



Communiqué de presse



**BenQ lance la gamme GW
de moniteurs VA LED**
**Un plaisir visuel hors pair au quotidien,
en utilisation professionnelle comme
dans les loisirs.**

21 mai 2012. BenQ, fabricant de renommée mondiale de produits innovants pour les loisirs numériques, spécialisé dans les moniteurs à LED, a fêté aujourd'hui l'élargissement officiel de la gamme GW, sa ligne essentielle de produits professionnels et domestiques.

Parmi les nouveaux modèles on compte les dernières créations de moniteurs VA LED de BenQ depuis le lancement des premiers moniteurs VA LED au monde à l'été 2010.

AUO : partenaire de BenQ

L'intégration verticale du groupe BenQ dans l'industrie de l'écran, qui s'est traduite par des investissements dans le développement des technologies des panneaux TFT-LCD, a rapporté à BenQ un ardent partenaire : AUO, un fabricant au premier plan mondial de panneaux TFT-LCD, fournisseur de solutions intégrées 3D, tactiles, dématérialisées, novateur dans les domaines OLED et solaire, propriétaire de plus de 9,021 brevets internationaux.

La société a généré 379,7 milliards de NT\$ de chiffre d'affaires en 2011 et compte plus de 43.000 employés dans l'ensemble de ses activités mondiales à Taiwan, en Chine continentale, au Japon, à Singapour, en Corée du Sud, aux États-Unis et en Europe. Grâce au soutien total d'AUO, BenQ a développé sa position de leader de la technologie VA LED en 2011, avec une gamme qui n'a cessé d'évoluer de moniteurs VA LED primés - de la gamme EW, associée au plaisir des loisirs numériques domestiques, à la gamme BL de moniteurs professionnels conçus pour apporter des solutions ergonomiques.

À présent, avec le lancement en 2012 de la gamme GW pour compléter son éventail de produits VA LED, BenQ se positionne comme un fabricant de moniteurs de grandes qualités pour un agrément visuel maximum.



La gamme GW: ses atouts

La série GW, qui affiche la sophistication visuelle révolutionnaire des produits VA LED, fait ressortir chaque nuance, des blancs les plus lumineux aux noirs les plus profonds, chaque détail étant parfaitement rendu et contrasté, même dans les scènes les plus complexes. L'esthétique des modèles apporte harmonie et équilibre dans les décors contemporains avec des éléments visuels parfaitement disposés qui complètent leur beauté sculpturale affirmée d'une façade texturée pour reposer les yeux.

La gamme GW: ses caractéristiques

- **Contraste natif extrêmement élevé de 5000:1** : Cet aspect étant l'un des plus importants de la performance d'un moniteur informatique, un rapport de contraste natif qui multiplie par cinq celui des panneaux ordinaires, ajoute une profondeur chromatique et une définition des images sombres et complexes avec la plus grande subtilité et clarté, en faisant vivre chacun des détails sous vos yeux.

- **Performance chromatique de 8 bits réels** : Un panneau VA 8 bits rend un total de 16,7 millions de nuances chromatiques avec une interpolation de couleur réelle de 24 bits, pour créer des transitions plus douces et plus stables entre les couleurs. Bien qu'en exploitant des technologies comme le RFC (contrôle de la fréquence d'image) ou le tramage, un panneau 6 bits soit capable de produire une gamme de nuances similaires, le nombre de couleurs véritables qu'il peut rendre atteint à peine 2% de celui d'un panneau 8 bits.

 - o 8 bits : $2^8 \times 2^8 \times 2^8 = 256 \times 256 \times 256 = 16,777,216$ couleurs rendues

 - o 6 bits : $2^6 \times 2^6 \times 2^6 = 64 \times 64 \times 64 = 262,144$ couleurs rendues

- **Noirs profonds et perte de lumière réduite** : Avec des noirs naturellement plus profonds et une perte de lumière réduite, les panneaux VA présentent des détails impeccablement dégradés et précisément contrastés, même dans les images les plus sombres.

- **Grand angle visuel** : Les panneaux VA offrent un angle visuel ultra large de 178°/178°, si bien que les détails les plus fins, les contrastes les plus élevés et les couleurs véritablement authentiques peuvent être perçus et visualisés par tous, de gauche à droite, d'en haut comme d'en bas.



- **Rétro éclairage LED** : L'utilisation du rétro éclairage LED autorise une plus faible consommation d'énergie que les moniteurs CCFL conventionnels. La gamme GW est encore plus sobre en termes d'énergie quand vous l'utilisez en Eco Mode.

La gamme GW: 3 modèles

La nouvelle gamme propose trois modèles qui se distinguent par leur connectique :

- GW (D-Sub; DVI-D)
- GW/M (D-Sub, DVI-D, entrée ligne, prise casque)
- GW/HM (D-Sub, DVI-D, entrée ligne, prise casque, HDMI).

Les modèles GW/M et GW/HM sont également équipés de haut-parleurs intégrés (21,5''W avec 2 x 1W, 24''W/ 27''W avec 2 x 2W) pour parfaire votre plaisir audiovisuel sans le désagrément de raccorder des appareils audio supplémentaires.

Chacun de ces modèles est certifié Microsoft® Windows 7 et est pleinement compatible avec les systèmes chromatiques de Windows 7. Raccordez simplement un moniteur de la gamme GW à un ordinateur exécutant Windows 7, et le système d'exploitation le reconnaît instantanément, assurant une configuration sans le moindre effort.



La gamme GW: le plaisir et l'avenir

« Les prévisions octroient une part de 42% aux panneaux VA en 2012, dépassant les technologies TN-Wide View Film, IPS/FFS et les panneaux TN conventionnels, ainsi qu'une croissance de 42,5% des expéditions pour 2015. Nous en tirons la conclusion que le besoin d'écrans VA ne fait que croître partout dans le monde, et nous avons décidé de le satisfaire, » a déclaré Peter Chen, vice-président exécutif et directeur général de BenQ Technology Product



Center. « En développant notre offre VA grâce au lancement de la gamme GW 2012, nous proposons à nos chers clients un vaste éventail de choix pour leurs besoins professionnels et personnels, avec des tailles d'écran de 21,5 " à 27". Comme vous le savez, le leitmotiv de BenQ est le plaisir. Naturellement, nous souhaitons que nos clients puissent nous renouveler sans cesse leur confiance pour les plaisirs visuels à venir. »

La gamme en bref :

Atouts : Rapport de contraste natif extrêmement élevé de 5000:1, panneau 8 bits réels, grand angle visuel, noirs profonds, HDMI.

Disponible à la vente à partir de Mai 2012.

GW2450HM (écran 24 pouces) 219€ TTC prix conseillé

GW2750HM (écran 27 pouces) 329€ TTC prix conseillé

Pour des informations plus détaillées, consultez www.BenQ.com.

A propos de BenQ Europe - www.benq.fr

BenQ Europe, bureau régional de BenQ Corporation dont le siège social est basé aux Pays-bas, opère sur les principaux marchés européens, notamment en Autriche, au Benelux, en Europe Centrale et de l'Est, en France, en Allemagne, en Italie, dans les pays nordiques, en Russie, en Espagne, en Suisse et au Royaume-Uni. Fidèle à la promesse de la marque « Apporter toujours plus de plaisir et de qualité dans la vie quotidienne, » BenQ Europe propose une vaste gamme de produits intégrant des technologies : projecteurs numériques, écrans LCD, téléviseurs LCD et appareils photo numériques. Associant passion et professionnalisme, réalisation et excellence, humanité et contribution, BenQ est la première marque DLP® mondiale et occupe l'une des trois premières places sur le marché des projecteurs dans plus de 22 pays européens. BenQ Europe est en outre spécialiste de l'écran LED, et figure parmi les cinq marques d'écrans les plus vendues dans différents pays comme l'Autriche, la Russie et la Suède.

CONTACT PRESSE

VENISE RP : Charlotte Herbaux

Tél. : 01 70 08 71 38 – cherbaux@venise.com

Visuel HD sur demande auprès du service de presse.