

**Zeitschrift:** Fotointern : digital imaging. Édition romande

**Herausgeber:** Urs Tillmanns

**Band:** 13 (2006)

**Heft:** 8

**Artikel:** "New View", le mariage réussi de la compacité et de l'élégance Royal Black

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-980249>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 15.03.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## samsung «New View», le mariage réussi de la compacité et de l'élégance Royal Black

### Samsung NV3 pour multimédia

«L'univers du multimédia dans la paume de la main», est le slogan de Samsung pour présenter son nouvel APN compact NV3. Pas étonnant, car ce bijou ultracompact offre sept fonctions «high tech» dans un boîtier noir anti-rayures: APN, lecteur média portable (PMP), lecteur MP3, dictaphone numérique, agenda électronique, caméscope et clé USB. Tout ceci dans un format miniature de 94,5 x 57 x 17,7 mm et ultraléger (142 grammes).

Avec son capteur CCD 7,2 mégapixels, son zoom SHD 3x f3,5-4,5/38-114 mm et son stabilisateur d'image ASR, il s'affirme comme l'outil multifonction pour les photographes exigeants tout en ouvrant une nouvelle dimension dans la maîtrise du son et de l'image animée avec un haut-parleur stéréo, un mode vidéo MPEG4 et un écran panoramique 2,5". En plus, le NV3 possède un zoom numérique 5x dont la focale atteint 570 mm (équivalent petit format). Pour obtenir des gros plans fascinants, il suffit d'activer le mode supermacro 1cm ou la fonction auto macro qui capture automatiquement tous les sujets à partir de 5 cm de distance.

La fonction ASR (Advanced Shake Reduction) améliore le flou de bougé pour délivrer des photos parfaitement nettes grâce à une technique qui superpose électriquement deux clichés pris simultanément, l'un sous-exposé avec un temps d'obturation court (pour exploiter l'information focale) et l'autre flou avec un temps d'exposition plus long (pour récupérer l'information chromatique). Outre le mode auto AE, les programmes d'exposition comportent une correction de +/-2 IL par pas de 0,5 ainsi qu'une fonction série d'exposition automatique (AEB) et onze modes «scène». L'analyse d'exposition est prise en charge par un capteur de mesure à pondération centrale

NV sont les initiales de «New View», une série d'APN qui combine design novateur et fonctionnalités. Les trois nouveaux modèles jouent la carte de l'élégance avec un look Royal Black et offrent de multiples fonctions pratiques à un prix intéressant.



universel. Dans les situations critiques, le photographe peut aussi activer le spotmètre intégré. En tant qu'application multimédia, le NV3 de Samsung intègre un lecteur MP3 avec effets audiovisuels spéciaux, la fonction vidéo affichant les clips avec une résolution de 720 x 480 pixels en mode de compression MPEG4 à une cadence pouvant atteindre 30 images par seconde, et les films de différents formats après transcription au format Xvid compatible PMP (compression MPEG4) sur l'écran panoramique. Le NV3 de Samsung sera commercialisé en Suisse en septembre au prix de 548.- CHF.

1300 mm (équivalent petit format) est complétée par un zoom numérique 5x avec stabilisateur d'image. La distance minimale de mise au point de l'objectif Schneider Kreuznach est de 10 cm en mode grand angle et de 1 cm en mode super macro. Le NV7 OPS de Samsung bénéficie du concept



**Le NV3 de Samsung: un poids léger multifonction de 142 grammes intégrant APN 7,2 mégapixels, caméscope, dictaphone, agenda électronique, visionneur de clip, lecteur MP3 et clé USB.**

révolutionnaire Touch & Click: Tout autour de l'écran ACL sont disposés des boutons tactiles donnant accès à la navigation à travers les menus. La molette de sélection centrale active toutes les fonctions photo et vidéo essentielles. Pendant l'affichage des images sur l'écran TFT 2,5", la fonction loupe permet de zoomer jusqu'à huit fois ou de visionner un diaporama des photos.

L'autofocus à pondération centrale ou spot fonctionne sur le principe de mesure TTL, la netteté est ainsi déterminée au niveau du capteur CCD et non à l'extérieur. Outre le mode d'exposition automatique AE, le photographe a le choix entre réglage manuel de l'exposition et priorité vitesse ou ouverture. En plus, il est possible d'ajuster l'exposition de base de +/-2 IL par pas d'1/3 ou via la fonction série d'exposition automatique (AEB).

### Samsung NV7 avec technique DSLR

Le boîtier ultraplatt du nouveau NV7 OPS de Samsung (épaisseur 20,9 mm) multiplie les fonctionnalités techniques intéressantes pour se positionner dans le créneau entre les modèles compacts et les reflex: capteur CCD 7,2 mégapixels, zoom 7x f2,8-3,7/38-270 mm formulé Schneider, réglage de la sensibilité entre 100 et 1000 ISO et stabilisateur d'image mécanique dernier cri OPS (Optical Picture Stabilisation) au niveau du capteur combiné à la fonction ASR (Advanced Shake Reduction) qui a fait ses preuves sur de nombreux APN Samsung. La grande plage focale qui atteint

Onze modes de prise de vue sont également disponibles. Les temps d'obturation peuvent être réglés entre 15 s (en mode manuel et priorité diaphragme) et 1/2000ème s.

Parallèlement à l'enregistrement photo et audio, le NV7 OPS capture également des vidéos avec son en compression MPEG4 au format AVI (jusqu'à 640 x 480 pixels à raison de 30 images/seconde max.). Le NV7 de Samsung sera disponible dès septembre au prix de 698 CHF.

#### Samsung NV10: 10 Mpix de luxe

Le nouveau NV10 de Samsung allie le luxe d'un boîtier noir, la compacité d'un design ultra plat et l'innovation du concept d'utilisation «Touch & Click». Le zoom optique 3x f2,8-5,1/35-105 mm s'escamote totalement dans le boîtier. Il est complété par un zoom numérique 5x dont la plage focale atteint 525 mm. Le capteur CCD 1/1,8" 10,1 millions de pixels répond aux exigences les plus extrêmes avec une résolution d'image pouvant atteindre 3648 x 2736 pixels. Le flou de

bougé est éliminé par la fonction ASR (Advanced Shake Reduction) qui combine les informations obtenues à partir de deux expositions différentes pour délivrer



un cliché parfaitement net. En plus des éléments Touch & Click, le NV10 est doté d'une molette centrale qui donne accès à toutes les fonctions importantes,



Le nouveau NV7 OPS Samsung exploite la technologie reflex numérique pour mesurer la distance au niveau du capteur. Le stabilisateur d'image fonctionne aussi par mouvement mécanique du capteur. Le zoom lumineux 7x est complété par un zoom numérique 5x. Mode super macro jusqu'à 1 cm.



Mariage réussi du luxe et de la noblesse, le nouveau NV 10 est équipé d'un objectif lumineux qui s'escamote intégralement dans le boîtier lorsqu'on ne l'utilise pas. Doté d'un capteur 10 mégapixels, il se pilote grâce à des éléments tactiles Touch & Click positionnés à côté de l'écran.

comme l'automatisme programmé ou le réglage manuel d'exposition, plusieurs modes de prise de vue, un mode vidéo ou une fonction ASR. Même s'il ne mesure que 96,5 x 60 x 18,5 mm, le nouveau NV10 Samsung possède un écran TFT 2,5". Pendant la visualisation de l'image, il est possible de zoomer jusqu'à 11,4x pour un cadrage précis.

Parallèlement au mode auto AE, l'appareil offre le réglage manuel d'exposition avec mesure à pondération centrale ou spot, la correction d'exposition de +/-2 IL ainsi que la fonction série d'exposition automatique (AEB). Il intègre également onze modes de prise de vue, l'enregistrement de mémos vocaux, la fonction dictaphone jusqu'à une heure, un programme de reconnaissance de texte et une fonction vidéo en qualité MPEG-4. A défaut d'avoir sous la main une carte mémoire SD ou MMC, l'utilisateur peut faire appel à la mémoire flash interne 20 Mo. Le NV10 Samsung sera commercialisé dès septembre au prix de 628 CHF.

## RENCONTREZ RALPH KRÜGER EN PERSONNE!

(avec traduction simultanée en français)

Pendant la COM-IT  
le 21 septembre 2006



COM-IT  
2006

Cette année, plus de 20 constructeurs de premier plan seront présents. Ils vous présenteront leurs nouveaux produits et vous informeront sur les dernières technologies informatiques. Que ce soit au cours d'entretiens personnels, pendant une démonstration en direct ou lors d'un exposé technique (en français).

**Nous vous attendons dès 13 h 00 au BallyLab à Schönenwerd. Un transfert en car sera organisé!**

Ne manquez pas cet événement et inscrivez-vous tout de suite! Par E-Mail: [comit\\_ch@actebis.com](mailto:comit_ch@actebis.com) ou online sous [www.actebis.ch](http://www.actebis.ch)