

Nouveau

# SAMSUNG ES27



## ES27, L'Essentiel à petit prix

- Compact 12.2 Millions de pixels
- Ecran 2.5" LCD TFT
- Stabilisation d'image numérique (DIS)
- Reconnaissance automatique des modes scènes
- Système pour des portraits parfaits
- Album photo intelligent
- Connectique USB 2.0

Pour en savoir plus : [www.samsung.com](http://www.samsung.com)



# Caractéristiques

### Caractéristiques principales

<b>Capteur</b> .....	CCD 1/2,33" (7,81mm) ; 12,2 Mpixels
<b>Objectif</b> .....	F = 4,9 - 19,6 mm (Equivalent argentique 27 - 108mm), f 3,5 (Grand Angle) - 5,0 (Télé)
<b>Zoom</b> .....	x3 numérique x12,5 en lecture d'images
<b>Stabilisation</b> .....	Stabilisation numérique d'image : DIS
<b>Ecran</b> .....	TFT LCD 2,5" (6,4 cm), 230 000 pixels
<b>Mise au point</b> .....	Autofocus TTL : Multi spot, Central, Détection des visages AF Normal : 80 cm - infini Macro : 5 cm - 80 cm (grand angle), 70 cm - 100 cm (Téléobjectif) Mode Macro automatique : 5 cm - infini (grand angle), 70 cm - infini (Téléobjectif)
<b>Obturbateur</b> .....	Auto : 1/8 - 1/2000 sec., Programme : 1 - 1/2000 sec., Nuit : 8 - 1/2000 sec., Feux d'artifice : 2sec.
<b>Exposition</b> .....	Programme Exposition Auto Mesure Multi, Spot, Prépondérance centrale, Détection des visages AE Compensation +/- 2EV (par pas de 1/3EV)
<b>Sensibilité</b> .....	80, 100, 200, 400, 800, 1600 ISO et Automatique
<b>Flash intégré</b> .....	Auto, Auto & Réduction yeux rouges, Fill-in (Contre jour), Synchro lente, Suppression des yeux rouges Portée : Grand Angle 0,2m - 2,68m, Téléobjectif 0,5m - 1,59m (ISO auto) Temps de recyclage : 4 sec
<b>Netteté/Contraste/Saturation</b> .....	Très faible, Faible, Normale, Elevée, Très élevée
<b>Balance des blancs</b> .....	Auto, Lumière du jour, nuageux, Fluorescent haut, fluorescent bas, Tungstène, Personnalisée

### Mode prise de vue

<b>Prise de vue</b> .....	Mode : Reconnaissance Automatique des Modes Scènes, Auto, Programme, Stabilisation
<b>Numérique de l'image, Aide à la composition Photo, Mode Scène</b>	Reconnaissance Automatique des Modes Scènes : 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. Modes Scène proposés : Portrait, Enfant, Paysage, Texte, Gros Plan, Nuit, Coucher de soleil, Aube, Contre-jour, Feu d'artifice, Plage et Neige, Mode Beauté
<b>Effets</b> .....	<b>Sélection d'effets photo : normal, doux, dur, forêt, rétro, cool, calme, classique, négatif, RVB personnalisé</b>
<b>Ajustement d'image</b> .....	Netteté, Contraste, Saturation (5 pas)
<b>Edition</b> .....	Image : Redimensionnement, Rotation, Recadrage. <b>Sélection d'effets photo : normal, doux, dur, forêt, rétro, cool, calme, classique, négatif, RVB personnalisé</b> <b>Ajustement d'image : Retouche du visage, Luminosité, Contraste, Saturation, Correction des yeux rouges, ajout de bruit</b>
<b>Affichage des images</b> .....	Image unique, miniature, diaporama (avancé avec effets et musique), Clip vidéo
<b>Enregistrement de la date</b> .....	Date et heure, date, désactivé
<b>Enregistrement sonore</b> .....	Stéréo / Mémo vocal sur chaque image (10 sec. maximum) / Enregistrement Voix (10 heures maximum)

### Enregistrement audio et vidéo

<b>Vidéo</b> .....	Clip vidéo sonore stéréo (temps d'enregistrement max 2h). Muet pendant le zoom.
<b>Tailles</b> .....	640x480 (30 ou 15 i/s), 320x240 (30 ou 15 i/s) / Zoom optique 4x
<b>Mode de montage direct</b> .....	<b>Pause et reprise de l'enregistrement, possibilité d'extraire des photos</b>
<b>Stockage</b> .....	Mémoire interne : environ 9,8 Mo (mémoire flash) <b>Sur carte SD (garanti jusqu'à 2 Go), SDHC (garanti jusqu'à 8 Go)</b>
<b>Formats d'images</b> .....	JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
<b>Format vidéo</b> .....	AVI (MJPEG)
<b>Format audio</b> .....	WAV
<b>Dimensions images</b> .....	12MP : 4000x3000, 8MP : 3264x2448, 5MP : 2560x1920, 3MP : 2048x1536, 1MP : 1024x768, 10MP panoramique : 3984x2656, 9MP panoramique : 3840x2160, 2MP panoramique : 1920x1080

### Interfaces et logiciels

<b>Interface</b> .....	Connexion USB 2.0 / Connecteur alimentation 4.2V
<b>Audio</b> .....	Stéréo in (enregistrement), Mono out (haut-parleur intégré) Video AV : NTSC, PAL
<b>Logiciels</b> .....	<b>Samsung Master (classement et retouche d'image, diaporama, montage vidéo), Adobe Reader</b>
<b>Configuration système requise</b> .....	Windows 2000/ME/XP/Vista / Mac OS 10.3 ou au-delà

### DIS



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

16 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 :



### Spécifications techniques

<b>Alimentation</b> .....	Batterie rechargeable : BP-70A
<b>Dimension</b> .....	96.3 X 61 X 23.5mm
<b>Poids</b> .....	114g
<b>EAN</b> .....	8806386943304

### Accessoires

	<b>Housse 1 (en option)</b> Réf : EA-CC09C32B EAN : 8806386916384
	<b>Housse 2 (en option)</b> Réf : EA-CC09U20A EAN : 8806386924952
	<b>Batterie</b> Réf : EA-BP70A EAN : 8806386936214
	<b>Chargeur</b> Réf : EA-BC9UA3 EAN : 8806386943663