

Samsung EK-GC100, 16Mp, Android, contrôle vocal et carte SIM

Samsung annonce son nouveau compact Samsung EK-GC100, un modèle doté d'un capteur 16Mp, d'un module wifi et piloté entièrement par le système d'exploitation Android dans sa version Jelly Bean 4.1.



Après Nikon et son récent [Coolpix S800c](#), voici donc le second modèle d'appareil photo compact à fonctionner avec le système d'exploitation pour appareils mobiles Android. Le monde des compacts numériques est en train de vivre une

mini-revolution avec l'arrivée de ces boîtiers dont l'électronique interne ne s'appuie plus sur un firmware propriétaire mais sur un système d'exploitation ouvert.

La différence principale entre le Nikon S800c et ce nouveau Samsung, c'est la présence sur ce dernier d'un emplacement pour carte SIM qui permet d'accéder au réseau 3G/4G et donc de pouvoir disposer d'un accès internet sans nécessairement être à proximité d'un point d'accès wifi. Cette fonctionnalité ne permet pas l'usage de la téléphonie, il s'agit du transfert de données uniquement. Si elle ne remet pas en cause les qualités photographiques du modèle Nikon, elle vient combler ce qui est une lacune en terme de mobilité. Sur ce point Samsung a bien joué le jeu en proposant à l'utilisateur une expérience de mobilité totale.



Autre différence entre le Nikon et le Samsung, la présence sur le EK-GC100 de la version récente d'Android, dénommée Jelly Bean. Le Nikon est en retard sur ce plan avec une version plus ancienne, qui devra donc évoluer pour disposer des dernières fonctionnalités d'Android. Samsung a préféré utiliser une version plus récente du système d'exploitation pour coller à l'actualité. Les premiers tests permettront de vérifier si ce choix est pertinent dans un appareil mobile dont on s'attend avant tout à une très grande stabilité de fonctionnement.



Toujours au chapitre des fonctionnalités issues du monde des mobiles, ce Samsung EK-GC100 dispose d'un écran arrière de 4,8 pouces, tactile, qui donne accès à l'ensemble des commandes du module photo et aux applications Android. Le Samsung peut être commandé par la voix, il suffit de lui dire « shoot » – dans la version anglaise – pour qu'il prenne la photo. Nous sommes plus dubitatifs sur l'utilisation de cette fonction qui peut vite devenir gênante dans certains lieux si

le photographe souhaite rester discret. De même il conviendra de vérifier au préalable si le bruit environnant vient perturber le fonctionnement de l'appareil ou pas. Imaginez la scène si tout le monde autour de vous se met à crier « shoot » en même temps !

Parce qu'il fait aussi des photos, ce Samsung est doté d'un capteur CMOS rétro éclairé de 16Mp, d'un zoom optique 21x 23-483 mm f/2,8-5,9 en équivalence 24 x 36 et d'un système de réduction des vibrations. Le module vidéo permet de filmer en FullHD à 1080p. Le stockage des photos et vidéos se fait directement en mémoire sur l'appareil, avec 8Go embarqués, ou sur carte mémoire additionnelle au format Micro SDSC/SDHC/SDXC.

Le tarif et la disponibilité de ce Samsung ne sont pas encore connus mais force est de constater que l'évolution est flagrante en matière de compacts. Après Nikon, et sans oublier le nouveau [Sony NEX-5R](#) et son module wifi, il devient évident que le monde des appareils photo compacts et celui des smartphones sont en train de converger. Les appareils photo deviennent des objets mobiles communicants, les smartphones disposent de modules photo de plus en plus performants. Il ne faudra plus attendre très longtemps pour que ces deux types d'appareils ne fassent plus qu'un. L'année 2013 pourrait donc bien être celle de la convergence. À quand l'arrivée des systèmes communicants sur les reflex et les hybrides ?

Source : [Samsung](#)

Nouveau Samsung NX200, 20Mp et capteur APS-C

Samsung annonce le nouveau **Samsung NX200**, un compact à objectifs interchangeables au capteur APS-C de 20Mp. Accompagné de plusieurs nouvelles optiques, ce modèle succède au NX100 et apporte son lot de fonctionnalités qui intéresseront les adeptes de modèles hybrides, légers et performants.



Samsung se repositionne donc dans la course au compact à objectifs interchangeables équipé d'un capteur qualitatif. Après Fuji et son nouveau [Fuji X10](#) annoncé ces derniers jours, mais dont le zoom optique ne peut être remplacé, et avant la probable annonce d'une nouvelle gamme hybride chez le géant Nikon, Samsung met à jour son [NX100](#) avec ce nouveau **NX200**. La marque coréenne rencontre un succès assez mitigé avec sa gamme NX, comparativement aux leaders de la catégorie, mais ce NX200 dispose d'une fiche technique qui pourrait bien changer la donne.



Le NX200 adopte le look sobre et un tantinet rétro à la mode actuellement : un corps fin et tout en rondeurs qui disparaît pratiquement lorsque l'une des optiques de la [série NX](#) est montée, une molette supérieure crantée plutôt agréable à l'œil et un bel écran LCD arrière AMOLED de 7,5 cm doté de 610.000 points. De quoi concurrencer les ténors de la catégorie, la technologie AMOLED s'avérant performante en matière de luminosité et de contraste. C'est un atout pour un boîtier qui ne comporte pas de viseur optique, de par sa conception hybride.



Le capteur qui équipe ce nouveau NX200 est un CMOS rétro-éclairé riche de 20Mp, c'est 6Mp de mieux que le NX100 pour une sensibilité annoncée de 100 à 12800 ISO. Gageons que la plage idéale de fonctionnement se limitera probablement à 3200 ISO, ce qui n'est déjà pas si mal pour un boîtier de cette taille. Chacun des pixels mesure 4,3 microns, d'où une belle densité sur un capteur APS-C pour loger 20Mp, Samsung tente là un pari technologique dont il conviendra de vérifier l'intérêt lors des premiers tests. Le NX200 reste toutefois en retrait face au nouveau Sony NEX-7 riche de 24Mp.



Capable de déclencher à la vitesse rafale de 7 images par seconde, le NX200 propose également un zoom numérique ajustable 1,2x - 1,4x et 2x. Si cette possibilité est offerte grâce à un nombre conséquent de pixels, elle est mise en œuvre par recadrage de l'image et donc dégradation de la définition. A 2x par exemple, l'image enregistrée ne comporte plus que 5Mp. Intérêt très limité donc, on préférera largement opter pour une des nouvelles optiques de la gamme NX.

Le NX200 permet l'enregistrement en RAW au format .SRW, un format propre à Samsung. Il propose également un mode vidéo Full HD 1920×1080/30p au format H264 avec enregistrement audio en AAC. Le NX200 dispose également d'un mode

de prise de vue panoramique et d'un mode 3D.



Le NX200 est bien évidemment compatible avec le [système i-Function](#) qui permet de contrôler certains des paramètres de prise de vue directement depuis l'optique. Cette fonction permet ainsi de modifier l'affectation de la molette arrière sur le boîtier, celle-ci servant alors à modifier le réglage sélectionné. Déception par contre du côté de l'éclairage artificiel puisque le NX200 est dépourvu de flash intégré, il dispose néanmoins d'une griffe porte-accessoires à même de recevoir l'un des flashes compatibles de la marque proposé en option.



Trois optiques sont également annoncées avec ce nouveau NX200. Une focale fixe de type Pancake et de focale 16mm à l'ouverture de f/2.4 propose un équivalent 24mm en 24×36. Elle est complétée par un 85mm f/1.4 et un 60mm f/2.8 macro OIS. Le 60mm est stabilisé, ces deux optiques disposent de la fonction iFn. Ces deux focales fixes sont également équipées d'une motorisation SSA - Super Sonic Actuator - qui assure la mise au point.

Le **Samsung NX200** sera disponible fin septembre et proposé avec l'optique

18-55 mm f/3,5-5,6 OIS au tarif public de 849 euros.

Source : Samsung

5 nouveaux objectifs pour les Samsung NX

Samsung met à jour sa [gamme NX](#) et annonce l'arrivée de 5 nouvelles optiques dotées du [système i-Function](#). Ce principe permet d'ajuster les paramètres de prise de vue depuis la touche unique de l'optique qui communique ainsi avec le boîtier.



Au programme de cette livraison, un 18-200mm doté de la technologie VCM -



nikonpassion.com

Voice Coil Motor - pour un AF très discret en mode vidéo (beaucoup moins de bruit de moteur grâce au VCM). Cette optique est aussi équipée du système de stabilisation d'image Samsung OIS.

Pour accompagner ce modèle générique, Samsung propose un 16mm f/2.4 Ultra Wide Pancake, un ultra grand-angle donc, un 60mm Macro avec le système SSA - Super Sonic Actuator qui permet lui-aussi un AF silencieux et rapide - et un 85mm f/1.4 CSC pour les plus exigeants amateurs de grandes ouvertures. Le 60mm macro est équipé du stabilisateur OIS.

Cette série est complétée par un 16-80mm également équipé du système VCM et de la stabilisation OIS.

Découvrez la présentation de cette nouvelle gamme en vidéo avec Samsung :

[youtube width= »500" height= »281"]<http://www.youtube.com/watch?v=p0jLIuurH64>[/youtube]

[Tout le système Samsung NX](#) sur Amazon.

Source : [Samsung](#)

Samsung 60mm f/2.8 Macro ED OIS SSA et 16mm f/2.4 pour Samsung NX

Les possibles annonces n'en finissent plus de tomber ces jours-ci ! Voici donc annoncées deux nouvelles optiques pour les **Samsung NX**, un **60mm f/2.8 Macro ED OIS SSA** et un **16mm f/2.4 Pancake**.



Le **Samsung 60mm Macro** comblera les amateurs de ... macro qui souhaitent pouvoir disposer d'une optique adaptée à leur modèle hybride.



Le **Samsung 16mm NX** ravira, lui, les amateurs d'optiques discrètes particulièrement propices au reportage photo puisque ce **16mm f/2.4** devrait être disponible en version **Pancake**, une appellation qui désigne des objectifs particulièrement compacts et peu encombrants.

Pour en savoir plus, soyez patients quelques jours de plus, le [CES 2011](#) ouvre ses portes bientôt ...

Source: [Photorumors](#)

Samsung NX11, support de l'iFn, 14Mp APS-C et objectifs interchangeables

Samsung n'a pas attendu le début du **CES 2011**, le Consumer Electronic Show de Las Vegas, pour annoncer ses nouveaux modèles d'APN et ouvrir le bal de cette nouvelle année. Le **Samsung NX11** vient remplacer le NX10 lancé l'an dernier et dispose du support des objectifs iFn de la marque.



Le compact à objectifs interchangeable **Samsung NX11** est donc une évolution du NX10. Le NX11 sera disponible avec l'objectif 18-55mm i-Function, ainsi que deux nouvelles optiques i-Function, un 20mm pancake et un zoom 20-50mm zoom de couleur argent.

Samsung i-Function

Le **mode i-Function** proposé par Samsung est une façon tout à fait originale de contrôler le boîtier. Avec la plupart des autres appareils numériques, l'utilisateur a tendance à entourer de ses mains l'objectif afin d'assurer la stabilité et de contrôler les différentes touches et boutons. Le système i-Function de Samsung

permet lui de libérer sa main gauche et d'utiliser une unique touche disposée sur l'objectif pour contrôler la plupart des paramètres de prise de vue. Plus besoin de porter le regard sur le boîtier en cours de prise de vue, vous pilotez au doigt ! Sont ainsi modifiables l'ouverture, la vitesse, la compensation d'exposition, la balance des blancs et la sensibilité. Il suffit de tourner la bague i-Function sur l'objectif tout en appuyant sur le bouton correspondant pour faire défiler les réglages.



Samsung NX11

Le **NX11** reprend les caractéristiques principales du NX10 : un capteur CMOS de 14 Mp au format APS-C, un écran AMOLED, un viseur VGA, un mode vidéo à 720p, un flash intégré et des objectifs interchangeables bien évidemment.

Le **Samsung NX11** devrait être disponible courant Février 2011 à un tarif non encore annoncé mais qui devrait avoisiner les 650 US\$.

[Tous les compacts Samsung NX](#) sont disponibles chez Amazon.

Source : [DPReview](#) et [Samsung](#)

Mise à jour firmware pour le Samsung NX100

Samsung a récemment annoncé la mise à jour du firmware du **Samsung NX100** qui passe donc en version 1.01.

Ce nouveau firmware apporte une amélioration de l'autofocus en mode nuit qui s'avère ainsi plus fiable ainsi qu'une amélioration globale du système anti-vibrations.

Découvrez le [Samsung NX100](#) sur le micro-site dédié pour en savoir plus sur cet hybride numérique à objectifs interchangeables.



Télécharger le [firmware 1.01 pour le Samsung NX100](#).

Mise à jour firmware Samsung NX10 et NX5

Recevez ma Lettre Photo quotidienne avec des conseils pour faire de meilleures photos :
www.nikonpassion.com/newsletter

Copyright 2004-2026 - Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés



Samsung a annoncé ces derniers jours la mise à jour du firmware pour ses modèles NX10 et NX5.

Ce nouveau firmware version 1.20 apporte son lot de nouvelles fonctionnalités pour les deux [NX10 et NX5](#), parmi lesquelles :

Support des objectifs i-Function

Les nouveaux 20mm et 20-50mm sont pleinement supportés, il est ainsi possible d'ajuster la vitesse, l'ouverture, le réglage de sensibilité, la balance des blancs et le mode P,S,A,M depuis la touche dédiée sur l'objectif.



Support du module GPS externe

possibilité d'indiquer sur les photos la localisation géographique précise (coordonnées et nom de la ville le cas échéant)

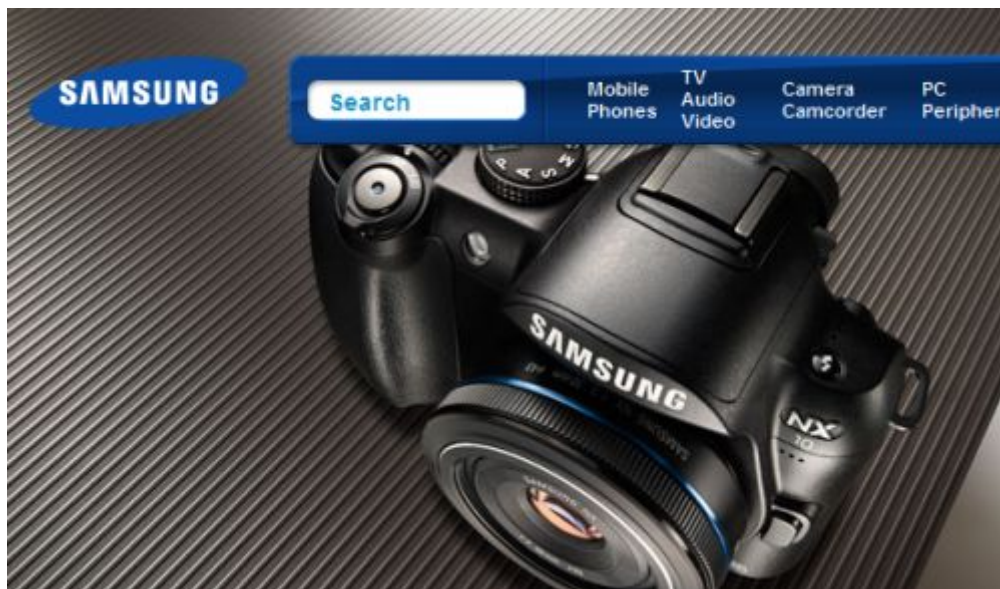
Amélioration de l'autofocus

meilleure vitesse et précision accrue

Support LDC - Lens Distorsion Compensation

permet de rattraper la distorsion liée à chacune des optiques pour correction sur l'image finale

Pour télécharger la mise à jour firmware des Samsung NX10 et NX5, rendez-vous sur le [site du support](#).



Source : [Samsung](http://www.samsung.com)

Samsung NX100, démo en ligne du système i-Function

Recevez ma Lettre Photo quotidienne avec des conseils pour faire de meilleures photos :
www.nikonpassion.com/newsletter

Copyright 2004-2026 - Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés



Le **Samsung NX100** dont [nous vous parlions](#) récemment dispose d'un inédit système nommé i-Function qui permet d'utiliser la bague de mise au point de l'objectif pour ajuster les principaux réglages du boîtier.

Le boîtier dispose d'une touche i-Function qui, une fois activée, transforme la bague de mise au point en bague de réglage. Celle-ci remplace alors les molettes traditionnelles pour un confort supplémentaire de prise de vue: une seule bague à tourner pour modifier les réglages en lieu et place de plusieurs boutons, touches ou molettes.

Pour illustrer le fonctionnement de ce système, Samsung a mis en ligne une démonstration de l'i-Function, vous pouvez ainsi tester virtuellement le système de bague à l'aide de votre clavier.

La démo est en anglais mais le côté très visuel facilite la compréhension.

Samsung NX100, un nouveau boîtier sans miroir à capteur APS-C arrive ?



Après le Samsung NX10, premier hybride de la marque à adopter un capteur APS-C à 14,6 Mp, les rumeurs vont bon train pour annoncer la sortie imminente du **Samsung NX100**.

Si l'on en croit les différents sites spécialisés ce Samsung NX100 serait annoncé le 14 septembre.

Fiche technique du Samsung NX100

caractéristiques techniques prévisionnelles à confirmer après annonce officielle

- capteur APS-C 14,6 Mp (celui du Samsung NX10)
- écran LCD arrière AMOLED 920000 points 3 pouces
- viseur EVF (Electronic View Finder) optionnel avec affichage 201k (300×224) et grossissement de 0,83x
- 2 sélecteurs rotatifs, un sur le dessus du boîtier et l'autre disposé autour du sélecteur multiple (4 fonctions)
- plusieurs touches d'accès direct pour un maniement aisé
- une touche de prévisualisation de la profondeur de champ (bon point !) sur le côté gauche du boîtier
- mode vidéo HD 720p avec son mono
- 2 gammes de réglage de la sensibilité en mode auto : valeur (200, 400, 800, 1600) et tiers de valeur (125, 160, 200, etc.) jusqu'à 1600 ISO
- réglage manuel possible de 100 à 6400 ISO
- dimensions : 120,5 x 71 x 34,5 mm
- poids : 282 g.



Le **Samsung NX100** ne comporterait pas de flash intégré mais un flash externe GN15 serait bien évidemment proposé en option. Les photos aperçues sur différents sites (fuites or not fuites ?) laissent entrevoir un récepteur GPS qui serait probablement couplé au service en ligne Google Maps de géolocalisation.

Le Samsung NX100 se verrait complété de deux optiques :

- un 20-50mm f/3.5-5.6 ED sans système de stabilisation OIS



- un 20mm pancake (à la mode avec les hybrides actuels) apportant compacité et performances

Ces deux optiques comporteraient un nouveau bouton dénommé iFn, extension probable de la touche Fn sur le boîtier et permettant de contrôler les réglages via la bague de mise au point sur l'optique (à préciser) pour un accès encore plus rapide .

Le prix public annoncé de ce **Samsung NX100** serait de 599 US\$ en kit avec le 20-50mm, mais comme pour toute rumeur il convient de prendre ce tarif avec des pincettes !

Illustration et sources [Mirrorless rumors](#), [engadget](#) et [DPreview](#)