FICHE PROVISOIRE

Nouveau

SAMSUNG ES90

L'essentiel est ici

- Compact 14,2 millions de pixels
- Ecran LCD 6,9 cm (2.7") 230Kpixels
- Zoom optique 5x
- Stabilisation numérique de l’image (DIS)
- Vidéo HD 1280x720p
- Album photo intelligent
- Mode Grimace, Mode Cadre Magique
- Reconnaissance automatique des modes Scène
- Système pour des portraits parfaits
- Batterie Lithium-ion

Pour en savoir plus : www.samsung.com

R.C.S. NANTERRE B 334367497 - Fiche produit préliminaire, caractéristiques et présentations sujettes à modifications sans

SAMSUNG ES90

L'essentiel à petit prix

Caractéristiques

Caractéristiques principales

Capteur	CCD 1/2.3" (Approx. 7.81mm) ; 14,2 Millions de pixels
Objectif	F = 4.9 ~ 24.5mm (35mm film equivalent : 27~135 mm) , ouverture f3,5 (Grand angle) - 5,9 (télé)
Zoom	x5 optique
Stabilisation	Stabilisation numérique de l'image (DIS)
Ecran	Ecran LCD 6,9 cm (2,7") 230 Kpixels
Mise au point	TTL Autofocus, (multispot, central, détection des visages AF,suivi du sujet en mouvement) Normal : 80cm ~ infini (Grand angle), 100cm~infini (Téléobjectif), Macro : 5cm~80cm (Grand angle), Mode Macro automatique : 5cm~Infini (Grand angle), 100cm~ Infini (Téléobjectif)
Obturateur	Reconnaissance automatique des modes Scène : 1/8 ~ 1/2,000 s., Programme : 1 ~ 1/2,000 s., Nuit : 8 ~ 1/2,000 s., Feux d'artifices : 2 s.
Exposition	Programme Exposition Auto Mesure Multi, Spot, Prépondérence centrale Compensation +/- 2 IL
Sensibilité	80, 100, 200, 400, 800, 1600 ISO et Automatique
Flash intégré	Auto / Auto & réduction des yeux rouges, Contre jour, Synchro lente, Correction des yeux rouges Portée : Grand angle 0.4m ~ 3.0m , téléobjectif 0.5m ~ 2.0m TBC Temps de recyclage : 4 secondes
Netteté/Contraste/Saturation	Très faible, Faible, Normale, Elevée, Très élevée
Balance des blancs	Auto, lumière du jour, nuageux, fluorescent haut, fluorescent bas, tungstène, personnalisée

Mode prise de vue

Prise de vue	Reconnaissance automatique des modes Scène, Vidéo, Programme, DIS, mode Scène Modes Scène : Mode Grimace, Mode Cadre Magique, Mode Beauté, Aide à la composition, Nuit, Portrait, Enfant, Paysage, Texte, Gros Plan, Coucher de soleil, Aube, Contre-jour, Feu d'artifice, Plage et Neige, Reconnaissance automatique des modes Scène : Portrait, portrait de nuit, nuit, portrait contre-jour, contre-jour, paysage, blanc, macro, texte macro, trépied, action, couleur macro, vert naturel, bleu ciel, coucher de soleil, Simple, Continu, AEB, Capture en mouvement Retardateur : 10 sec, 2 sec, double, détection de mouvements
Effets	Sélection d'effets photo : Normal, doux, dur, forêt, retro, cool, calme, classic, négatif, RVB personnalisé
Ajustement d'image	Netteté, Contraste, Saturation, Ajout de bruit, ACB, correction des yeux rouges
Edition	Edition d'image : Redimensionner, rotation, Sélection d'effets photo Ajustement d'image:Désactivé, Retouche du visage, Luminosité, Contraste, Saturation, Correction des yeux rouges, ACB, Ajout de Bruit
Affichage des images	Image unique, miniature, diaporama avancé, Clip vidéo, Album photo intelligent
Enregistrement de la date	Date & heure, date, désactivé

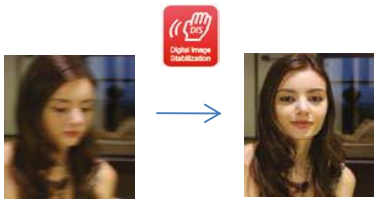
Enregistrement audio et vidéo

Enregistrement sonore	Enregistrement voix (10 heures max) Stéréo / Mémo vocal sur chaque image (10 sec max)
Vidéo	Avec ou sans audio, zoom muet (zoom muet, désactivé en option), zoom optique 5x Séléction d'effets photo: Normal, Doux, Dur, Foret, Retro, Cool, Calme, Classique, Négatif, RVB personnalisé
Tailles	1280x720(30 ou 15 i/s), 640x480 (30 ou 15 i/s), 320x240 (30 ou 15 i/s) /
Mode de montage direct	Pause et reprise de l'enregistrement, possibilité d'extraire des photos, stockage
Stockage	Mémoire interne :TBC / Micro SD/Micro SDHC
Formats d'images	JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, Pictbridge 1.0
Format vidéo	AVI (MJPEG)
Format audio	WAV
Dimensions images	14M : 4320x3240 12M : 4000×3000 pixels, 10M P : 3984×2656 pixels 9M W : 3968×2232 pixels, 8M : 3264×2448 pixels, 5M : 2592×1944 pixels, 3M : 2048×1536 pixels, 1M : 1024×768 pixels

Interfaces et logiciels

Interface	Connexion USB 2.0 (Mini)
Audio	Enregistrement Mono, Mono out (haut-parleur intégré)
Logiciels	Intelli-studio, Adobe Reader
Configuration système requise	Windows XP_SP2 / Vista / 7, Mac OS 10.4 ou au-delà

DIS



Sans stabilisation d'image — Avec le DIS Samsung

Grâce à la nouvelle stabilisation d'image numérique Samsung DIS plus performante, les photos seront toujours bien plus nettes, sans mauvais effets de bougé, même dans des conditions de luminosité difficile.

Reconnaissance des modes Scène

Des réglages disponibles en automatique pour avoir le réglage optimisé à la prise de vue (Portrait, Portrait de Nuit, Portrait en contre-jour, Portrait Macro, Contre-jour, Paysage, Blanc, Action, Trépied, Nuit, Macro, Texte Macro, Ciel bleu, Coucher de soleil, Portrait naturel, Vert naturel) d'où un usage de l'appareil photo très simplifié. Les photos peuvent ensuite être rangées par mode scène. Par exemple :

Portrait — Nuit

Spécifications techniques

Alimentation	Batterie rechargeable BP-70A Chargeur : SAC-48
Dimension	96,9x58x20,2mm
Poids	120g
EAN	Noir: 8806071936635 Rouge: 8806085067462

Accessoires

Housse 1 (en option)
Réf : CC9S70B
EAN : 8806071265254

Housse 2 (en option)
Réf : CC09S30B
EAN 8806071265261

Batterie
Réf : BP70A
EAN : 8806386936214

Câble USB
Réf : CB08U12
EAN : 8806386917350

Câble AV (en option)
Réf : CB08A12
EAN : 8806386917367

N° Service Consommateur 01 48 63 00 00 www.samsung.fr

SAMSUNG

R.C.S. NANTERRE B 334367497 - Fiche produit préliminaire, caractéristiques et présentations sujettes à modifications sans préavis - Février 2012