15M / 2M  
**Panorama par balayage : Standard / Large / 360° / Haute Rés / 3D**  
**Mode Rafale 10 images par seconde** (jusqu'à 10 images)  
**Horizon artificiel**

### MODE VIDEO

**Zoom 30x actif en vidéo.**  
**4 effets disponibles en vidéo** (Caméra jouet, couleur Pop, couleur partielle, Soft High Key)  
**Enreg. simul. vidéo et photo** 15M en 16/9 et 11M en 4:3  
**AVCHD v2 50i/50p** : 28M PS (1920x1080/50p) / 24M FX / 17M FH (1920x1080/50i) / 9M HQ (1440x1080/50i)  
MP4 : 12M (1440x1080/25fps) / 6M (1280x720/25fps) / 3M VGA (640x480/25fps)

### AUDIO

Micro intégré (stereo) / Anti-vent / HP intégré (mono) réglable 16 niveaux

### WIFI

- Pilotage à distance (photo / vidéo) avec smartphone
- Transfert des contenus sur smartphone et tablette (avec PlayMemories Mobile 2.2)
- Visionnez vos photos sur la TV en Wifi Direct avec diaporama sonorisé
- Connectez sans fil votre appareil à votre ordinateur



### CONNECTIQUE

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

Griffe porte accessoire  
**Multi-Interface Shoe**



## Bénéfices consommateurs

### Le Wi-Fi intégré pour plus de convivialité!

Grâce à la fonction wi-fi, visionnez et pilotez à distance votre appareil photo pour des photos plus originales et réussies! Echangez instantanément vos contenus avec votre famille et vos amis!



### Un zoom puissant, dans votre poche

Le HX50 est équipé d'un zoom puissant 30x soutenu par un autofocus et un stabilisateur performants. Emmenez-le partout avec vous et ne ratez aucun détail !



### Vidéo Full HD

Réalisez des vidéos de la même qualité que celle d'un caméscope avec un boîtier de compact.



### Effets créatifs et Mode Panorama

Laissez libre court à votre créativité en appliquant des effets sur vos photos au moment de la prise de vue.



## Accessoires fournis

Batterie rechargeable NP-BX1, Adaptateur secteur AC-UB10, Câble Micro USB, Dragonne, bouchon de griffe porte accessoires, Manuel d'utilisation  
**Logiciel PlayMemories Home à télécharger (PC)**

## Accessoires optionnels



## Généralités

Couleurs : Noir (B) Titane (S)  
Dimension appareil (LxHxP) : 108,1 mm x 64,3 mm x 38,3 mm  
Poids (boîtier seul) : 272 g (avec batterie et carte mémoire)  
Autonomie de 400 photos selon la norme CIPA  
Autonomie de 90 minutes (mode vidéo continue), 50 minutes (mode vidéo utilisation classique) selon la norme CIPA. Séquence: 29min. Max.

## Données Logistiques

Code EAN : **DSCHX50B.CE3 – 4905524944587**  
**DSCHX50S.CE3 – 4905524944556**

Dimensions : **L 15.5 x H 14.2 x P 9.0 cm**

Collisage : **1**

Origines : **Chine**

Poids : **860g**