

# SONY

## Photo Numérique Cyber-shot DSC-T90B



Effective  
**12.1** MEGA  
PIXELS

ZEISS

OPTICAL  
**4x ZOOM**

OPTICAL  
SteadyShot

ISO  
High sensitivity  
ISO 3200

**3.0"** Hybrid  
LCD  
monitor

Touch  
Panel

Full HD  
**1080**

Still image

### Un « bijou » de finesse et de technologies

- **Boîtier ultra plat 15 mm**  
→ *Un design exceptionnel*
- **Optique Carl Zeiss Zoom x4 (35-140 mm)**  
→ *Une restitution parfaite de l'image et des couleurs*
- **Stabilisateur optique et Haute Sensibilité**  
→ *Des photos nettes en toutes circonstances*
- **Ecran tactile 16/9 de 3.0'' haute résolution**  
→ *Un confort visuel optimal en toutes circonstances*
- **Mode Automatique Intelligent**  
→ *Des photos plus belles plus facilement*
- **Vidéo Haute Définition 720p**  
→ *Réalisez de petits films en qualité HD*

## Caractéristiques techniques

## DSCT90B.CEE8

<b>Optique</b>	<b>Optique Carl Zeiss Vario-Tessar</b> <b>Zoom optique 4x</b> / numérique 8x F(diaphragme): 3.5 – 4.6 Distance focale : 6.18 – 24.7 mm <b>f (équivalent 35 mm) : 35 - 140 mm</b> Distance de mise au point : 50 - 8 cm (normal / macro)
<b>Capteur CCD</b>	<b>Capteur CCD Super HAD de 12.4 millions de pixels</b> Taille du capteur : 1/2.3" 12.1 millions de pixels effectifs Filtre de couleurs primaires (RGB) Balayage de type entrelacé
<b>Stabilisateur</b>	<b>Optique SteadyShot</b>
<b>Image</b>	<b>Processeur d'image BIONZ</b> Conversion analogique / numérique sur 14 bits <b>D-Range Optimizer Standard / Plus</b> (optimisation contraste / exposition) Mise au point : Multi-point (9 points) / Focus preset (0.5m, 1.0m, 3.0m, 7.0m et infini) / Centrée / Spot AF / Flexible spot AF Vitesse d'obturation : 1"-1/1000 en mode Automatique et 1"-1/1000 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 <b>ISO : Auto / 80 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200</b> Système de réduction du bruit et d'optimisation des couleurs (Clear RAW NR) Modes Scènes : 14 (Auto, Easy, Programme Auto, Haute Sensibilité, Pénombre, Portrait pénombre, Soft snap, Paysage, Plage, Neige, Feux d'artifice, Rafale rapide, Plongée sous-marine et Gourmet) <b>Mode Auto Intelligent:</b> détection automatique des visages + reconnaissance intelligente des Scènes (8) <b>Détection automatique des sourires</b> Mode couleur : Vivid, Sepia et Noir&Blanc Flash automatique, manuel et synchro lente Flash ISO Auto : de 0.08 à 2.9 m (W), de 0.5 à 2.3 m (T) Flash ISO 3200 : jusqu'à 5.9 m (W), jusqu'à 4.5 m (T) Système de réduction des yeux rouges Retardateur : 10 secondes / 2 secondes
<b>Écran LCD</b>	<b>Ecran LCD tactile de 3.0" (7.5 cm) format 16/9</b> <b>Haute résolution Clear Photo LCD Plus 230 400 points</b>
<b>Support</b>	Mémoire Interne 11 Mo Compatible Memory Stick Duo, Pro Duo, Pro Duo High Speed et Pro HG Duo
<b>Mode Photo</b>	Mode Rafale 100 images à 0.57 seconde d'écart en 12M pixels Mode Bracketing
<b>Mode Vidéo</b>	<b>HD 720p Fine: 1280 x 720 / 9Mbps / 30 images seconde</b> HD 720P Standard: 1280 x 720 / 6Mbps / 30 images seconde VGA: 640 X 480 / 3Mbps / 30 images seconde Durée du film : selon la capacité du Memory Stick

<b>Résolution</b>	12M pixels (4000 x 3000) : 2 photos* Taille 3:2 (4000 x 2672) : 2 photos* 8M pixels (3264 x 2448) : 2 photos* 5M pixels (2592 x 1944) : 3 photos* 3M pixels (2048 x 1536) : 7 photos* Taille 16:9 (1920 x 1080) : 11 photos* VGA: (640 x 480) : 70 photos* *sur Mémoire Interne de 11 Mo
<b>Audio</b>	Micro intégré (mono) Haut parleur intégré (mono) Réglage du volume sonore
<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) <b>Album Intelligent</b> : classement des photos par portraits, enfants, bébés, sourires
<b>Édition</b>	Suppression des photos Mode protection / rotation <b>Retouches intégrées : 10</b> (recadrage, yeux rouges, masquage flou, flou artistique, couleur partielle, fisheye, filtre croisé, rétro, radiation et sourires) <b>Fonction Paint</b> Transfert de la Mémoire Interne vers un Memory Stick Formatage du Memory Stick
<b>Aide à l'utilisation</b>	Guide des fonctions (explication des icônes) Guide des menus (explication des menus)
<b>Connectique</b>	<b>Sortie HD</b> (avec câble composantes VMC-MHC1 en option) Port multifonction : Audio Vidéo et USB High Speed
<b>Accessoires</b>	<b>Batterie Lithium-Ion NP-BD1</b> <b>Chargeur de batterie</b> Câble multifonction (Audio Vidéo et USB) Stylet Dragonne Logiciel Picture Motion Browser ver4.2 (PC) Logiciel Music Transfer (PC, MAC)
<b>Généralités</b>	<b>Boîtier Métal</b> PictBridge Menu en Français Pas de vis pour trépied Histogramme Clapet actif pour protéger l'objectif Indicateur de l'espace libre sur la Mémoire Interne ou un Memory Stick Indicateur de l'autonomie de la batterie Dimension (LxHxP) : 93.6 x 57.2 x 15.0 mm Poids (boîtier seul) : 128g <b>Autonomie de 220 photos / 110 minutes selon la norme CIPA</b>



## Données logistiques

EAN13 : 4905524590944

Colisage : 1

Still image

## Accessoires optionnels à proposer

