

# COOLPIX P90

L'excellence au service de la créativité



## Caractéristiques principales

Capteur CCD 12 MégaPixels

Zoom optique Nikkor 24x (équ. 26-624 mm) grand-angle  
+ zoom numérique intelligent 4x (jusqu'à 2496 mm de focale équivalente)

Moniteur ACL de 3 pouces - 230 000 pixels orientable  
avec gestion dynamique du contraste et de la saturation

Système de stabilisation VR par déplacement du capteur

Jusqu'à 6400 ISO (avec association de pixels)

Modes Scène automatique et D-Lighting actif

Détection des visages

Détection des sourires et yeux fermés

Mode sport à 15 vps (sur 45 photos) avec mode  
de pré-déclenchement sur 10 vues

Correction de la distorsion

Macro 1 cm

Modes PSAM et Utilisateur 1 & 2

Molette rotative

Performant

	COOLPIX P90	
	REF	VMA320E1
	EAN	0 018208 91763 1
Disponibilité	Courant Mars 2009	

## Description produit

Avec le **COOLPIX P90**, Nikon persiste et signe dans le segment du bridge tout en apportant des évolutions majeures : ratio zoom 24x très grand-angle, moniteur 3 pouces orientable, D-Lighting actif, sélecteur automatique des modes Scène Auto et détection des sourires sont les nouvelles caractéristiques qui placent le **COOLPIX P90** au cœur de l'image pour offrir toujours plus de possibilités.



### Optimisation des portraits

Détection des visages (jusqu'à 12 simultanément), détecteur de sourires, alerte des yeux fermés et correction des yeux rouges optimisée ; des portraits réussis à tous les coups.



### Sélecteur automatique des Modes Scène

En analysant la scène au moment du cadrage, l'appareil détecte le type de photographie que vous êtes prêt à faire et sélectionne le mode Scène le plus approprié et adapte ses réglages afin d'optimiser le rendu d'image.



### Détection de mouvements

En temps réel, l'appareil est capable de détecter que le sujet cadré est en mouvement ou non et adapte alors son temps d'exposition et sa sensibilité ISO afin de réduire le flou de bougé.



### Haute sensibilité ISO

Grâce au système de traitement EXPEED, l'appareil est capable de délivrer des images de qualité à des sensibilités ISO exceptionnelles, ce qui permet alors de réaliser des photos de nuit ou de figer un mouvement.



### 4 fonctions anti-flou complémentaires

Stabilisation VR par déplacement du capteur  
Détection des mouvements du sujet  
BSS (sélection automatique de la photo la plus nette)  
High ISO (haute sensibilité ISO)



## Accessoires fournis



EN-EL5 Accumulateur Li-Ion		
Ref	VAW-157-01	Prix TTC <b>39,99 €</b>
Code EAN	0 018208 25625 9	



UC-E6 Câble USB		
Ref	VAG-125-01	Prix TTC <b>14,20 €</b>
Code EAN	0 018208 25604 4	



EG-CP14 Câble Audio/Vidéo		
Ref	VXA-130-54	Prix TTC <b>14,20 €</b>
Code EAN	0 018208 25624 2	



MH-61E Chargeur d'accumulateur		
Ref	VAK-136-EA	Prix TTC <b>42,90 €</b>
Code EAN	0 018208 90120 3	



AN-CP18 Courroie		
Ref	VHS-005-01	Prix TTC <b>8,25 €</b>
Code EAN	0 018208 25776 8	



LC-CP19 Bouchon d'objectif		
Ref	VAD-004-01	Prix TTC <b>8,19 €</b>
Code EAN	0018208 25805 5	



Logiciel "Nikon Software Suite"		
Ref		Prix TTC <b>Gratuit</b>
Code EAN		

## Accessoires optionnels



EH-62a Alimentation secteur		
Ref	VAK-137-EA	Prix TTC <b>53,90 €</b>
Code EAN	0 018208 90125 8	



CS-PO5 Mini fourre-tout		
Ref	VAE-CSP-05	Prix TTC <b>29,99 €</b>
Code EAN	0018208 88350 9	

## Fiche Technique - COOLPIX P90

### Capteur

<b>Technologie</b>	Capteur CCD avec filtres RVB
<b>Taille</b>	1/ 2,33 pouces
<b>Nombre de pixels</b>	Total : 12,7 Mpixels
<b>Définition maxi</b>	12M : 4000 x 3000
<b>Autres définitions</b>	8M (3264 x 2448), 5M (2592 x 1944), 3M (2048 x 1536), 2M (1600 x 1200), PC (1024 x 768), TV (640 x 480), 3:2 (3984 x 2656), 16:9 (3968 x 2232), 1:1 (2992 x 2992), 16:9 2M (1920 x 1080)
<b>Clip vidéo</b>	avec son 640 x 480 en 30 vps 640 x 480 en 15 vps 320 x 240 en 15 vps 320 x 240 en 15 vps en sépia 320 x 240 en 15 vps en noir et blanc

### Objectif

<b>Focale réelle</b>	24x (4,6 - 110,4 mm)
<b>Focale équivalente 24x36</b>	26 - 624 mm
<b>Ouverture</b>	f/2.8 - 5
<b>Zoom numérique intelligent</b>	4x (soit 2496 mm)
<b>Système de stabilisation</b>	VR par déplacement du capteur
<b>Mise au point mini</b>	1 cm (rapport de reproduction max 1,13x)

### Moniteur - Visée

<b>Taille</b>	3 pouces orientable
<b>Définition</b>	230 000 pixels
<b>Traitements</b>	ACL avec traitement anti-reflet
<b>Viseur électronique</b>	0,24 pouce, 230 000 pixels

### Sensibilité

<b>Auto</b>	64 - 800 ISO
<b>Manuelle</b>	jusqu'à 6400 ISO

### Divers

<b>Interface</b>	USB Hi-speed
<b>Carte mémoire</b>	SD et SDHC (non fournies)
<b>Alimentation</b>	Accumulateur Li-Ion EN-EL5
<b>Autonomie</b>	200 vues avec accumulateur EN-EL5

### Dimensions et poids

<b>Dimensions</b>	114 x 83 x 99 mm
<b>Poids</b>	460 g (sans carte mémoire ni accumulateur)