



## Nouveaux caméscopes Samsung HMX-U10 et série K :

### Format ultracompact et Haute Définition



Série K



U10



***Le caméscope ultracompact HMX-U10 offre des vidéos Full HD et des photos de 10 mégapixels.***

***La série K avec les modèles SMX-K40, SMX-K44 et SMX-K45 propose un upscaling Full HD et un Intelli-Zoom 65x.***

**Paris, le 16 juillet 2009** - Samsung Electronics, un des principaux leaders de l'électronique grand public, annonce de nouveaux caméscopes pour enregistrer et regarder facilement des vidéos en Haute Définition. Le HMX-U10 est un caméscope ultrafin qui se glisse aisément dans votre poche ou votre sac à main et permet d'enregistrer des vidéos en Full HD et de prendre des photos de 10 mégapixels. Les caméscopes SMX-K40, SMX-K44 et SMX-K45 enregistrent, quant à eux, des vidéos en définition standard que vous pouvez ensuite visionner en qualité Full HD sur un téléviseur Haute Définition via la sortie HDMI (câble optionnel). Ces nouveaux modèles viennent compléter la gamme de caméscopes Samsung du 2<sup>e</sup> semestre 2009, qui compte déjà le SMX-C10 lancé en juin dernier.

« Nous souhaitons simplifier l'enregistrement et l'affichage Haute Définition, aussi bien pour les membres de la famille que pour les professionnels toujours à la pointe de l'innovation », explique Sang Ryong Kim, vice-président senior de l'équipe caméscopes de Samsung Electronics. « Le HMX-U10 et la série K viennent renforcer la gamme de caméscopes Samsung et offrent une solution d'enregistrement vidéo numérique pour chaque type de consommateurs. »



## **HMX-U10**

Le HMX-U10 est le produit idéal pour ceux qui recherchent un caméscope Full HD ultracompact et simple à utiliser. Il permet d'enregistrer des vidéos Full HD avec une résolution de 1920 x 1080 et grâce à son capteur CMOS 1/2,3", il offre la possibilité de réaliser des photos de 10 mégapixels que vous pourrez ensuite visionner sur l'écran LCD de 2 pouces. Avec ses dimensions de 56x104x15,5 mm et son poids de seulement 95g (batterie incluse), le HMX-U10 présente un design ergonomique ultracompact en forme de vague en rupture avec le design traditionnel des caméscopes format « pocket ». Pour une excellente prise en mains, il est équipé de l'Active Angle Lens de Samsung. Ce système unique d'inclinaison de l'optique de 7°, déjà intégré au SMX-C10, réduit considérablement la fatigue du poignet et du coude rapidement ressentie avec un caméscope traditionnel.

## **La série K : SMX-K40, SMX-K44 et SMX-K45**

### **Technologie avancée d'upscaling pour des vidéos en qualité Full HD**

Avec la nouvelle série K, vous profitez de vidéos Full HD au prix d'un caméscope à définition standard. En effet, les SMX-K40/K44 et K45 enregistrent des séquences en définition standard avec une résolution de 720 x 480 qui peuvent ensuite être visualisées sur un téléviseur haute définition en qualité Full HD grâce à la technologie avancée d'upscaling et à la sortie HDMI des caméscopes (câble HDMI optionnel).

### **L'Intelli-Zoom 65x**

Les SMX-K40/K44 et K45 offrent également l'un des zooms Samsung les plus puissants. En effet, beaucoup plus performant qu'un zoom standard, le nouvel Intelli-Zoom 65x Samsung permet d'aller au-delà du zoom optique 52x sans perdre en qualité d'image. La série K dispose également d'un stabilisateur d'image optique ultra-performant pour garantir des vidéos nettes sans « flou de bougé » même en utilisant l'Intelli-Zoom 65x. L'objectif Schneider-KREUZNACH, mondialement reconnu, offre également la qualité et les performances nécessaires pour capturer les meilleures vidéos possibles.

### **Mémoire SSD de 32 Go intégrée pour enregistrer plus de 20 heures de vidéos**

Le SMX-K45 dispose d'une mémoire SSD interne de 32 Go permettant d'enregistrer jusqu'à 20h40 de vidéos en qualité « Normal ». La technologie SSD Samsung offre un avantage considérable par rapport aux disques durs classiques : elle consomme moins d'énergie, dégage peu de chaleur et est plus performante et plus résistante que ces derniers. Le SMX-K44 dispose, quant à lui, d'une mémoire SSD interne de 16 Go .



## Fonctionnalités uniques

Les nouveaux caméscopes HMX-U10 et série K suivent les traces du SMX-C10 et proposent de nombreuses fonctionnalités uniques pour filmer en toute simplicité, comme par exemple : le logiciel intégré Samsung Intelli Studio, des vignettes animées et un système polyvalent pour recharger la batterie.

Finis les problèmes de compatibilité : le HMX-U10 et la série K intègrent le logiciel de lecture, d'édition et de partage de films Intelli Studio de Samsung. Vous pouvez ainsi connecter votre caméscope à n'importe quel ordinateur via USB pour modifier et lire vos vidéos. Les principales fonctions d'édition, comme par exemple couper des séquences, sont disponibles directement sur le caméscope. Intelli Studio facilite également la mise en ligne de vos contenus sur les plus grands sites Internet de partage de vidéos. Vous pouvez vous connecter directement sur le site de YouTube™ et transférer vos films en cliquant simplement sur le bouton « Télécharger ».

La fonction de vignettes animées Samsung simplifie la recherche de vos clips vidéo. Chaque clip enregistré sur le caméscope est représenté par une petite vignette sur l'écran LCD. Vous pouvez alors faire défiler les vidéos, chaque vignette affichant un court extrait de la séquence sélectionnée. Pour une plus grande flexibilité, vous pouvez recharger la batterie des nouveaux caméscopes HMX-U10, SMX-K40, SMX-K44 et SMX-K45 soit en les branchant sur le secteur, en utilisant l'adaptateur fourni, soit en les connectant à un ordinateur via USB.

## Spécifications

	HMX-U10	SMX-K40/44/45
<b>Capteur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1920x1080 / CMOS</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CCD</li><li>• D1(720x480/50i)</li><li>• Upscaling HD (1280x720/50p)</li><li>• Upscaling Full HD(1920x1080/50p)</li></ul>
<b>Objectif</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zoom numérique 4x</li><li>• Pan Focus</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Schneider-KREUZNACH</li><li>• Intelli-Zoom 65x / Zoom optique 52x</li><li>• Zoom numérique 2200x</li></ul>
<b>Ecran LCD</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ecran LCD de 2 pouces</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ecran 16:9<sup>e</sup> 2,7 pouces</li></ul>
<b>Stabilisateur d'image</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• non</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stabilisateur d'image optique</li></ul>
<b>Mémoire</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Carte mémoire en option</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• SMX-K45: mémoire SSD de 32Go</li><li>• SMX-K44: mémoire SSD de 16Go</li><li>• SMX-K40: carte mémoire en option</li></ul>
<b>Connectique</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• USB 2.0</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• USB 2.0</li><li>• Mini HDMI</li></ul>
<b>Fonctionnalités uniques</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vidéos Full HD 1920x1080</li><li>• Photos 10 Mégapixels</li><li>• Design ultracompact</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Affichage des vidéos en Full HD</li><li>• Sortie HDMI</li><li>• Intelli-Zoom 65x / Zoom optique 52x</li></ul>



## Communiqué de presse Samsung Caméscopes U10 & série K

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Inclinaison de l'optique de 7°</li><li>• Fonction d'enregistrement par intervalle</li><li>• Chargement par USB</li><li>• Logiciel Intelli Studio intégré</li><li>• Format de compression H.264</li><li>• Touche "Télécharger sur YouTube™"</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Objectif Schneider- KREUZNACH</li><li>• Photos 800x600 en 4:3 (Interpolation jusqu'à 1600x1200)</li><li>• Fonction d'enregistrement par intervalle</li><li>• Chargement par USB</li><li>• Logiciel Intelli Studio intégré</li><li>• Touche « Télécharger sur YouTube™</li></ul>
<b>Couleurs disponibles</b>	Noir, Rouge, Violet	Noir

\* Spécifications sujettes à des changements sans préavis

### Prix de vente conseillés et disponibilités des nouveaux caméscopes Samsung

**HMX-U10 : 179 € / septembre 2009**

**SMX-K40 : 299€ / août 2009**

**SMX-K44 : 379€ / août 2009**

**SMX-K45 : 449€ / août 2009**

### A propos de Samsung Electronics

Samsung Electronics Co. Ltd., leader mondial dans les domaines des semi-conducteurs, des télécommunications, des supports numériques et des technologies de convergence numérique, a réalisé en 2008 un chiffre d'affaires de 96 milliards de dollars. Forte d'environ 164 600 salariés travaillant sur 179 sites dans 61 pays, l'entreprise se compose de deux grandes divisions : Appareils numériques & Communications et Composants. Reconnue comme une des marques bénéficiant d'une des croissances les plus fortes dans le monde, Samsung Electronics est leader dans la production des téléviseurs numériques, des puces de mémoire, des téléphones mobiles et des écrans plats à cristaux liquides (TFT-LCD). Pour en savoir plus, veuillez consulter le site <http://www.samsung.fr/>

### Contact presse

Anne-Sophie Duport  
Henry Conseil – Tel 01 46 22 76 43  
42 rue Laugier – 75017 Paris  
[agence@henryconseil.com](mailto:agence@henryconseil.com)  
[www.henryconseil.com](http://www.henryconseil.com)