



<http://www.samsung.com>  
<http://www.myphotos.fr>

## Samsung Electronics - CES 2009 : 5 nouveaux appareils photo numériques pour le début d'année

**Nouveautés en rafales pour la photo numérique sur le stand Samsung avec 5 modèles pour tous les budgets et toutes les expériences.**

**Las Vegas, USA, et Paris, le 7 janvier 2009** – Samsung Electronics présente aujourd'hui au Consumer Electronics Show (C.E.S.) de Las Vegas, 5 nouveaux appareils photo numériques disponibles dès le 1<sup>er</sup> trimestre 2009. 2 modèles phares : le WB500, le premier compact au monde à allier l'Ultra grand angle 24mm & un zoom optique puissant 10x, et le ST50 pour son design ultra fin de 16.6mm seulement. Le M310W qui a tout d'un grand, ainsi que les PL60 et ES55, tous deux faciles d'utilisation, ne sont pas en reste non plus !

### **WB500 : le premier Compact Ultra Grand Angle 24 mm au puissant Zoom optique x10**



- Capteur 10.2 millions de pixels
- Objectif Ultra Grand Angle 24mm signé Schneider-KREUZNACH
- Zoom Optique x10
- Double stabilisation OIS (optique) et DIS (numérique)
- Ecran 2.7" TFT-LCD (230k pixels)
- Video HD : Résolution 1280x720 – 30fps – Codec H.264, avec stabilisation et zoom sonore
- Système pour des portraits parfaits : Détection des Visages, Détection des Sourires, Détection du Regard, Mode Auto-Portrait, Mode Beauté, Correction des yeux rouges.
- Album Photo Intelligent
- Boîtier aluminium, Batterie Lithium-ion
- Dimensions : 105 mm x 61.4mm x 36.5mm



<http://www.samsung.com>  
<http://www.myphotos.fr>

### **L'alliance de l'Ultra Grand Angle 24mm & du Zoom Optique puissant 10x.**

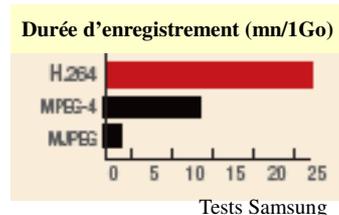
Disponible dès février 2009, le WB500 est un compact 10.2 millions de pixels qui vous permettra de capturer le monde comme vous n'avez jamais pu le faire. Grâce à son optique ultra grand angle de 24mm, le WB500 va bien plus loin que les appareils photo 28mm du marché. L'ultra-grand angle se révélera vite indispensable en toutes circonstances : aussi bien pour faire des photographies de groupes que pour capturer l'intégralité d'un superbe paysage, ou d'un monument. Plus rien ni personne ne sera exclu du cliché et la créativité du photographe ne peut qu'en être renforcée.

En parallèle, son zoom optique 10x permet au Samsung WB500 d'avoir accès à la plage très large 24-240mm en équivalent argentique. L'utilisateur peut donc prendre la photo qu'il souhaite, même à une distance importante, comme cela peut être le cas lors d'événements sportifs ou de voyages. Pour éliminer tout flou de bougé, en particulier lorsque le zoom est utilisé au maximum de sa capacité, le WB500 intègre la Double Stabilisation d'image Samsung qui combine la stabilisation optique (OIS, par mouvement de la lentille) et la stabilisation numérique DIS de Samsung. Le photographe peut choisir de n'activer que la stabilisation optique pour réduire les tremblements de la main lorsqu'il est dans un environnement bien éclairé, ou d'activer la Double Stabilisation, idéale pour les conditions de luminosité plus difficiles.

Allier l'Ultra grand angle 24mm au puissant zoom 10x dans un boîtier compact que le photographe peut emporter partout est une prouesse technique qui donne beaucoup plus de liberté au photographe.

### **La Vidéo en qualité HD.**

Le WB500 permet de capturer des vidéos en qualité HD, avec une résolution de 1280x720 à 30 images/seconde. Grâce au nouveau codec de compression H.264 très efficace, le WB500 peut enregistrer des séquences vidéo bien plus longues sur la même capacité de mémoire. A noter également en vidéo : la possibilité d'utiliser le zoom optique 10x, ainsi que les nombreuses fonctionnalités d'édition vidéo (pause et reprise de l'enregistrement, possibilité d'extraire des photos, ou de supprimer des séquences après l'enregistrement) qui font du WB500 un véritable petit caméscope.



### **Des réglages manuels pour les amateurs éclairés.**

Pour les amateurs éclairés, le Samsung WB500 permet d'aller plus loin avec son appareil photo numérique, grâce à de nombreux contrôles manuels. La vitesse de l'obturateur peut ainsi être réglée de 16 à 1/1.500 secondes, de même que l'on peut régler l'autofocus ou l'ouverture. On peut jouer sur l'exposition par pas de 1/3 IL avec une compensation maximum de  $\pm 2$ IL, ou sur la sensibilité ISO (de 80 à 3.200 iso).



<http://www.samsung.com>  
<http://www.myphotos.fr>

### **Ses autres fonctionnalités très utiles.**

Grâce à la Détection des Visages, le WB500 peut détecter jusqu'à 9 visages différents et adapte automatiquement l'autofocus et l'exposition pour un résultat optimal : fini les visages flous ou dans l'ombre. La détection des sourires permet de déclencher automatiquement la prise de vue au moment où le sujet sourit. La détection du regard déclenchera automatiquement 3 prises de vue consécutives si le sujet a les yeux fermés, ce qui assure le photographe d'avoir obtenu au moins une photo réussie. Le mode Beauté permet de sublimer le visage du sujet, en effaçant les éventuelles imperfections.

Le WB500 possède également la nouvelle fonctionnalité Album Photo Intelligent de Samsung qui permet un classement et un tri facile des photos. En partant du constat que sur une carte de 4Go, un appareil photo peut stocker plus de 2.000 photos de qualité 7MP, Samsung aide le photographe à mieux gérer son contenu. L'Album Photo Intelligent peut ainsi faire automatiquement des tris par date de prise de vue, par type de fichier (photo, vidéo, mémo vocal,...), ou même par couleur dominante ou par thème (portrait, photo de couple, photo de groupe, paysage,...).

Le WB500 est disponible dès février 2009.

Coloris disponibles : noir et argent.

Prix de vente conseillé : 299€.



<http://www.samsung.com>  
<http://www.myphotos.fr>

### ST50 : le compact au design ultra fin.



- 12.2 millions de pixels
- Dimensions : 94.2mm x 55.7mm x **16.6mm**
- Zoom optique x3
- Ecran 2.7" TFT-LCD (230k pixels)
- Sensibilité jusqu'à 3200 iso
- Video: MPEG4 SVGA (800x592 – 20 images/s) avec stabilisation et zoom
  
- Reconnaissance Automatique des Modes Scène
- Système pour des portraits parfaits : Détection des Visages, Détection des Sourires, Détection du Regard, Mode Auto-Portrait, Mode Beauté, Correction des yeux rouges.
- Album Photo Intelligent
- Stabilisation numérique DIS

12.2 millions de pixels dans seulement 16.6mm d'épaisseur : c'est ce que propose le tout nouveau Samsung ST50, l'ultra compact qui lui aussi crée l'événement sur le CES 2009 par sa finesse.

Atout évident de ce nouvel appareil photo numérique : son design. Tout en acier brossé, extraordinairement fin, avec un écran 2.7", il fait rimer technologie avec style épuré.

#### **Des fonctionnalités tout en finesse et en intelligence**

Visez...déclenchez...et admirez vos clichés toujours réussis ! Grâce à sa fonction de Reconnaissance Automatique des Modes Scène, le ST50 facilite la vie de son utilisateur au maximum. Quand il est activé, l'appareil photo sélectionne automatiquement parmi les 11 modes Scène celui qui convient le mieux à la situation de la photo. S'il reconnaît une montagne par exemple, le ST50 se mettra directement en mode paysage pour passer ensuite en mode portrait si un modèle s'interpose. Le tout se déroule sans qu'aucune action manuelle ne soit nécessaire.

Le ST50 intègre également la nouvelle fonctionnalité Album Photo Intelligent qui permet de rechercher bien plus facilement une photo parmi toutes celles sauvegardées sur la carte mémoire.

Il possède le Système Samsung pour des Portraits Parfaits combinant la Détections des Visages, du Regard et des Sourires, le mode Beauté et la Correction des Yeux Rouges.



<http://www.samsung.com>

<http://www.myphotos.fr>

Enfin, pour encore plus de facilité d'utilisation, le ST50 embarque la Description des Fonctions à l'écran qui permet de comprendre instantanément les différents réglages qu'on est en train de faire, et d'utiliser au mieux son appareil photo numérique.

Le ST50 est disponible au printemps 2009.

Coloris disponibles : bleu nuit, rouge, noir et argent.

Prix de vente conseillé : 229€.

### **M310W: très haute résolution, grand angle, double stabilisation - il a tout d'un grand !**



- Compact 13,6 Millions de pixels, boîtier en aluminium brossé
- Objectif grand-angle 28mm
- Double stabilisation : OIS (optique) et DIS (numérique)
- Zoom Optique x3,6
- Ecran LCD intelligent 2,7" (6,86 cm) 230 000 pixels
- Sensibilité jusqu'à 3.200 iso
- Vidéo MPEG-4 SVGA avec zoom et stabilisation
- Mode manuel (réglage ouverture et vitesse)
- Système pour des portraits parfaits : Détection des Visages, Détection des Sourires, Détection du Regard, Mode Auto-Portrait, Mode Beauté, Correction des yeux rouges.
- Guide photo intégré et description des fonctions à l'écran
- Corbeille disponible
- Batterie Li-ion rechargeable
- 3 coloris : chocolat, anthracite, argent



<http://www.samsung.com>  
<http://www.myphotos.fr>

Idéal pour les amateurs de photo numérique, le M310W bénéficie des caractéristiques présentes sur les appareils photo numériques les plus haut de gamme : une résolution impressionnante de 13,6 millions de pixels, un double système de stabilisation de l'image, un écran LCD de 2,7 pouces, et surtout un objectif grand-angle de 28mm ... le M310W a tout d'un grand !

L'optique grand-angle 28mm du M310W apporte au photographe la possibilité d'élargir son champ de vision et donc sa créativité. Indispensable au quotidien, le grand angle 28mm du M310W sert autant pour les clichés de paysages, de groupes, ou des photos d'intérieur quand on n'a pas de recul.

Le M310W offre un grand nombre de caractéristiques et de fonctions ergonomiques et pratiques, comme ses 11 modes scène, le mode autoportrait, la détection du regard et des sourires, la correction automatique des yeux rouges. Il permet également d'enregistrer des vidéos en ayant accès au zoom optique tout en bénéficiant de la stabilisation, et de faire ensuite de nombreux montages vidéo directement sur son appareil photo.

Autre innovation qui intéressera assurément les mannequins en herbe : le mode Beauté, qui permet de corriger les petites imperfections du modèle en ne retouchant que son visage.

Enfin, pour les débutants, le M310W offre la Description des fonctions à l'écran et un Guide Photo disponible sur la molette des modes, pour une utilisation « éclairée » du fonctionnement de l'appareil photo : plus besoin de consulter le manuel.

Le M310W est disponible dès février 2009.

Coloris disponibles : chocolat, anthracite et argent.

Prix de vente conseillé : 179€.

### **La photographie numérique pour le plus grand nombre avec les ES55 et PL60**

La gamme Samsung s'étend également avec deux nouveaux modèles populaires et particulièrement simples d'utilisation : l'ES55 et le PL60.

Ils présentent tous les deux une résolution de 10.2 millions de pixels, un boîtier aluminium qualitatif, une batterie rechargeable Li-Ion et la détection des visages. L'ES55 intègre un zoom optique x3, la stabilisation numérique et un écran LCD 2.5", tandis que le PL60 va plus loin en proposant un écran de 2.7", un zoom optique x5, la double stabilisation Optique et Numérique, et le Système pour des Portraits Parfaits Samsung (Détection des Visages, Détection des Sourires, Détection du Regard, Mode Auto-Portrait, Mode Beauté, Correction des yeux rouges) . En mode vidéo, l'ES55 filme en



<http://www.samsung.com>

<http://www.myphotos.fr>

MJPEG/VGA alors que le PL60 enregistre en MPEG4/SVGA.

L'ES55 et le PL60 seront disponibles dès le printemps 2009.

Coloris disponibles : noir, anthracite, rose et argent.

Prix de vente conseillé : 119€ et 199€.

---

### **Contacts Presse**

*Edelman Paris pour Samsung Electronics*

*Audrey Goudet – 01 56 69 75 67*

[audrey.goudet@edelman.com](mailto:audrey.goudet@edelman.com)

*Frédéric Boullard – 01.56.69.73.95*

[frederic.boullard@edelman.com](mailto:frederic.boullard@edelman.com)

---

### **A propos de Samsung Electronics**

Samsung Electronics Co. Ltd. est un leader mondial dans les domaines des semi-conducteurs, des télécommunications, des supports numériques et des technologies de convergence numérique, qui a réalisé en 2007 un chiffre d'affaires de 103,4 milliards de dollars. Forte d'environ 150 000 salariés travaillant sur 134 sites dans 62 pays, l'entreprise se compose de quatre grandes divisions : Appareils numériques, Écrans à cristaux liquides (LCD), Semi-conducteurs et Télécommunication. 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.com/>.

---