



Caractéristiques principales

Capteur	CMOS, taille 23.4x15.6mm; 14.6 millions de pixels
Objectif	Optique SAMSUNG pour NX 30mm
Zoom	Dépend de l'optique utilisé
Stabilisation	Dépend de l'optique utilisé
Ecran	AM-OLED VGA 3" 614 Kpixels Champ de vision couvert ~100%
Viseur	Viseur Electronique VGA 921 Kpixels 0.35" Champ de vision couvert: ~100%
Sensibilité	80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200
Flash intégré	Modes Flash : Flash Intelligent, Auto, Auto & Réduction yeux rouges, Fill-in (appoint), Fill-in + réduction des yeux rouges, synchronisation premier rideau, synchronisation deuxième rideau, flash éteint Portée : nombre guide 11 (à 100 Iso) Couverture : Grand angle : 28 mm (équivalent 35mm) Vitesse de synchronisation : < 1/180 sec. Compensation : -2/+2EV (pas de 0.5 EV) Flash externe en option : SEF-42A (nombre guide 42m) et SEF-20A (nombre guide 20m) Synchro : griffe porte accessoire intelligente
Stockage	Mémoire interne 1 Mb Sur carte SD & SDHC, Format images : RAW (SRW), DCF, JPEG (EXIF 2.21), DPOF 1.1, PictBridge 1.0 Format vidéo : H.264 (MP4) - Format audio : AAC, son stéréo
Système anti-poussière	Supersonic (60,000 vibration par secondes) Traitement anti-poussière du capteur

Modes de prise de vue

Mise au point	Calcul AF : corrélation de contrastes Type d'autofocus : Sélectif (1 point, libre), Multi spot (Normal 15 points, gros plan 35 points), Détection des visages (jusque 10 visages) Mode Autofocus : Simple, Continu, Multifocus Signal visuel AF : oui, LED vert
Obturbateur	Auto : 1/4000 sec.-30 sec, Manuel : 1/4000sec-30sec (pas de 1/3EV ou 1/2 EV) , Bulb : maximum 8 min
Exposition	TOTAL 247 points (19*13) Programme Exposition Auto Mesures Multi, Spot, Prépondérance centrale Compensation exposition : +/- 3EV (pas de 1/2EV ou 1/3EV) Blocage Exposition Equivalent ISO : Auto, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200 (pas de 1EV) Distance d'exposition : EV0~18 (ISO100, 30mm, f2.0)
Netteté/Contraste /Saturation	Très faible, Faible, Normale, Elevée, Très élevée
Balance des blancs	Auto, lumière du jour, nuageux, fluorescent haut, fluorescent bas, tungstène, flash, personnalisée, manuel Micro-Ajustement Balance des blancs : 7 pas sur les axes Amber, Bleu, Vert, Rouge Magenta
Prise de vue	Mode : Reconnaissance auto des modes scènes, Programme, Manuel, Priorité à l'ouverture, Priorité à l'obturation, Manuel, Portrait, Nuit, Paysage, Mode Scène, Vidéo Modes Scène proposés : Mode beauté, enfant, paysage, texte, gros plan, coucher de soleil, aube, contre-jour, feu d'artifice, plage et neige Modes photo : simple, continu, rafale, retardateur, Bracketing (AE, WB, PW) Mode continu : JPEG : 3 im/s jusqu'à 10 photos Mode rafale : 30 im/s RAW : 3im/sec jusqu'à 3 photos Modes bracketing: Exposition automatique bracketing (+/-3EV), Balance des blanc bracketing (+/-3pas), Mode Picture wizard (3 modes) Retardateur : de 2 à 30 secondes (pas de 1 sec) Déclencheur en option SR9NX01 Mode qualité photo : Super fin, fin, normal
Effets	Sélection d'effets photo : normal, doux, dur, forêt, rétro, cool, calme, classique, négatif, personnalisé Ajustement d'image : Netteté, Contraste, Saturation (5 pas), Mode Beauté
Edition après prises de vue	Image : Redimensionnement, Rotation, Recadrage Sélection d'effets photo : normal, doux, dur, forêt, rétro, cool, calme, classique, négatif, personnalisé Ajustement d'image : Retouche du visage, Luminosité, Contraste, Saturation, Correction des yeux rouges, ACB
Affichage des images	Image unique, miniature (3,9,20 images), diaporama, Clip vidéo Edition des images : effacement des yeux rouges, compensation contre-jour, Sélecteur d'effets spéciaux numériques, redimensionner, rotation, retouche visage Effets spéciaux numériques : Soft, Coloré, Forêt, Automne, Nuageux, Classic, Misty
Dimensions images	JPEG (3:2) : 14.6M (4592x3056), 10M (3872x2592), 6M (3008x2000), 2M (1920x1280), 1.4M (1472x976): mode rafale uniquement JPEG (16:9) : 12M (4592x2584), 8M (3872x2176), 5M (3008x1688), 2M (1920x1080)

Enregistrement audio et vidéo

Enregistrement de la date	?
Enregistrement sonore	Son mono AAC
Enregistrement vidéo	Clip vidéo sonore stéréo (enregistrement maximum 25min, avec ou sans son) Tailles : HD (1280x720), VGA (640x480), Web (320x240) Vitesse : 30 im/sec Capture d'image possible Mode montage direct : pause et reprise de l'enregistrement, possibilité d'extraire des photos, suppression de séquence après enregistrement

Interfaces et logiciels

Interface	Connexion USB 2.0 HDMI 1.3 (1080i, 720p, 576p, 480p) Audio : Stéréo in (enregistrement), Mono out (haut-parleur intégré) Video AV : NTSC, PAL Connecteur alimentation 9.0V, 1.5A (100~240V)
------------------	---

Spécifications techniques

Alimentation	Batterie rechargeable : BP1310 (1310 mAh) / Chargeur : BC1310/ AC Adaptateur (en option) : AD9NX01 Autonomie Batterie (CIPA) : 200 min ou 400 photos
Dimensions	123x87x39.8mm
Poids	353g (sans carte ni batterie)
Logiciels	Samsung Master (classement et retouche d'image, diaporama, montage vidéo), QuickTime Player, RAW Converter 3.1, Adobe Reader, QuickTime player 7.6
Conditions d'utilisation extrêmes	Température 0~40°C Humidité : 5~85%
Configuration système minimale requise	Windows 2000/XP/Vista Mac OS 10.4 ou au-delà
Code-barre EAN	?

Caractéristiques techniques et visuels donnés à titre indicatifs susceptibles d'être modifiés sans préavis