

## DSC-W180B

Appareil photo compact et léger au design élégant et doté de fonctions faciles à utiliser



## **Caractéristiques principales**

**Ecran LCD 2,7" (230 000 points) avec technologie « Clear Photo LCD Plus » et grand angle de visualisation**

**Fonctions de retouche amusantes intégrées correction des yeux rouges et découpage**

**Haute sensibilité ISO 3200 pour des images nettes, sans flash, dans des conditions de faible luminosité**

**La détection des visages améliorée règle la mise au point, l'exposition et la balance des blancs pour portraits plus nets**

**Large gamme de couleurs superbes pour satisfaire vos goûts personnels**

**Le détecteur de sourires amélioré prend automatiquement la photo lorsque le sujet sourit : désormais plus simple à utiliser avec les paramètres réglables**

**Le logiciel Picture Motion Browser simplifie la gestion des images, les recherches et la visualisation sur PC.**

**Le stabilisateur d'image SteadyShot vous permet de réaliser des photos plus nettes lorsque vous photographiez à main levée**

**Résolution de 10,1 mégapixels effectifs pour une qualité d'image optimale et pour des agrandissements avec un niveau de détails important**

**Sept modes de sélection de scène pour d'excellents résultats dans un grand nombre de conditions de luminosité**

**Zoom optique 3x et zoom intelligent jusqu'à 18x pour des prises de vue rapprochées d'une très bonne qualité**

## Spécifications techniques

### Objectif

Zoom optique	3x
Zoom numérique de précision	Env. 6x (Total)
Zoom intelligent	jusqu'à 17x (avec VGA)
F	3,1-5,6
Distance focale (f = mm)	6,2-18,6
Distance focale équivalente (f = conversion 35 mm)	35 - 105
Macro (cm)	Grand angle : env. 5-infini, téléobjectif : env. 40-infini
Diamètre de l'objectif (mm)	NON
Compatibilité avec objectifs de conversion	NON
Objectif Carl Zeiss® Vario-Tessar®	NON
NightShot (prise de vue infrarouge)	NON
NightFraming (prise vue nocturne)	NON

### Capteur d'image

Type de capteur CCD	Capteur Super HAD CCD™
Taille (pouces)	1/2,3

### Appareil photo

Pixels effectifs (mégapixels)	Env. 10,1 MP
Processeur Bionz	NON
Reconnaissance des visages	OUI
Fonction de réduction du bruit « Clear RAW NR »	NON
Méthode de mise au point automatique (intelligente)	NON
Méthode de mise au point automatique (continue)	NON
Zone de mise au point automatique (multipoint)	OUI
Zone de mise au point automatique (centrée)	OUI
Zone de mise au point automatique (spot)	NON
Zone de mise au point automatique (mode Flexible Spot)	NON
Mise au point manuelle	NON
Mode ouverture automatique	OUI

Mode priorité ouverture	NON
Mode ouverture manuelle	NON
Mode de vitesse d'obturation automatique (sec)	1/8 - 1/2 000
Obturateur lent à réduction du bruit	NON
Indicateur de secousses	OUI
Contrôle de l'exposition	+/- 2 EV, pas d'1/3 d'EV
Balance des blancs	Auto, Lumineux, Nuageux, Fluorescent1, Fluorescent2, Fluorescent3, Incandescent, Flash
Balance des blancs automatique	OUI
Aide à la mise au point à illuminateur	NON
Réglage de la netteté	NON
Réglage des contrastes	NON
Sélection des modes	Crépuscule, Crépuscule portrait, Mode adouci, Paysage, Plage, Neige
Mode flash	Auto, Flash forcé, Synchronisation lente, Aucun flash
Préflash	OUI
Anti-yeux rouges	OUI
Flash synchronisé automatiquement avec la lumière du jour	NON
Mise au point prédéfinie	OUI
Conversion A/N (DXP) (bit)	12
Limitation de la distance avec le flash	0,5 - 3 m (grand écran), 0,5 - 1,5 m (téléobjectif)
Sensibilité ISO (REI)	OUI (auto,100, 200, 400, 800, 1 600, 3 200)
Détecteur automatique de sourires	OUI
Mesure de la luminosité (multizone)	OUI
Mesure de la luminosité (centrée)	OUI
Mesure de la luminosité (spot)	OUI
Réglage de la saturation	NON
Mise au point prédéfinie (m)	0,5 / 1 / 3 / 7 / Distance illimitée
Méthode de mise au point automatique (simple)	OUI
Méthode de mise au point automatique (contrôle)	NON

### Ecran LCD / viseur

Taille de l'écran LCD	2,7
Nombre total de points sur l'écran LCD	230,400
Type d'écran LCD	Ecran TFT
Contrôle automatique de la luminosité	NON
Viseur optique	NON
Viseur électrique	NON

<b>Enregistrement</b>	
Support d'enregistrement	Memory Stick Duo™, Memory Stick PRO Duo™. Memory Stick PRO Duo™ High Speed, Memory Stick PRO-HG Duo™ (vitesse identique à celle du PRO Duo™), mémoire interne (12 Mo)
Format d'enregistrement	JPEG, M-JPEG
Interface Memory Stick Pro™	Parallèle
DCF (Design rule for Camera File System)	OUI
Format DPOF (Digital Print Order Format)	OUI
Mode rafale (clichés)	100
Intervalle entre deux prises (environ sec)	1
Taille de la photo (3 648 x 2 736 pixels, 10 mégapixels)	OUI
Dimensions de l'image fixe (5.0 mégapixels, 2 592 x 1 944)	OUI
Dimensions de l'image fixe (3.1 mégapixels, 2 048 x 1 536)	OUI
Dimensions de l'image fixe (VGA, 640 x 480)	OUI
Dimensions de l'image fixe (mode 16/9, 1 920 x 1 080)	OUI
Taille de la photo (mode 3:2, 3 648 x 2 432)	OUI
Dimensions de l'image en mouvement (MPEG VX Fine, 640 x 480, 30 fps)	NON
Dimensions de l'image en mouvement (MPEG VX Standard, 640 x 480, 16,6 fps)	NON
Dimensions de l'image fixe (mode 16/9, 3 648 x 2 056)	OUI
Résolution vidéo (QVGA : 320 x 240 ; 8,3 ips)	NON
Taille de la photo (4 000 x 3 000 pixels, soit 12 mégapixels)	NON
Dimensions de l'image fixe (8 mégapixels, 3 264 x 2 448)	NON
Dimensions de la photo (mode 16/9, 4 000 x 2 248)	NON
Résolution vidéo (QVGA : 320 x 240 30 ips)	OUI
Résolution vidéo (1 440 x 1 080, 30 ips, fine : env. 12 Mbit/s)	NON
Résolution vidéo (1 440 x 1 080, 30 ips, standard : env. 7 Mbit/s)	NON
Résolution vidéo (1 280 x 720, 30 ips, fine : env. 9 Mbit/s)	NON

Résolution vidéo (1 280 x 720, 30 ips, standard : env. 6 Mbit/s)	NON
Résolution vidéo (640 x 480, 30 ips, env. 3 Mbit/s)	NON
Dimensions de la photo (mode 3:2, 4 000 x 2 672)	NON

### Lecture / montage

Lecture diaporama	OUI
Recadrage	OUI
Redimensionnement	NON
Zoom en relecture	OUI
Division (MPEG)	NON
Repérage et révision (MPEG)	OUI
Lecture index	OUI
Rotation d'image	OUI
Rotation auto. de l'image	OUI
Lecture HD (Haute définition)	NON
Fonction de diaporama avec musique	NON

### Généralités

Indicateur temps restant batterie	OUI
Indicateur à histogramme	OUI
Indicateur d'exposition	NON
Indicateur de capacité restante sur le Memory Stick™	OUI
PTP (Picture Transfer Protocol)	OUI
Marque PIM (Print Image Matching)	OUI
PictBridge™	OUI
Mode démonstration	OUI
Temps de démarrage (environ sec)	2,5
Fonction Bluetooth®	NON
Menu (langues)	Anglais, français, allemand, espagnol, italien, portugais, néerlandais, suédois, norvégien, danois, finnois, polonais, tchèque, hongrois, turc, grec, roumain et croate

### Prises

Borne multifonctions	OUI
Sortie AV	NON
Entrée/sortie numérique (USB)	NON
USB 2.0 haut débit	OUI
Borne multifonctions avec HD	NON