

SONY

Photo Numérique Cyber-shot DSC-W230B



Effective
12.1 MEGA
PIXELS

ZEISS

Wide-Angle Lens
30 mm

OPTICAL
4x ZOOM

3.0" LCD
monitor

OPTICAL
SteadyShot

ISO
High sensitivity
ISO 3200

Full HD
1080

Still image

**Plus de confort grâce
au grand écran LCD
de 3,0"**

- **Capteur 12M pixels et processeur BIONZ**
→ Des photos avec plus de détails
- **Objectif Carl Zeiss zoom 4x (30-120 mm)**
→ Une restitution parfaite de l'image et des couleurs
- **Stabilisateur optique et ISO 3200**
→ Des photos plus nettes même en basse lumière
- **Ecran de 3,0" (7.5cm) haute résolution**
→ Un confort visuel optimal en toutes circonstances
- **Reconnaissance intelligente des Scènes**
→ Réalisez des portraits encore plus beaux

Optique	Objectif Carl Zeiss Vario Tessar Zoom optique 4x / numérique 8x F(diaphragme): 2.8 – 5.8 Distance focale : 5.35 – 21.4 mm f (équivalent 35 mm) : 30 – 120 mm Distance de mise au point : 50 - 4 cm (normal / macro)	Résolution	12M pixels (4000 x 3000) : 3 photos* Taille 3:2 (4000 x 2672) : 3 photos* 8M pixels (3264 x 2448) : 4 photos* 5M pixels (2592 x 1944) : 6 photos* 3M pixels (2048 x 1536) : 10 photos* Taille 16:9 (1920 x 1080) : 16 photos* VGA: (640 x 480) : 96 photos* *sur Mémoire Interne de 15 Mo
Capteur CCD	Capteur CCD Super HAD de 12.4 millions de pixels Taille du capteur : 1/2.3" 12.1 millions de pixels effectifs Filtre de couleurs primaires (RGB) Balayage de type entrelacé	Audio	Micro intégré (mono) Haut parleur intégré (mono) Réglage du volume sonore
Stabilisateur	Optique SteadyShot	Lecture	Bouton d'accès direct au mode lecture Lecture Photo et Vidéo Mode Diaporama musical (5 effets de transition + 8 musiques personnalisables) Zoom en lecture x8
Image	Processeur d'image BIONZ Conversion analogique / numérique sur 14 bits D-Range Optimizer Standard / Plus (optimisation contraste / exposition) Mise au point : Multi-point (9 points) / Semi manuel (0.5m, 1.0m, 3.0m, 7.0m et infinie) / Centrée Vitesse d'obturation : 1/4-1/1600 en mode Automatique et 1"-1/1600 en mode Programme Balance des blancs : 8 (Auto, Jour, Nuageux, Fluorescent 1 / 2 / 3, Incandescent et Flash) Mesure d'exposition Centrée / Spot / Matricielle Contrôle de l'exposition : +/- 2.0EV, palier +/- 1/3EV ISO : Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200 Système de réduction du bruit et d'optimisation des couleurs Clear RAW NR Modes Scènes : 13 (Auto, Easy, Programme Auto, Haute Sensibilité, Pénombre, Portrait pénombre, Soft snap, Paysage, Plage, Neige, Feux d'artifice, Plongée sous marine et Gourmet) Détection automatique des visages et des sourires Reconnaissance intelligente des Scènes (5 scènes) Mode couleur : Vivid, Sepia et Noir&Blanc Flash automatique, manuel et synchro lente Flash ISO Auto : de 0.2 à 3.9 m (W), de 0.5 à 1.9 m (T) Flash ISO 3200 : jusqu'à 7.1 m (W), jusqu'à 3.9 m (T) Système de réduction des yeux rouges Retardateur : 10 secondes / 2 secondes	Édition	Touche d'accès direct suppression des photos Mode protection / rotation des photos Retouches intégrées : 10 (recadrage, yeux rouges, masquage flou, flou artistique, couleur partielle, fisheye, filtre croisé, rétro, radiation et sourires) Transfert de la Mémoire Interne vers un Memory Stick Formatage du Memory Stick
Écran LCD	Ecran LCD 3.0" (7.5 cm) Haute résolution Clear Photo LCD (230 400 points)	Aide à l'utilisation	Menu HOME Guide des fonctions (explication des icônes) Guide des menus (explication des menus) Guide de la taille des photos / films
Support	Mémoire Interne 15 Mo Compatible Memory Stick Duo, Pro Duo, Pro Duo High Speed et Pro HG Duo	Connectique	Sortie HD (avec câble composantes VMC-MHC2 en option) Port multifonction : Audio Vidéo et USB High Speed
Mode Photo	Mode Rafale 100 images à 0.6 seconde d'écart en 12M pixels Mode Bracketing	Accessoires	Batterie Lithium-Ion NP-BG1 Chargeur de batterie Câble multifonction (Audio Vidéo et USB) Dragonne Logiciel Picture Motion Browser ver4.2
Mode Vidéo	Durée du film : selon la capacité du Memory Stick MPEG1 VX Fine : 640 x 480 à 30 images par seconde MPEG1 VX Standard : 640 x 480 à 16.6 images par seconde Format QVGA : 320 x 240 à 8.3 images par seconde	Généralités	Boîtier Métal PictBridge Menu en Français Pas de vis pour trépied Histogramme Indicateur de l'espace libre sur la Mémoire Interne ou un Memory Stick Indicateur de l'autonomie de la batterie Dimension (LxHxP) : 95.2 x 56.5 x 21.8 mm Poids (boîtier seul) : 118g Autonomie de 350 photos / 175 minutes selon la norme CIPA

Accessoires optionnels à proposer



Données logistiques

EAN13 : 4905524587906

Colisage : 1