

## Spécifications et fonctionnalités complètes DSC-W830



### Capteur

#### TYPE DE CAPTEUR

Super HAD CCD de type 1/2.3" (7,76 mm)

#### NOMBRE DE PIXELS (EFFECTIFS)

20,1 mégapixels

### Objectif

#### TYPE D'OBJECTIF

Objectif Zeiss Vario-Sonnar T\*

#### NOMBRE F (OUVERTURE MAXIMALE)

F3,3 (grand angle) - 6,3 (téléobjectif)

#### DISTANCE FOCALE

f=4,5 - 36 mm

#### ANGLE DE VUE (EQUIVALENT EN FORMAT 35 MM)

82 degrés – 12 degrés, 30 minutes (25 – 200 mm)<sup>2</sup>

#### PLAGE FOCALE (DE L'AVANT JUSQU'À L'OBJECTIF)

5 cm - infini (grand angle), 1,5 m - infini (téléobjectif)

#### ZOOM OPTIQUE

8x

#### ZOOM HAUTE RÉOLUTION (PHOTOS)

-

#### ZOOM NUMÉRIQUE (PHOTO)

Jusqu'à 64x (VGA)

#### ZOOM NUMÉRIQUE (VIDÉO)

Zoom numérique de précision : env. 32x

#### DIAMÈTRE DU FILTRE

NON

### Ecran

#### TYPE D'ÉCRAN

LCD TFT Xtra Fine de 6,7 cm (2,7") (4/3) / 230 400 points

#### RÉGLAGE DE LA LUMINOSITÉ

5 (lumineux) / 4 / 3 / 2 / 1 (sombre)

#### ÉCRAN TACTILE

-

### Viseur

#### VISEUR

### Appareil photo

MOTEUR DE TRAITEMENT DE L'IMAGE  
BIONZ

STABILISATEUR D'IMAGE STEADYSHOT (IMAGE FIXE)  
Optique

TYPE DE MISE AU POINT  
Auto

MODE DE MISE AU POINT  
Mise au point automatique multipoint, Pondérée centrale, Spot AF, Mise au point avec suivi, Mise au point avec suivi des visages

MODE DE MESURE DE LA LUMINOSITÉ  
Multizone, Pondérée centrale, Spot

COMPENSATION DE L'EXPOSITION  
+/- 2 EV, pas d'1/3 d'EV

SENSIBILITÉ ISO (PHOTOS) (INDICE D'EXPOSITION RECOMMANDÉ)  
ISO 80-3200

SENSIBILITÉ ISO (VIDÉO)  
Auto : (niveau ISO 250 à 1250)

MODES BALANCE DES BLANCS  
Automatique, Lumineux, Nuageux, Fluorescent 1 (éclairage fluorescent blanc), Fluorescent 2 (éclairage fluorescent blanc naturel), Fluorescent 3 (éclairage fluorescent blanc lumineux), Incandescent, Flash, Ensemble de réglages par poussoir

VITESSE D'OBTURATION  
iAuto (2" - 1/1, 600), Programmation automatique (1" - 1/1, 600)

MODE DE PRISE DE VUE  
Auto intelligent, Panorama, Programme automatique, mode Easy, Effets spéciaux, Sélection de scène

SÉLECTION DES SCÈNES  
Haute sensibilité, Nocturne, Portrait de nuit, Paysage, Adouci, Peau lisse, Plage, Neige, Feux d'artifice, Gourmet, Animaux

VITESSE DE PRISE DE VUE CONTINUE (MAXIMUM) (AVEC NOMBRE MAX. DE PIXELS D'ENREGISTREMENT)  
0,80 images/s (jusqu'à 100 prises de vue)

RETARDATEUR  
Désactivé / 10 s. / 2 s / portrait1 / portrait2

PANORAMA (PRISE DE VUE)  
Panorama par balayage 360

3D

-

EFFETS SPÉCIAUX  
Caméra jouet, Couleur pop, Couleur partielle, Soft High-key  
ROTATION AUTO. DE L'IMAGE

-

MODE DE MESURE

-

ECLAIRAGE MINIMUM  
Auto : 22 lux (vitesse d'obturation 1/30")

CORRECTION YEUX ROUGES DU FLASH INTÉGRÉ  
Auto / Activé / Désactivé

## Flash

MODE FLASH  
Auto, Flash activé, Synchronisation lente, Aucun flash, Flash avancé

FLASH  
Désolé, ces données ne sont pas disponibles

ILLUMINATEUR AF  
Auto / Désactivé

BRACKETING

-

#### MODE FLASH EXTERNE

Auto / Flash activé / Synchronisation lente / Aucun flash / Flash avancé

#### PORTÉE DU FLASH

ISO auto : De 0,3 m à 2,8 m env. (grand angle) / de 1,5 m à 2 m (téléobjectif) ; ISO3200 : jusqu'à env. 5,3 m (grand angle) / env. 3,3 m (téléobjectif)

## Enregistrement

#### SUPPORT D'ENREGISTREMENT COMPATIBLE

Memory Stick™ Duo ; Memory Stick PRO Duo™ ; Memory Stick PRO Duo™ (haut débit) ; Memory Stick PRO HG Duo™ ; Memory Stick XC-HG Duo™ ; Memory Stick Micro\*

#### FORMAT D'ENREGISTREMENT

Photos : JPEG, film : mp4 (AVC / H.264)

#### MODE D'ENREGISTREMENT VIDÉO (NTSC)

VGA (jusqu'à 1280 x 720 / 30 ips) / QVGA (jusqu'à 640 x 480 / 30 ips)

#### RÉSOLUTION D'IMAGE

Mode 4:3 : 20 mégapixels (5152 x 3864) / 10 mégapixels (3648 x 2736) / 5 mégapixels (2592 x 1944) / VGA ; Mode 16:9 : (15 mégapixels) (5152 x 2896) / 2 mégapixels (1920 x 1080) / Panorama par balayage : 360 (11520 x 1080) / Grand angle (7152 x 1080 / 4912 x 1920) / Standard (4912 x 1080 / 3424 x 1920)

#### PANORAMA (ENREGISTREMENT)

-

#### RÉSOLUTION VIDÉO

mp4 : 9 mégapixels élevée (1280 x 720 / 30 images/s) / 6 mégapixels STD (1280 x 720 / 30 images/s) / 3 mégapixels VGA (640 x 480 / 30 images/s)

#### MÉMOIRE INTERNE

Environ 27 Mo

## Interface

#### BORNES D'ENTRÉE ET DE SORTIE

Hi-Speed USB (USB 2.0), Multi (AV/USB)

#### CONNECTIVITÉ WI-FI®

—

#### FONCTIONNALITÉS SANS FIL

—

## Alimentation

#### CONSOMMATION ÉLECTRIQUE (PHOTO)

Env. 1,2 W

#### AUTONOMIE DE LA BATTERIE (PHOTOS)(CIPA)

Jusqu'à 210 photos / 100 minutes

#### BATTERIE FOURNIE

Batterie rechargeable NP-BN

## Autres

#### CRÉATIVITÉ PHOTO

-

#### FONCTIONS DE PRISE DE VUE

Détection des visages, Détecteur automatique de sourires, Grille

#### FONCTIONS DE LECTURE

Retouche (recadrage et masquage flou), Retouches esthétiques, Affichage de la date, Diaporama avec musique

#### ETANCHE

-

#### LECTURE INDEX

16 / 25 images

#### DÉTECTION DES MEILLEURES PHOTOS / REGROUPEMENT AUTO

-

ZOOM EN RELECTURE

8x

**GPS**

GPS

## Poids et dimensions

DIMENSIONS (L X H X P) (ENV.)

93,1 x 52,5 x 22,5 mm

POIDS (CONFORME A LA NORME CIPA)

104 g (boîtier uniquement), 120 g (avec batterie et support)

## Tout-en-un

LOGICIELS

PlayMemories Home™

## Accessoire fourni

CONTENU DE LA BOÎTE

Adaptateur secteur (AC-UB10C/UB10D), Batterie rechargeable (NP-BN), Cordon d'alimentation secteur, Câble multi USB :, Dragonne, Manuel d'instructions

## Contenu de la boîte

- Batterie rechargeable (NP-BN)
- Adaptateur secteur (AC-UB10C/UB10D)
- Câble multi USB :
- Dragonne
- Manuel d'instructions
- Cordon d'alimentation secteur